

La struttura
e le linee
kohinoor.

 **KOHINOOR**
LUXURY POOLS



L'azienda e le tecnologie costruttive delle linee Kohinoor.



Kohinoor PISCINE è stata concepita come una research factory distribuita in tutto il mondo, che opera secondo la filosofia dell'industria 5.0 dove i protagonisti sono il cliente con le sue aspettative e i propri bisogni, la sua salute e l'ambiente che devono essere tutelati e protetti in ogni momento.

Kohinoor PISCINE coordina un team globale, composto da ingegneri, chimici, biologi, ricercatori di tutto il mondo. Kohinoor PISCINE ha cambiato il modo di costruire una piscina. Quasi tutti i componenti delle PISCINE Kohinoor sono stati ideati, progettati, ingegnerizzati e prodotti, unendo e basandosi sulle tecnologie più innovative ed avanzate, talvolta di frontiera, mai applicate prima al settore delle piscine. Sono stati scelti e coinvolti partner produttivi, localizzati ovunque nel mondo per produrre i componenti più distintivi che compongono le piscine delle gamme Kohinoor.

Kohinoor PISCINE è un progetto aggregante, di respiro mondiale, e al contempo una sfida semplice ma ambiziosa, come i progetti più innovativi: costruire la piscina, intesa come contenitore d'acqua, più durevole nel tempo e resistente dal punto di vista strutturale, concependo la struttura sia dal punto di vista dei materiali impiegati, che della tecnologia costruttiva, per garantire che la struttura delle piscine KOIHNNOR duri almeno oltre 50 anni, superando la generazione dell'acquirente.

Le soluzioni di design, i materiali scelti per le finiture, ed alcune soluzioni innovative tecnologiche come i nuovi sistemi di circolazione con linee di sfioro a fessura, ed i nuovi sistemi di illuminazione Kohinoor, si distinguono rendendo la piscina dal punto di vista del design ed architettonico, un unicum, una gemma rara come lo sono i nomi delle gamme Kohinoor.

Kohinoor PISCINE

La filiera corta per garantire la migliore piscina del mercato, un gioiello raro ad un prezzo competitivo.

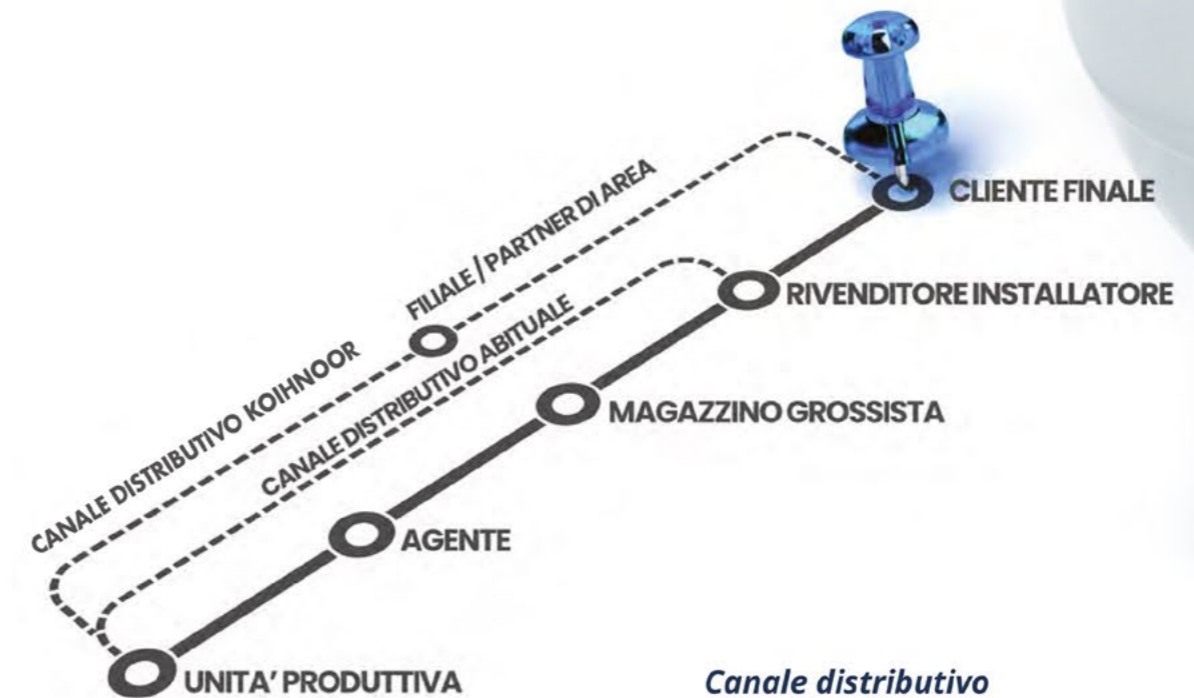
Il nostro obiettivo è eliminare ogni composto chimico tossico e potenzialmente cancerogeno dall'acqua della piscina azzerando le operazioni di manutenzione rendendo la piscina totalmente autonoma nel funzionamento

Le piscine Kohinoor, gioielli sia dal punto di vista qualitativo e strutturale, che dal punto di vista tecnologico, sono vendute direttamente senza i tradizionali rivenditori di zona, conseguendo un notevole risparmio economico nei costi commerciali, risparmio che viene investito in qualità, tecnologie uniche allo stato dell'arte e riduzione del differenziale economico rispetto alle piscine tradizionali presenti sul mercato.

e diventare la boutique della piscina più esclusiva, innovativa, tecnologicamente più avanzata e qualitativamente superiore, ad un prezzo di poco superiore alle piscine standard sul mercato.

Kohinoor PISCINE, rinunciando al rivenditore di zona, scommette sui propri clienti, che orgogliosi di avere acquistato la migliore piscina sul mercato ad un prezzo di poco superiore alle piscine tradizionali, diventino i veri promoter ed ambasciatori di Kohinoor PISCINE rappresentando le fondamenta ed il volano del suo successo.

Kohinoor PISCINE nasce per migliorare profondamente il settore delle piscine. E lo sta facendo mettendo al centro di tutto il cliente.



STEEL POOL INNOVATION

La tecnica costruttiva prefabbricata innovativa che si distingue per durata e resistenza strutturale.

Kohinoor PISCINE realizza la struttura delle proprie piscine con la finitura interna in PVC o mista in PVC ed aggregati di resina ed inerti o pietre in alcune aree con la struttura prefabbricata STEEL POOL INNOVATION.

E' realizzata in acciaio ad alta portata con il sistema di protezione MAGNELIS, prodotto da ARCELOR il principale produttore mondiale di acciaio. Il Magnelis è il sistema di protezione che garantisce la più lunga durata all'acciaio per impieghi strutturali. Una durata, nella tipologia impiegata da Kohinoor PISCINE, che supera ampiamente i 60 anni, più di 10 volte la durata della migliore protezione garantita dall'acciaio zincato a caldo, il materiale normalmente utilizzato per la produzione delle piscine prefabbricate.

STEEL POOL INNOVATION è una struttura leggera ma autoportante, con resistenze strutturali equivalenti a quelle di una parete di cemento di 30 cm, veloce da montare, resistente e durevole e garantita per oltre 60 anni direttamente dalla solidità di ARCELOR.

CRITICITÀ DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO SUL MERCATO

deformazioni strutturali, corrosione, invecchiamento precoce, imperfezioni estetiche legate all'impiego di strati in plastica per mascherare le nervature che si dilatano creando antiestetici rigonfiamenti.

STEEL POOL INNOVATION:

Unisce i vantaggi dell'acciaio liscio in termini di perfetta finitura interna, quelli dell'acciaio NERVATO in termini di resistenza strutturale, senza richiedere l'applicazione di strati di materiale plastico che generano antiestetici rigonfiamenti.

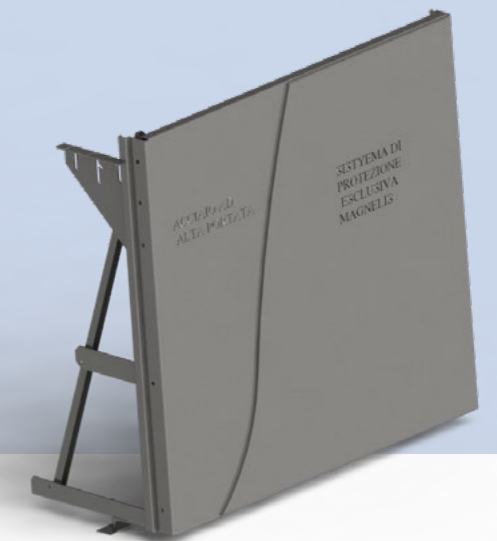
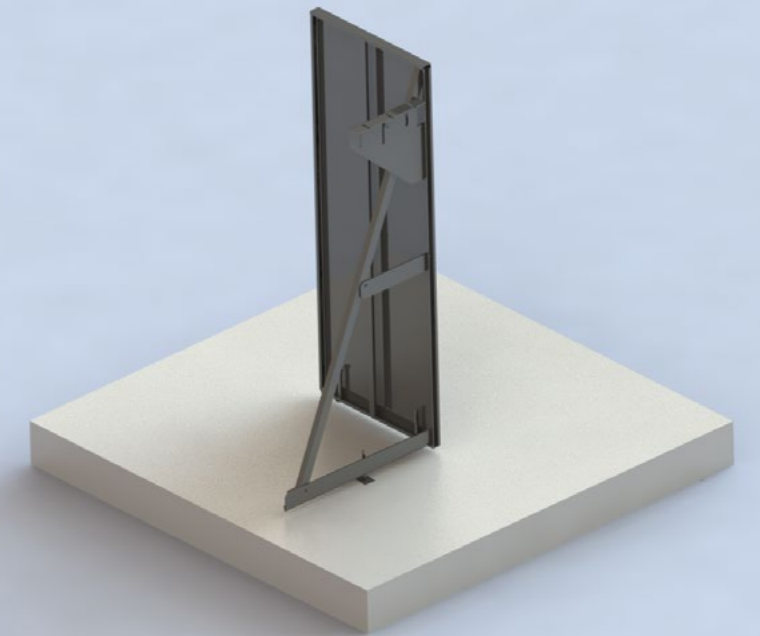
L'ingegnoso sistema a doppia nervatura di rinforzo orizzontali e verticali ne aumenta eccezionalmente la portata preservando il vantaggio, in termini di finitura estetica, di avere una parete perfettamente piana.

E' prodotta in acciaio con protezione in MAGNELIS brevetto di ARCELOR il più importante produttore di acciaio al mondo che garantisce una durata ampiamente superiore ai 60 anni nelle condizioni di utilizzo più sfidanti. Il risultato ottenuto è quello di una struttura leggera, autoportante, veloce da montare, resistente e durevole e garantita per oltre 60 anni direttamente dalla solidità di ARCELOR.

GREEN FOCUS POINT:

una struttura ad alta portata e di lunga durata che impiega solo acciaio che nel suo ciclo di produzione riduce al minimo l'impatto ambientale. Le pareti e le scalinate delle piscine Kohinoor sono prodotte in Acciaio speciale. Con il trattamento protettivo Magnelis, a ridotto impatto ambientale, in grado di limitare l'estrazione di zinco dal suolo

e la migrazione di zinco verso il terreno e grazie ai componenti eco-sostenibili a marchio Eco Select impiegati nel ciclo di produzione rientranti nella categoria dei prodotti più ecologici, e nelle categorie Energy Saving, consentono di risparmiare energia, preservare l'acqua, ridurre l'uso dei prodotti chimici, rispettare l'ambiente riducendo le emissioni di CO2.



STEEL POOL INNOVATION

Le caratteristiche esclusive.

STEEL POOL INNOVATION by Kohinoor rappresenta la soluzione tecnologica più avanzata e durevole per le piscine con rivestimento in PVC o misto con le esclusive TEXTURE MATISSE. Kohinoor PISCINE consiglia la struttura costruita in cemento armato monolitica costruita con speciali accorgimenti, solo quando il rivestimento della piscina in gres, mosaico o pietra naturale ne giustificano i maggiori costi costruttivi, ed i tempi di costruzione necessariamente più lunghi.



La protezione dell'acciaio MAGNELIS, è unanimemente riconosciuto come il migliore sistema di protezione attiva dell'acciaio, anche in condizioni estreme di impiego come l'installazione in ambienti salini, in riva al mare.

La lega zinco-alluminio-magnesio è la chiave dell'eccezionale resistenza alla corrosione. Il magnesio è cruciale perché determina uno strato stabile e resistente lungo l'intera superficie metallica, contribuendo a rendere più efficace la difesa alla corrosione rispetto a un rivestimento con un contenuto inferiore di magnesio.

• **La struttura STEEL POOL INNOVATION** deve la sua eccezionale resistenza strutturale, che la rende comparabile ad una parete di cemento armato di 30 cm, al doppio sistema di nervature, al doppio sistema di nervature, orizzontale e verticale.

Il sistema **"DECK INTEGRATED SUPPORT"** garantisce il supporto del cordolo perimetrale del bordo piscina senza dover realizzare inutili e costose opere edili come i pilastri di supporto ed il reintegro con materiali stabilizzati. "DECK INTEGRATED SUPPORT" è un sistema di supporto integrato nel montante della piscina, che velocizza l'installazione della piscina, riducendo i costi ed i potenziali errori di esecuzione da parte dell'impresa edile.

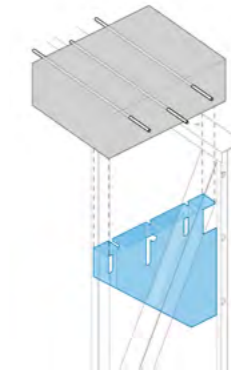
• Il sistema **"PERFECT STOP VERTICAL WATER"**, elimina il rischio di antiestetici rigonfiamenti tra la parete della piscina ed il rivestimento di PVC in corrispondenza delle giunzioni tra pannelli a causa delle infiltrazioni di acqua e fango, evitando che tali infiltrazioni possano generare progressivamente l'insorgenza di macchie e muffe nel rivestimento.

• Il sistema **"PERFECT STOP HORIZONTAL WATER"**, elimina il rischio di antiestetici rigonfiamenti tra la parete della piscina ed il rivestimento di PVC in corrispondenza delle giunzioni tra fondo e pareti della piscina a causa delle infiltrazioni di acqua e fango, evitando che tali infiltrazioni possano generare progressivamente l'insorgenza di macchie e muffe nel rivestimento.

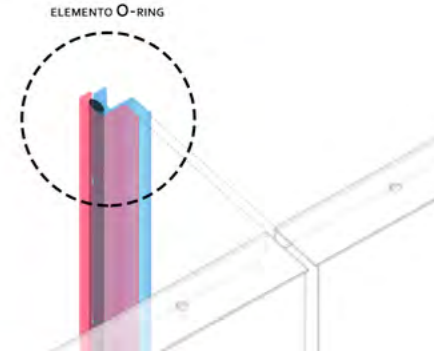
• Il sistema brevettato **"PERFECT DUO WALL"** permette di allineare la parete verticalmente in modo meccanico e preciso agendo sul primo meccanismo di regolazione del montante. Il secondo sistema di regolazione consente di assorbire il fuori piano del fondo della piscina consentendo di ottenere un risparmio nell'esecuzione delle opere edili di pertinenza della piscina e di garantire un perfetto risultato estetico.

• Il sistema **"PERFECT FIX"**, basato sull'innovativo sistema di accoppiamento tra pannelli costituito da un sistema di nervatura maschio e femmina garantisce il PERFETTO ALLINEAMENTO delle pareti della piscina, anche in presenza di forti spinte del terreno e una perfetta superficie di finitura.

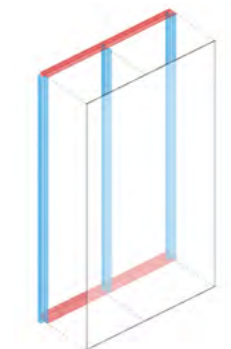
Sistema DECK INTEGRATED SUPPORT



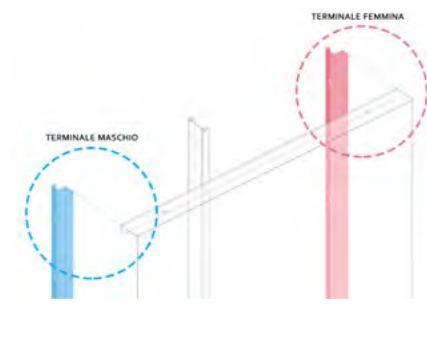
PERFECT STOP VERTICAL WATER. Eliminare il testo inserimento giunto elastico



Sistema a doppia nervatura. Nervature orizzontali e verticali



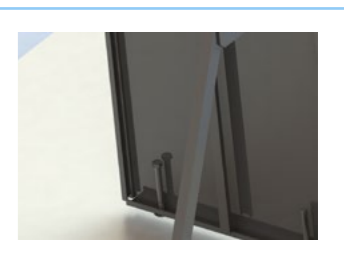
PERFECT FIX sistema di giunzione tra pannelli



Sistema PERFECT DUO WALL permette di allineare la parete verticalmente



Sistema PERFECT DUO WALL" permette di recuperare il fuori piano del fondo piscina in cls

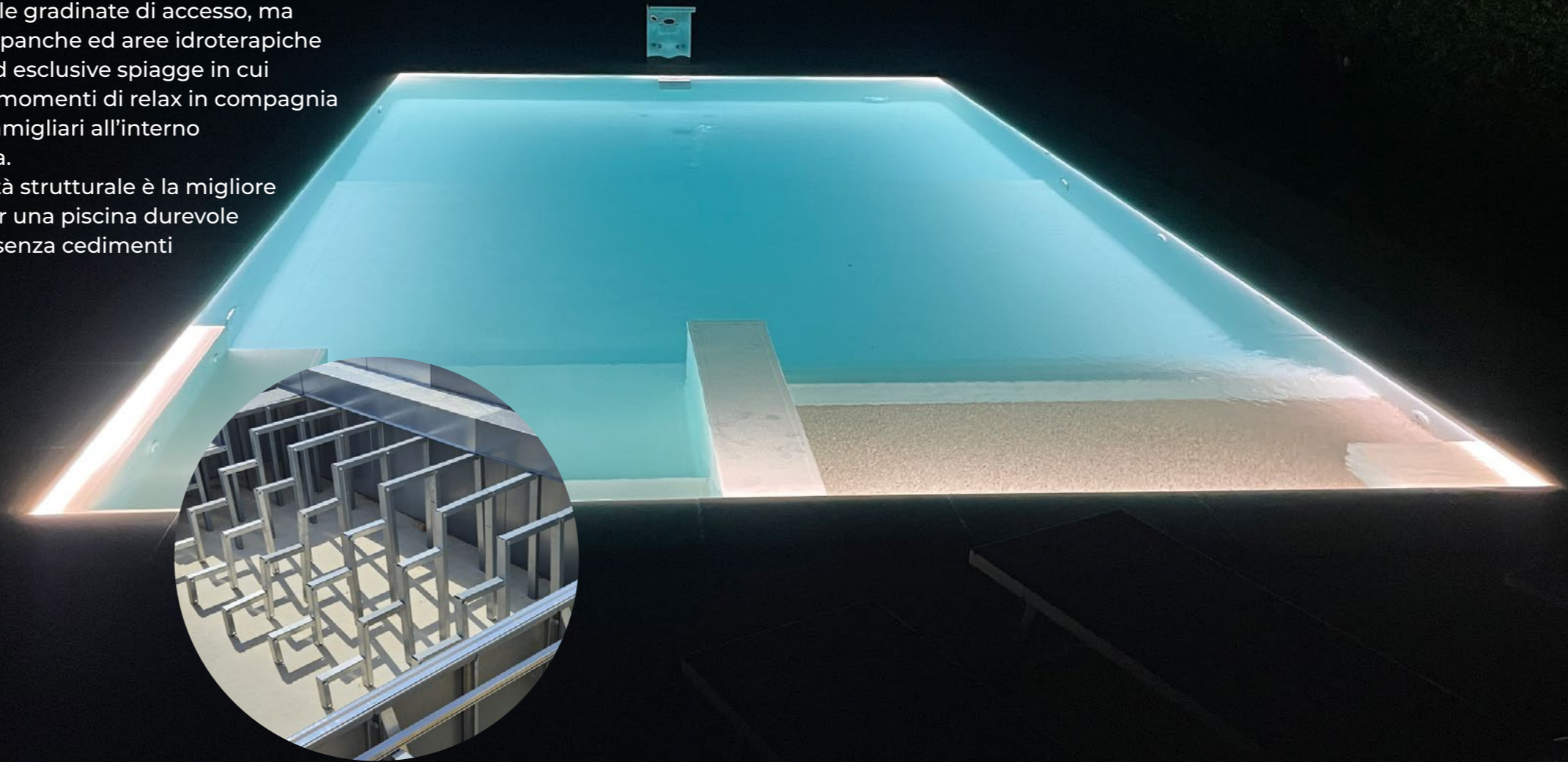


Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

La continuità strutturale



Kohinoor PISCINE ha reinterpretato le scalinate di accesso alle piscine trasformandole in veri propri elementi di design che si inseriscono alla perfezione nell'architettura superiore delle piscine KOIHNNOR e nella vocazione di rendere disponibili funzionalità orientate al relax, al benessere ed alla salute degli utilizzatori. Sono realizzate con la medesima struttura in acciaio STEEL POOL INNOVATION per poter garantire una preziosa continuità strutturale alla piscina, creando non solo ampie e belle gradinate di accesso, ma soprattutto panche ed aree idroterapiche ed ampie ed esclusive spiagge in cui trascorrere momenti di relax in compagnia di amici e famigliari all'interno della piscina. La continuità strutturale è la migliore garanzia per una piscina durevole nel tempo, senza cedimenti strutturali.



Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

I rivestimenti esclusivi



Il rivestimento delle aree di accesso Kohinoor, viene realizzato in PVC SUPREME per garantire in tal modo uniformità con il rivestimento della piscina, ed azzerare il rischio di bolle, rigonfiamenti ecc. Le aree di accesso Kohinoor piscine possono essere impreziosite applicando l'esclusivo rivestimento MATISSE TEXTURE, realizzato con pietra naturale e resina

Le aree di accesso PERFECT ACCESS si distinguono per il design innovativo unitamente alla capacità di inserirsi naturalmente nella forma della piscina, in quanto ricavate all'interno del perimetro definito della piscina e non come elemento aggiunto, il più delle volte esterno al perimetro originale della piscina.



Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

I rivestimenti esclusivi

Le aree di accesso PERFECT ACCESS sono molto di più che accessori raffinati. Ricreano in continuità con il design della piscina, un'area privilegiata per facilitare l'accesso alla piscina anche ai più piccoli ed alle persone anziane, e si trasformano in un perfetto luogo di conversazione, relax, benessere e salute grazie alle spiagge che possono essere trasformate in spiagge effervescenti per godersi il dolce far niente grazie all'esclusivo sistema PERFECT BUBBLE BEACH, ed alle sedute ed alla panche benessere, che sono aree privilegiate di relax e di piacere per gli adulti e per i bambini.



Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

I rivestimenti esclusivi

Le finiture con texture MATISSE trasformano il rivestimento delle aree di accesso Kohinoor in una vera opera d'arte. Kohinoor ha sviluppato una resina esclusiva, la EXTREME che consente di realizzare dei rivestimenti aggregati con ciotoli di diversa tipologia, dai ciotoli di pietra naturale di diversa tipologia, ai ciotoli di vetro colorato formando dei rivestimenti aggregati dall'aspetto unico, naturale se realizzati con ciotoli di pietra, o contemporanei, urbani se con ciotoli di vetro.

Le finiture MATISSE possono essere applicate nei gradini, nelle spiagge, nelle sedute delle panche o i aree più ampi. Conferiscono al rivestimento realizzato in PVC SUPREME, quel tocco esclusivo, unico.

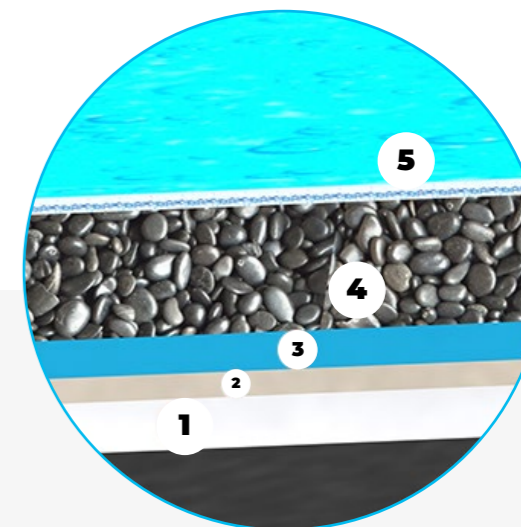


SOLUZIONE KOHINOOR:

superare l'utilizzo della vetroresina rivestita con uno strato di acrilico o verniciata con del gelcoat come avviene da parte della maggioranza dei produttori di scalinate prefabbricate sul mercato, realizzando le aree di accesso PERFECT ACCESS strutturalmente in continuità con la struttura STEEL POOL INNOVATION mentre il rivestimento viene realizzato con il rivestimento PVC SUPREME su cui il cliente può scegliere di applicare una delle finiture TEXTURE MATISSE garantendo l'esclusività delle finiture garantite dai ciotoli di pietra naturale, o miscelati con vetro, aggregati con la resina EXTREME. Si possono pertanto garantire solidità strutturale, stabilità e durata nel tempo, design e finiture esclusive.

CRITICITÀ DELLE SCALINATE SUL MERCATO

deformazioni strutturali, decolorazione e macchie, bolle e rigonfiamenti molto frequenti nelle scalinate realizzate in materiali plastici quali la vetroresina.



- 1 Struttura Steel Pool Innovation.
- 2 Strato di resina collante brevettata Kohinoor fix.
- 3 Rivestimento impermeabilizzante in PVC SUPREME.
- 4 Materassino esclusivo Kohinoor di ciotoli naturali di pietra di diverso colore e/o con vetro per un effetto luminescente, miscelati con resina Kohinoor additivata di nanocristalli di biossido di titanio e di ioni d'argento:
- 5 Strato di resina di finitura superiore.

Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

Design e funzionalità esclusive



Le aree di accesso PERFECT ACCESS si distinguono per il design innovativo unitamente alla capacità di inserirsi naturalmente nella forma della piscina, in quanto ricavate all'interno del perimetro definito della piscina e non come elemento aggiunto, il più delle volte esterno al perimetro originale della piscina.



Le aree di accesso PERFECT ACCESS BY Kohinoor

Design e funzionalità esclusive

Le aree di accesso PERFECT ACCESS sono molto di più che accessori raffinati. Ricreano in continuità con il design della piscina, un'area privilegiata per facilitare l'accesso alla piscina anche ai più piccoli ed alle persone anziane, e si trasformano in un perfetto luogo di conversazione, relax, benessere e salute grazie alle spiagge che possono essere trasformate in spiagge effervescenti per godersi il dolce far niente grazie all'esclusivo sistema PERFECT BUBBLE BEACH, ed alle sedute ed alla panche benessere, che sono aree privilegiate di relax e di piacere per gli adulti e per i bambini.



Rivestimento piscina in PVC SUPREME



I Rivestimenti in PVC della gamma SUPREME si distinguono per i colori e le finiture esclusive, alcune con texture 3D che assicurano un risultato finale dal punto di vista delle finiture e del design eccellente.

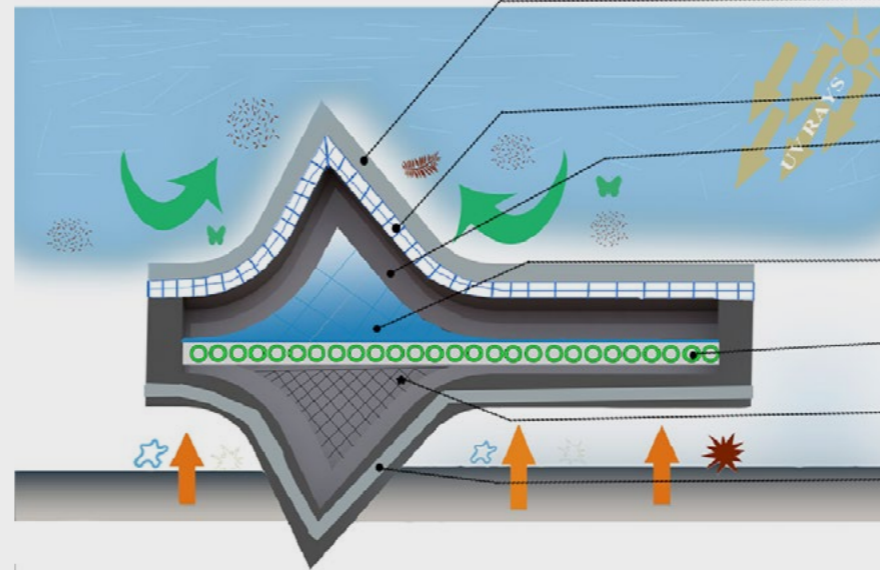
Dal punto di vista tecnologico i rivestimenti SUPREME sono dotati di caratteristiche tecnologiche che li rendono particolarmente resistenti all'azione invecchiante dei raggi solari, dei prodotti polimerizzanti come le creme solari e lo smog risolvendo i principali problemi dei rivestimenti in PVC delle piscine.

- la deplastificazione che compromette la tenuta stessa del rivestimento,
- la decolorazione che origina macchie e linee grigiastre e beige sul fondo e sulle pareti,

- le proliferazioni di batteri, funghi e muffe anaerobiche, tra il fondo e le pareti della piscina ed il rivestimento di PVC che originano macchie di colorazioni dal grigio scuro al nero.
- I rivestimenti in PVC SUPREME by Kohinor PISCINE risolvono le suddette problematiche grazie all'esclusivo processo di produzione, che consente di produrre la membrana di PVC con 3 o 4 strati, diversi per formulazione e caratteristiche tecniche, che colati assieme in modo sequenziale, formato un unico rivestimento che riunisce le caratteristiche tecniche importanti per preservarlo nel tempo e per mantenerne inalterate le caratteristiche e la finitura.

PVC SUPREME: la tecnologia esclusiva

RIVESTIMENTO
IN PVC SUPREME
con finiture lisce
o 3D con strati spalmati
con differenti formulazioni
per massimizzarne
la durata



- 7 Verniciatura finale per conferire la massima resistenza all'azione invecchiante dei raggi UV e per ridurre le macchie ed i depositi di smog e grassi.
- 6 Calandratura finale per conferire al PVC la texture 3D desiderata.
- 5 Strato di PVC arricchito di nano ioni di biossido di titanio che attivati dai raggi UV solari, rilasciano particelle di ossigeno che mantengono il rivestimento di PVC sano e resistente alla proliferazione di alghe, funghi ecc.
- 4 Strato di PVC strutturale che annega la rete d'armatura di trevira che rinforza strutturalmente il rivestimento.
- 3 Rete d'armatura di trevira che conferisce resistenza strutturale e meccanica agli urti ed alla trazione.
- 2 Strato di PVC strutturale che annega la rete d'armatura di trevira che rinforza strutturalmente il rivestimento.
- 1 Strato di PVC con formulazione arricchita di ioni d'argento per sviluppare un'azione antibatterica, antimuffa, anti funghi per combattere la comparsa di macchie causate dalle proliferazioni di organismi anaerobici che si sviluppano tra il rivestimento di PVC e le pareti della piscina.

Il rivestimento in PVC SUPREME di Kohinoor PISCINE viene prodotto con colorazioni uniche, esclusive, in linea con i trend del design e dell'architettura, declinandoli poi con texture tridimensionali garantiscono finiture uniche. L'esclusiva tecnologia produttiva si basa sull'accoppiamento termico di diversi strati di PVC con la rete di trevira interna, che conferisce alla membrana la resistenza meccanica per resistere agli urti e per consentire l'applicazione delle texture matisse.

Gli strati del PVC hanno una diversa formulazione consentendo di produrre nell'insieme un rivestimento di PVC con caratteristiche esclusive grazie alla diversa resistenza dei lati del PVC alle aggressioni organiche, chimiche o fisiche cui sarà soggetto il manto di PVC SUPREME una volta posato nelle pareti della piscina.

Lo strato a contatto con la struttura della piscina è specificatamente additivato di antimuffe, sanitizzanti e prodotti antibatterici, per evitare che le alghe, i funghi ed i batteri che proliferano tra il rivestimento di PVC, il fondo e le pareti, sviluppino gas che causano macchie scure PVC come avviene nella maggior parte dei casi con i prodotti esistenti sul mercato.

Lo strato a contatto con l'acqua è additivato di prodotti anti UV per conferire maggiore resistenza al PVC dall'azione invecchiante dei raggi solari e di antibatterici, rendendolo così resistente alle proliferazioni di alghe e batteri comuni nell'acqua delle piscine. La finitura e la verniciatura finale, lo rendono eccezionalmente resistente ai raggi UV ed alle macchie.

PVC SUPREME

Le colorazioni CLASSIC

Le colorazioni e le finiture disponibili sono ampie. Dalle colorazioni tradizionali quali il sabbia, il bianco, gli azzurri, ai colori di tendenza come i grigi declinati nelle diverse tonalità, al nero, ai blu ecc.

 CELESTE CHIARO	 AZZURRO
 DARK BLUE	 WILD MUSK
 BIANCO	 SABBIA
 GRIGIO CHIARO	 GRIGIO CEMENTO
 GRIGIO BASALTO	 NERO



PVC SUPREME

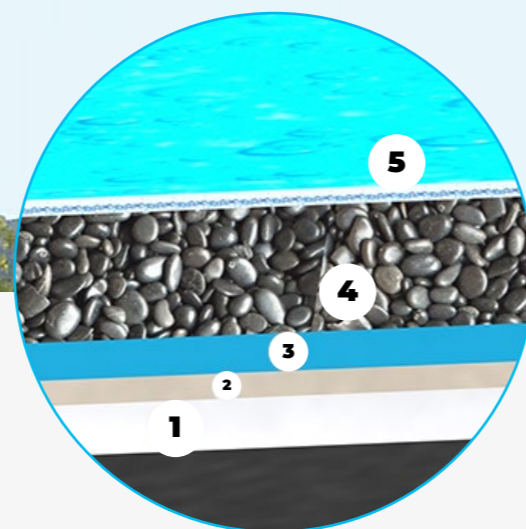
La gamma 3 D



Le finiture con texture Matisse

Le finiture con texture MATISSE conferiscono alla piscina quel tocco di originalità, trasformando l'area rivestita in un elemento di design all'interno della piscina. Kohinoor ha sviluppato una resina esclusiva, la KLP EXTREME che consente di realizzare dei rivestimenti aggregati con ciotoli, dai ciotoli di pietra naturale di diversa tipologia, ai ciotoli di vetro colorato formando dei rivestimenti aggregati dall'aspetto unico, naturale se realizzati con ciotoli di pietra, o contemporanei, urbani se con ciotoli di vetro.

Le finiture MATISSE possono essere applicate in superfici limitate della piscina, quali i gradini, le spiagge, le aree di ingresso, oppure aree più ampie. Conferiscono al rivestimento realizzato in PVC SUPREME, quel tocco di raffinatezza e di esclusività.



- 1 Struttura Steel Pool Innovation.
- 2 Strato di resina collante brevettata Kohinoor fix.
- 3 Rivestimento impermeabilizzante in PVC SUPREME.
- 4 Materassino esclusivo Kohinoor di ciotoli naturali di pietra di diverso colore e/o con vetro per un effetto luminescente, miscelati con resina Kohinoor additivata di nanocristalli di biossido di titanio e di ioni d'argento:
- 5 Strato di resina di finitura superiore.

Le finiture con texture Matisse Stone

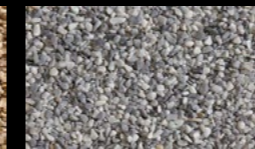
Le finiture MATISSE CON TEXTURE STONE consentono di scegliere il rivestimento tra un'ampia gamma di ciotoli di pietra naturale, abbinando il colore dei ciotoli a quello del rivestimento in PVC delle pareti della piscina, realizzando abbinamenti tono su tono o più audaci, comunque sempre esclusivi ed unici. Nel mix di ciotoli di pietra possono essere inclusi dei ciotoli di vetro per conferire un effetto scintillio alla spiaggia, un effetto unico ed irripetibile.



ARABESCATO



AURORA



BARDIGLIO



BIANCO-VERONA



BOTTICINO



CANICO



CARRARA



GIALLO-MORI



GIALLO-SIENA



GRIGIO-CENERE



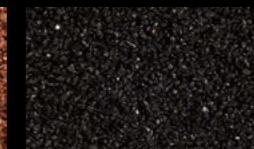
GRIGIO-TOPO



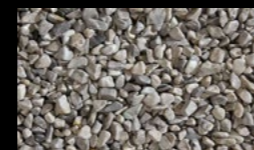
GRIGOTRIESTE



MARRONE



NERO-EBANO



OCCHIALINO



OROBICO



PERNICE



ROSA-CORALLO



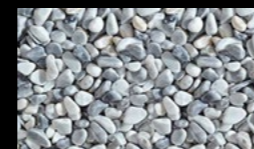
ROSSO-LEVANTO



ROSSO-VERONA



ROUGE-ROYAL



SKY-BLUE



THASSOS



VERDE-ALPI

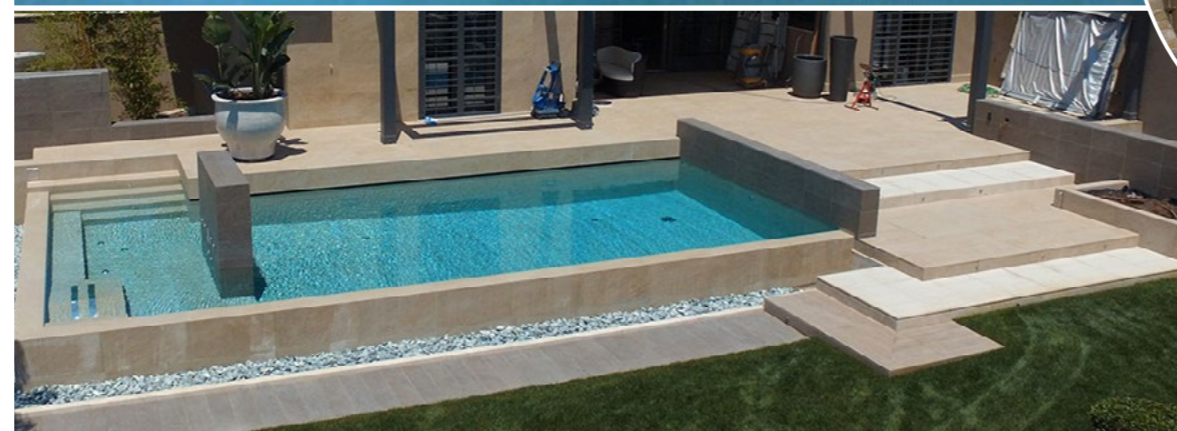
Le finiture con texture Matisse Cristal

Le finiture MATISSE CON TEXTURE CRISTAL consentono di scegliere il rivestimento tra un'ampia gamma di ciotoli vetro colorato, con colorazioni scintillanti ed anche iridescenti, abbinando il colore dei ciotoli di vetro a quello del rivestimento in PVC delle pareti della piscina, realizzando abbinamenti tono su tono più soft o altri più decisi ed audaci, per apportare alla piscina un tocco di design contemporaneo, urbano.



Le finiture in mosaico, gres e pietra naturale

Quando la struttura della piscina Kohinoor è realizzata con una scocca monolitica di cemento armato, possono essere scelte liberamente finiture in lastre di pietra naturale, gres, o le diverse tipologie di mosaico. Possono essere applicate anche resine con effetto materico.



I bordi e
le pavimentazioni
DECK
INTEGRATED
by Kohinoor
PISCINE



La scelta del bordo e della pavimentazione per la zona solarium è importante perché rappresenta la cornice della piscina, e deve rappresentare il tocco finale di originalità, eleganza, design. Determina l'aspetto della vostra piscina. Pietra naturale, materiali ecologici aggregati, listoni in legno naturale o sintetico, gres o pietra naturale, resine materiche. Kohinoor piscine con l'innovativo sistema DECK INTEGRATED SUPPORT consente di concepire il bordo della piscina come prosecuzione del solarium lasciando libera scelta al cliente.

I bordi e le pavimentazioni DECK INTEGRATED by Kohinoor PISCINE



Kohinoor piscine con l'innovativo sistema DECK INTEGRATED SUPPORT consente di concepire il bordo della piscina come prosecuzione del solarium lasciando libera scelta al cliente. DECK INTEGRATED SUPPORT vi consentirà di scegliere il bordo e la pavimentazione rendendola da elemento marginale, ad elemento coordinato abbinato al rivestimento.

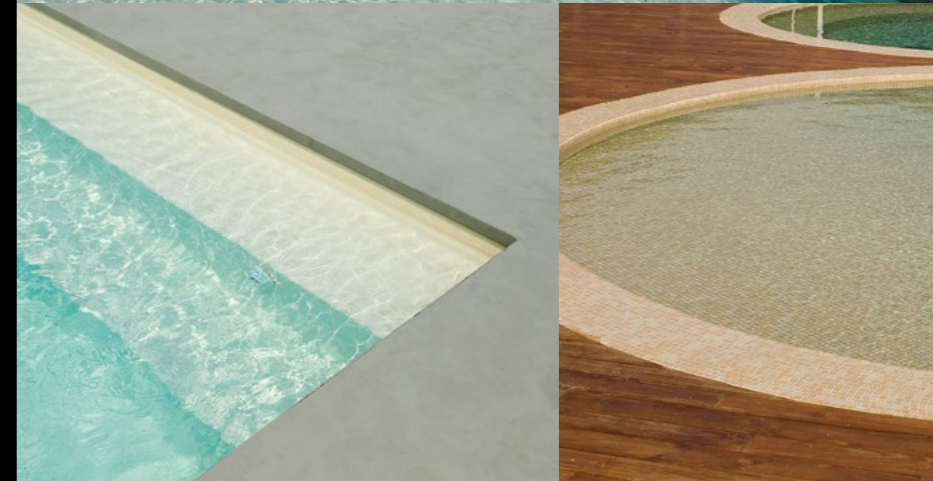
I bordi e le pavimentazioni proposte da Kohinoor sono realizzati con materiali durevoli come il gres porcellanato, la pietra naturale, il legno sintetico o naturale, le finiture con le moderne resine materiche. Tutti sono inalterabili all'esterno, nell'ambiente piscina, ed al gelo. Sono antidrucciolevoli classe R 11, rispondenti alle normative di sicurezza anche per piscine pubbliche.

Sono disponibili in vari formati, con finiture che vanno dalla pietra anticata, a spacco, levigata, scalpelinata ecc.

Anche le finiture legno nei formati a quadrotti o a doghe, declinato anche nelle colorazioni più di tendenza come i colori decapati, sono disponibili abbinabili ai profili di bordo.

I bordi possono essere realizzati con gli stessi materiali in gres porcellanato e con la medesima finitura e colore della pavimentazione grazie alla disponibilità di speciali profili di finitura.

I bordi e le
pavimentazioni
DECK
INTEGRATED
by Kohinoor
PISCINE



Le linee KOHNNOR PISCINE

Le linee KOHNNOR PISCINE sono gioielli di tecnologia e design e sono: BLUE DIAMOND, WHITE DIAMOND, RED DIAMOND, GREEN DIAMOND, PINK DIAMOND, YELLOW DIAMOND, BLACK DIAMOND.

BLUE DIAMOND

L'acqua sfiora tuffandosi nell'orizzonte.... creando l'emozionante linea di sfioro infinity.

WHITE DIAMOND

L'acqua scompare naturalmente in una fessura di sfioro sotto il bordo.

RED DIAMOND

Lo sfioro a cascata Infinity unito alle trasparenze della parete creano un mix emozionante, beneficio di pochi fortunati.

GREEN DIAMOND

Le forme plasmate dalla natura ed i rivestimenti in ciotoli di pietra naturale si fondono con la tecnologia e l'innovazione.

PINK DIAMOND

Lo sfioro totale in assoluto più bello grazie alla fessura di sfioro ricavata nell'esclusiva spiaggia perimetrale in pietra naturale ed all'effetto a specchio totale.

YELLOW DIAMOND

La classicità dello sfioro con la tradizionale griglia perimetrale per gli amanti della tradizione.

BLACK DIAMOND

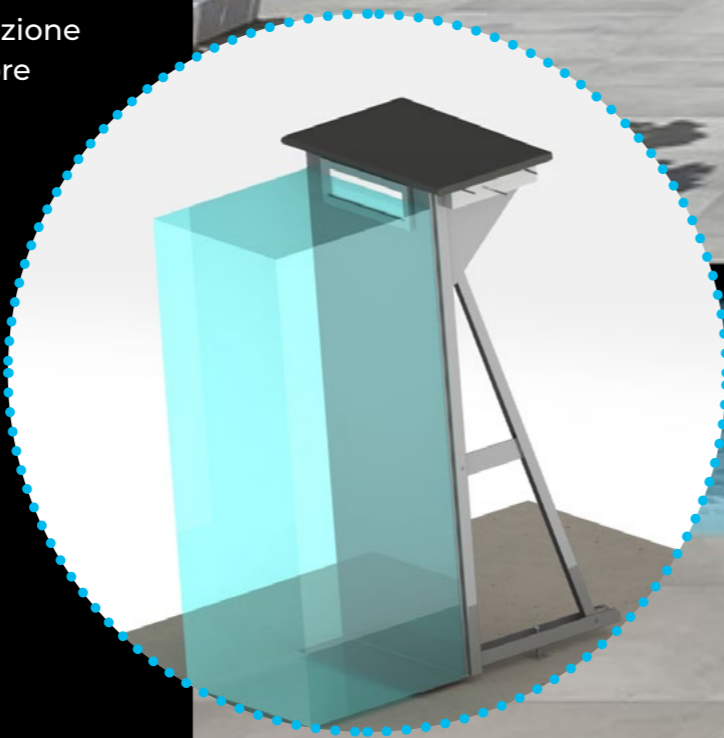
Lo skimmer sfioratore per rinnovare la tradizione.



La linea BLACK DIAMOND

Lo skimmer sfioratore per rinnovare
la tradizione

La linea Black Diamond pur rappresentando la linea di entrata nella proposta KOHINOOR PISCINE, riesce a distinguersi per lo skimmers sfioratore utilizzato, il più moderno ed avanzato del settore che avvicina l'acqua a pochi centimetri dal bordo piscina e per la sua ingegnosa ingegnerizzazione nella parete che consente un'ulteriore riduzione della distanza dal bordo piscina a soli 4 cm.



La linea BLACK DIAMOND

La Black Diamond rappresenta una interpretazione innovativa della piscina tradizionale, che si rivolge ad un cliente esigente, attento sia ad ottimizzare il budget da investire, ricercando nel contempo il prodotto, l'accessorio di qualità e dal design contemporaneo.



La linea BLACK DIAMOND

La Black Diamond rappresenta una interpretazione innovativa della piscina tradizionale, che si rivolge ad un cliente esigente, attento sia ad ottimizzare il budget da investire, ricercando nel contempo il prodotto, l'accessorio di qualità e dal design contemporaneo.

La LINEA BLACK DIAMOND è disponibile anche con la linea di accessori vasca coordinati con la colorazione del PVC o con finitura inox.



La linea BLACK DIAMOND

Le caratteristiche tecniche dello skimmer sfioratore KOHINOOR consentono di ottimizzarne le sue prestazioni alle varie velocità di circolazione dell'impianto PERFECT WATER. La portata e l'ampiezza della superficie della piscina aspirata, risultano ottimizzate anche a basse velocità di circolazione, garantendo prestazioni eccellenti in termini di scrematura della superficie e capacità di circolazione dell'intero volume d'acqua della piscina. La cura di Kohinoor PISCINE ai particolari ed al design della piscina garantisce che lo skimmer e gli altri accessori della piscina siano coordinati con il colore del rivestimento della piscina sino ad arrivare alla linea di tutti gli accessori della piscina coordinati in acciaio inox, per dare quel tocco di esclusività, che sempre caratterizza le proposte Kohinoor piscine.



La linea
BLACK
DIAMOND



La linea WHITE DIAMOND

Le piscine della LINEA WHITE DIAMOND si caratterizzano per l'esclusivo sistema di circolazione con l'acqua che scompare naturalmente in una fessura di sfioro ricavata sotto il bordo.

WHITE DIAMOND è il sistema di circolazione a sfioro con il miglior rapporto tra la finitura estetica, tecnologia e qualità costruttiva ed il prezzo.



La linea WHITE DIAMOND

Con il sistema di sfioro WHITE DIAMOND, protetto da rivendicazione brevettuale, l'acqua della piscina, circola scomparendo, nella fessura ricavata nel sottobordo della piscina, della piscina creando un effetto scenografico raffinato, dal design minimal, grazie al suo all'esclusivo sistema che rende obsoleti sia gli skimmer tradizionali e sfioratori, che lo sfioro tradizionale perimetrale a griglia

La linea WHITE DIAMOND si distingue dalle soluzioni di sfioro simili presenti sul mercato per dei particolari che la rendono unica. Particolari resi possibili dalle caratteristiche tecnologiche esclusive KOHINOOR PISCINE.



La linea WHITE DIAMOND

La copertura del canale di sfioro sarà realizzata a scelta del cliente in pietra naturale, gres, ciotoli in pietra, e la fessura di sfioro sottostante che identifica la linea WHITE DIAMOND, caratterizzerà in modo unico la linea conferendole un design ricercato, ma al tempo stesso minimal, in linea con le tendenze del design e dell'architettura più attuali.

Una piscina dal design unico, distinguente, in grado di fare tendenza nei prossimi anni.

La linea WHITE DIAMOND rappresenta la scelta più diffusa tra le gamme Kohinoor PISCINE per qualità, pregio del sistema di circolazione, esclusività delle finiture e per il miglior rapporto qualità/prezzo.



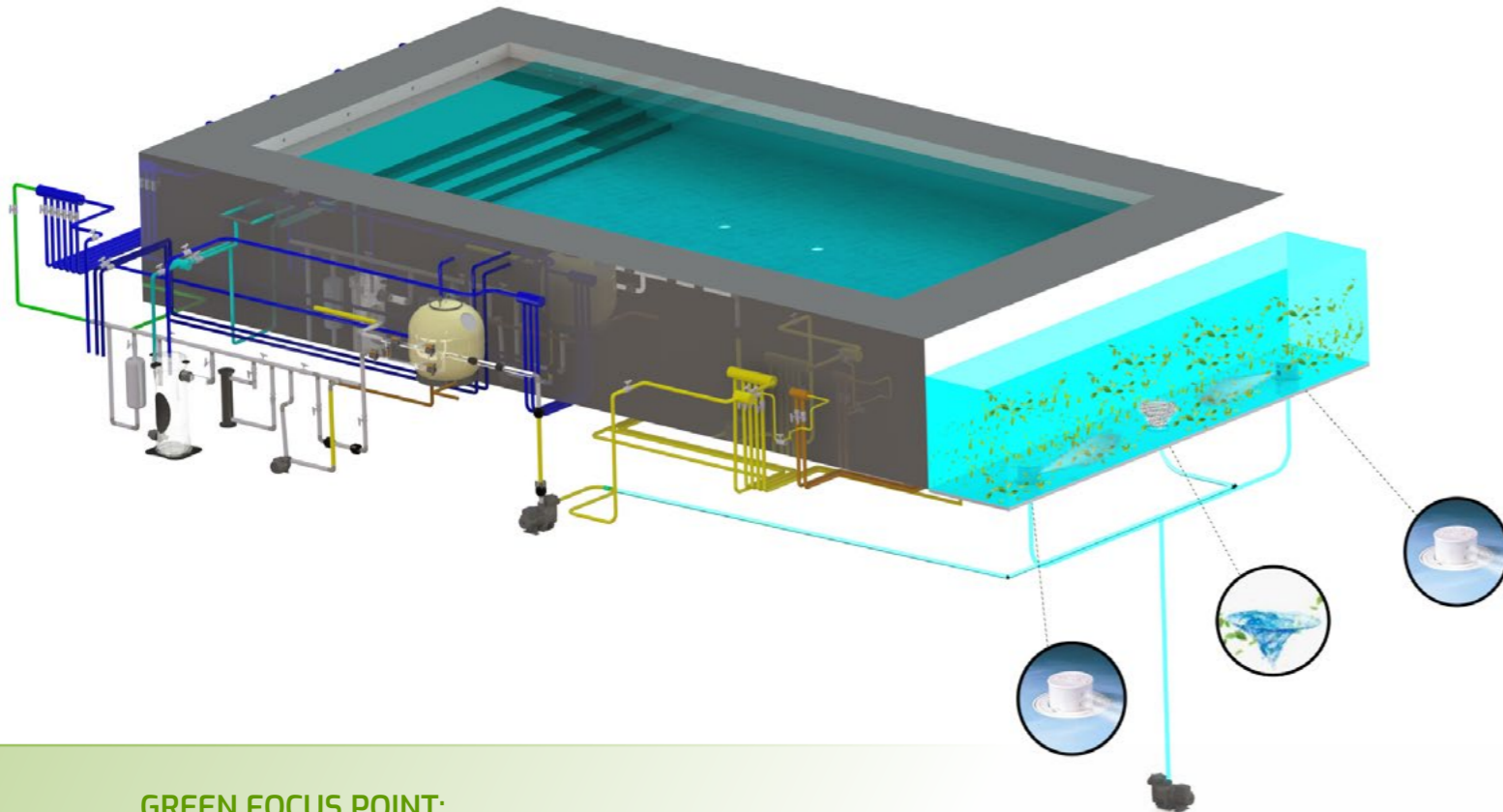
COPERTURA DEL CANALE CRITICITÀ

il canale di sfioro viene coperto nelle soluzioni simili proposte sul mercato da piastre di vari materiali di grosso spessore, rimovibili per consentire la pulizia del canale

COPERTURA DEL CANALE SOLUZIONI

Il canale di sfioro viene coperto, da una speciale lastra realizzata in acciaio inox e resina ad alta densità, prodotta con la medesima tecnologia impiegata per realizzare le fusoliere degli aerei e dei treni ad alta velocità. Una lastra di soli due centimetri di spessore sviluppa una portata di oltre 1600 kg/mq riducendo al minimo le flessioni e le dilatazioni consentendole di assorbire ogni tipo di sollecitazione meccanica dovuta al normale utilizzo della piscina, ed ai fenomeni meteorologici anche estremi. Lo spessore ridotto della copertura consente di realizzare la linea di sfioro quasi al livello del bordo perimetrale, garantendo un effetto estetico unico ed impeccabile. Il sistema di copertura consente inoltre di posare tutto il bordo piscina senza interruzioni di finitura e di materiali, ed alla medesima quota.

La linea WHITE DIAMOND



GREEN FOCUS POINT:

L'esclusivo sistema di sfioro WHITE DIAMOND si basa su un'ampia gamma di innovazioni tecnologiche interdipendenti e complementari tra di loro. Il sistema di copertura del canale a basso spessore ed il sistema di pulizia autonoma del canale INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, consentono di creare un sistema di sfioro esclusivo, elegante con l'acqua che sfiora nella

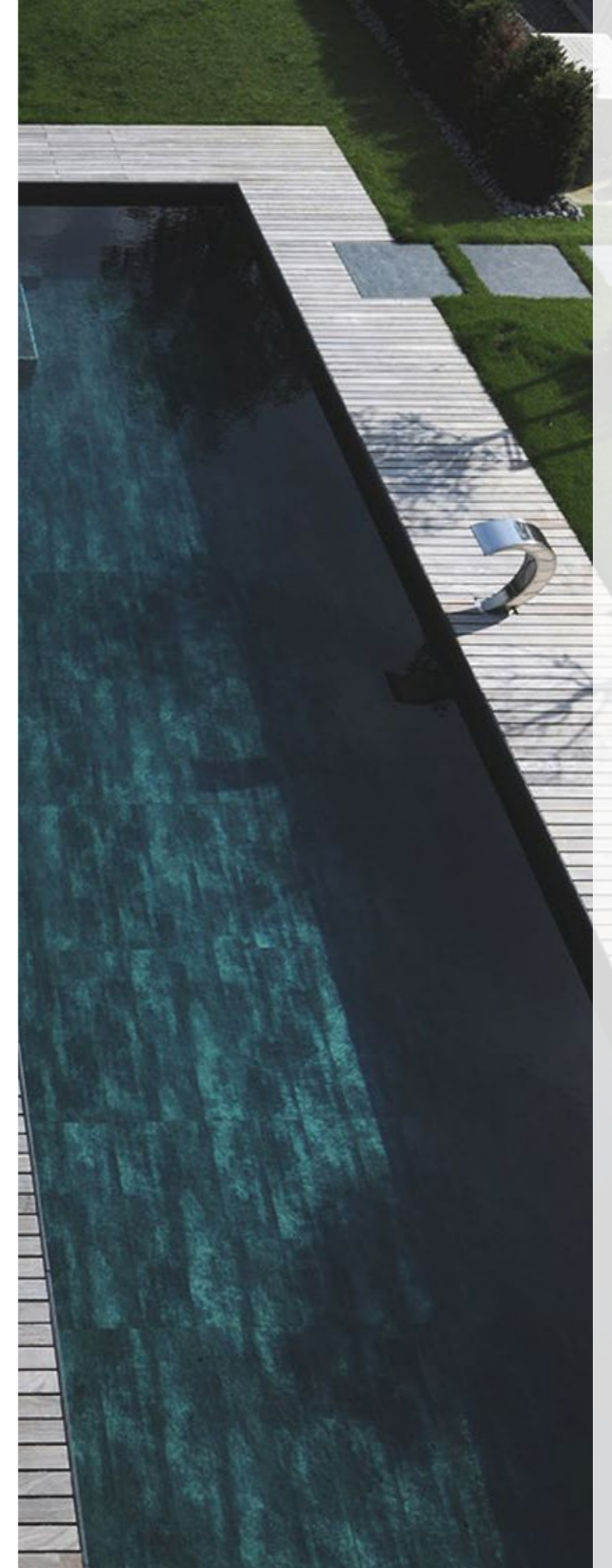
fessura ricavata sotto il bordo, senza dover ricorrere ai sistemi di sfioro tradizionali che richiedono la vasca di compenso, che genera una moltiplicazione dei costi energetici per il trattamento del volume d'acqua aggiuntivo e soprattutto per apportare il potenziale termico disperso dalla vasca di compenso.

PULIZIA DEL CANALE CRITICITÀ

Nel canale di sfioro, nei sistemi similari, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente previa rimozione delle piastre di copertura del canale: un'operazione pesante e ricorrente, che penalizza le soluzioni estetiche adottate.

PULIZIA DEL CANALE SOLUZIONI

Kohinoor PISCINE ha sviluppato l'esclusivo sistema di pulizia INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, protetto da rivendicazione brevettuale, che consente la pulizia automatica del canale, pilotata da logiche di funzionamento autonome del sistema basate su algoritmi di Artificial Intelligence, che prevede l'azionamento simultaneo di un sistema di speciali getti a funzionamento rotante che creano dei getti d'acqua a pressione che spingono le foglie ed i detriti posizionati sul fondo del canale verso le prese di aspirazione azionate in simultanea e con un funzionamento sincrono, garantito dall'esclusivo SISTEMA INFINITY, che li convogliano verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.



La linea
WHITE
DIAMOND



La linea
WHITE
DIAMOND



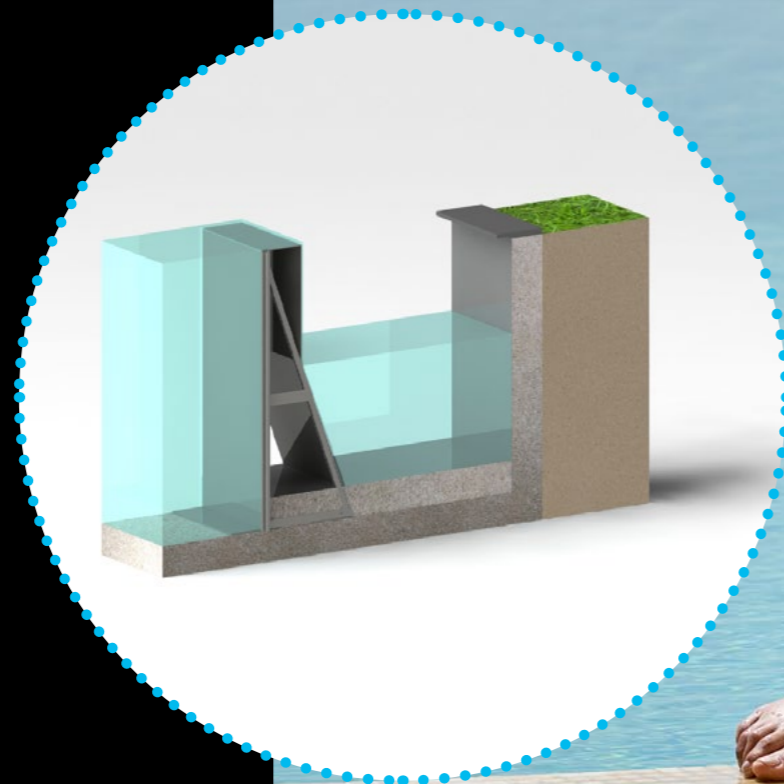
La linea
WHITE
DIAMOND



La linea BLUE DIAMOND

La linea BLUE DIAMOND con l'esclusivo sfioro a cascata infinity.

La linea BLUE DIAMOND si caratterizza per la linea di sfioro che si tuffa nell'orizzonte... creando l'emozionante linea di sfioro infinity. È la tipologia di sfioro più prestigiosa e caratterizzante che si possa realizzare in aree con pendenze e differenze di quota orientate verso paesaggi marini, o collinari, o anche montani.



La linea BLUE DIAMOND

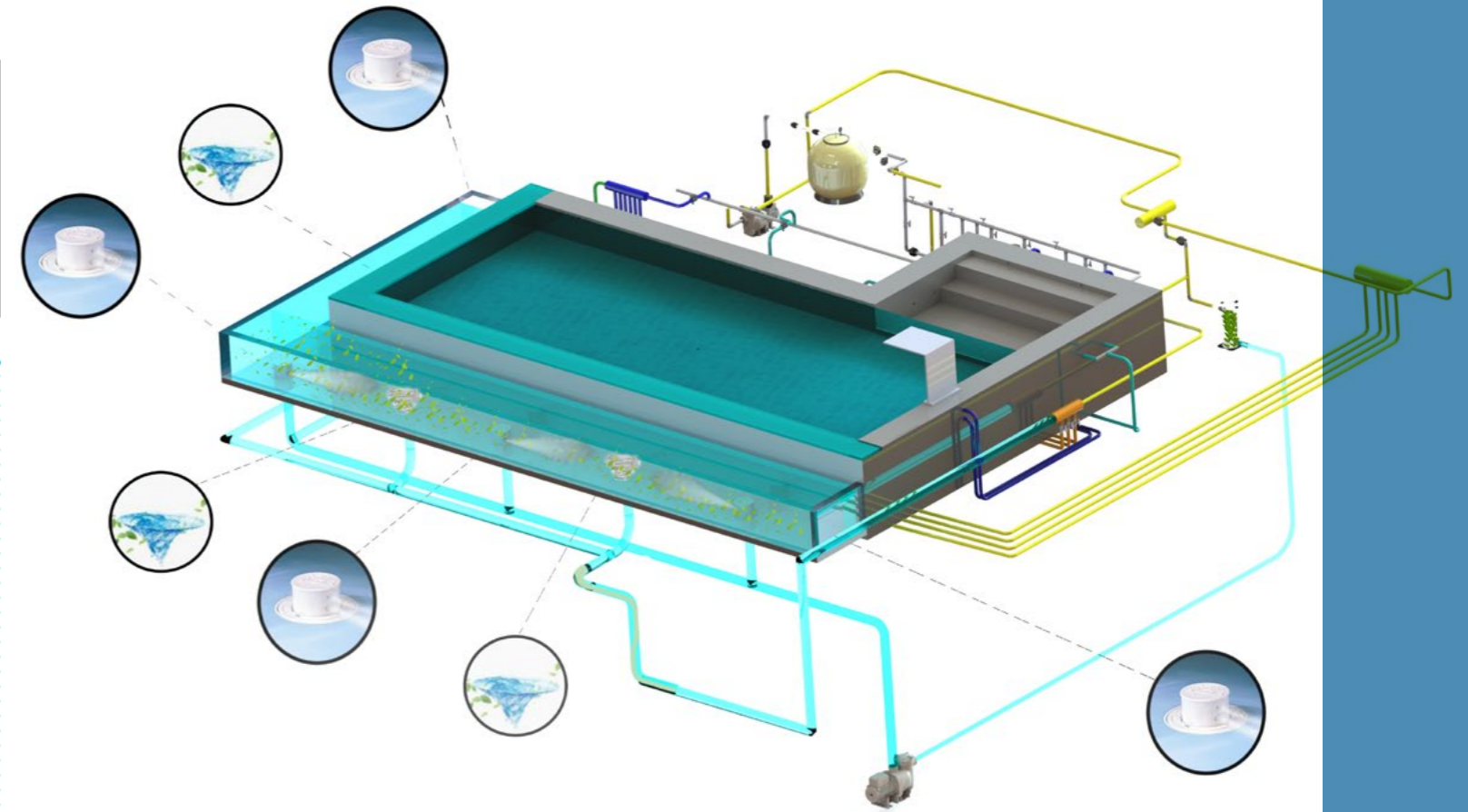
Costruendo una piscina Kohinoor con lo sfioro a cascata BLUE DIAMOND si avrà l'emozione e l'orgoglio di possedere una piscina unica e irripetibile, che si caratterizzerà per avere la linea di sfioro che si fonderà indissolubilmente con la linea dell'orizzonte con effetti scenografici emozionanti.

PULIZIA DEL CANALE DI SFIORO APERTO CRITICITÀ

Nel canale di sfioro dei sistemi simili, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente

SOLUZIONE KOHINOOR:

Kohinoor PISCINE ha sviluppato l'esclusivo sistema di pulizia INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, protetto da rivendicazione brevettuale, che consente la pulizia automatica del canale, pilotata da logiche di funzionamento autonome del sistema basate su algoritmi di Artificial Intelligence, che prevede l'azionamento simultaneo di un sistema di speciali getti a funzionamento rotante. Questo crea dei getti d'acqua a pressione che spingono le foglie ed i detriti posizionati sul fondo del canale verso le prese di aspirazione azionate in simultanea e con un funzionamento sincrono, garantito dall'esclusivo SISTEMA INFINITY, che li convogliano verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.



FOCUS POINT GREEN:

L'esclusivo sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI sviluppato da KOHINOOR risolve la criticità maggiore delle piscine con tipologia di sfioro infinity a cascata, e cioè l'elevata propensione alle dispersioni termiche ed all'evaporazione. Il sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI apporta

automaticamente secondo logiche di funzionamento autonome, lo speciale prodotto sviluppato da Kohinoor che crea un biofilm invisibile costituito da nanoparticelle biologiche che bloccano l'evaporazione dell'acqua e riducono le dispersioni termiche.



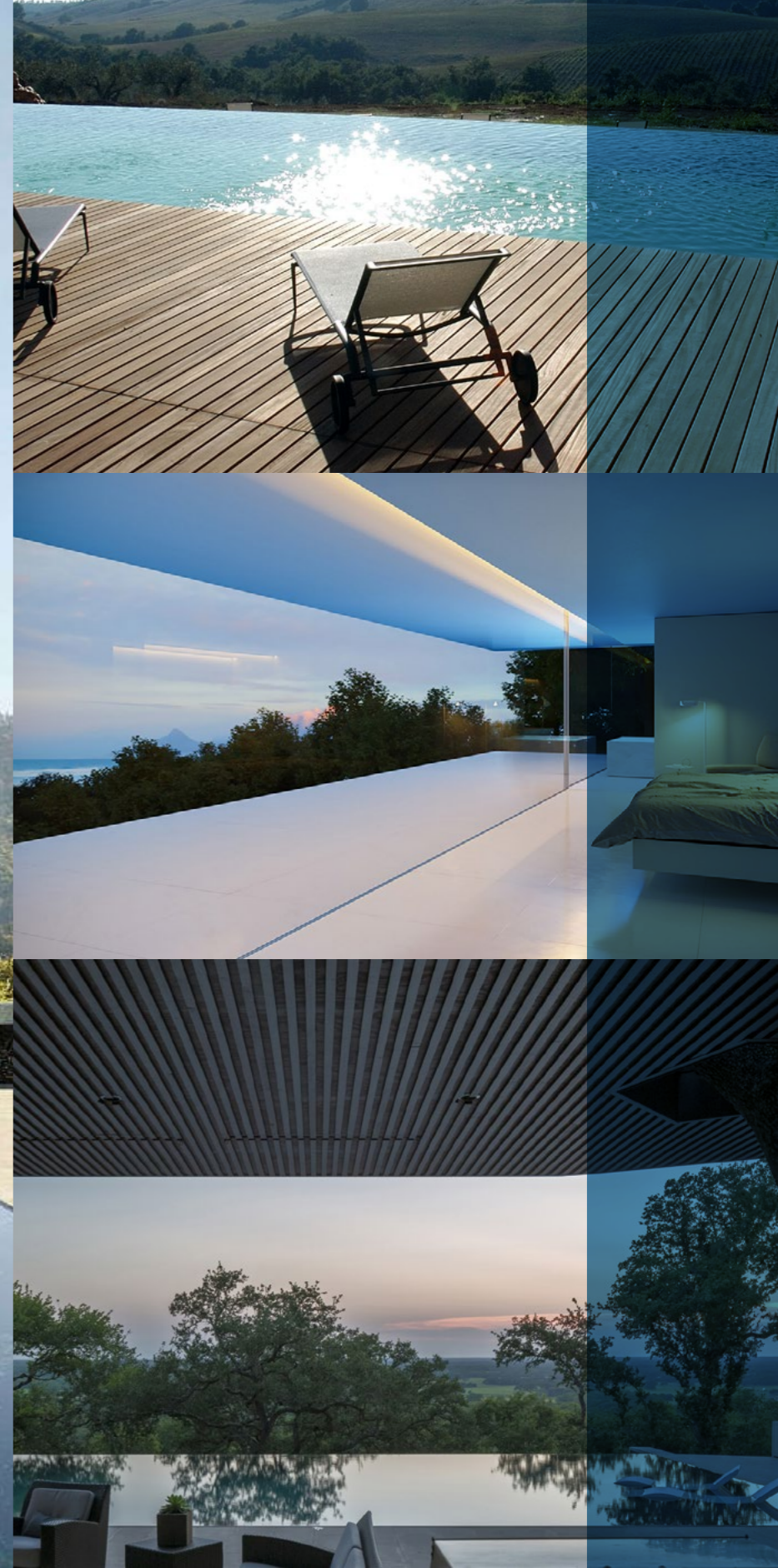
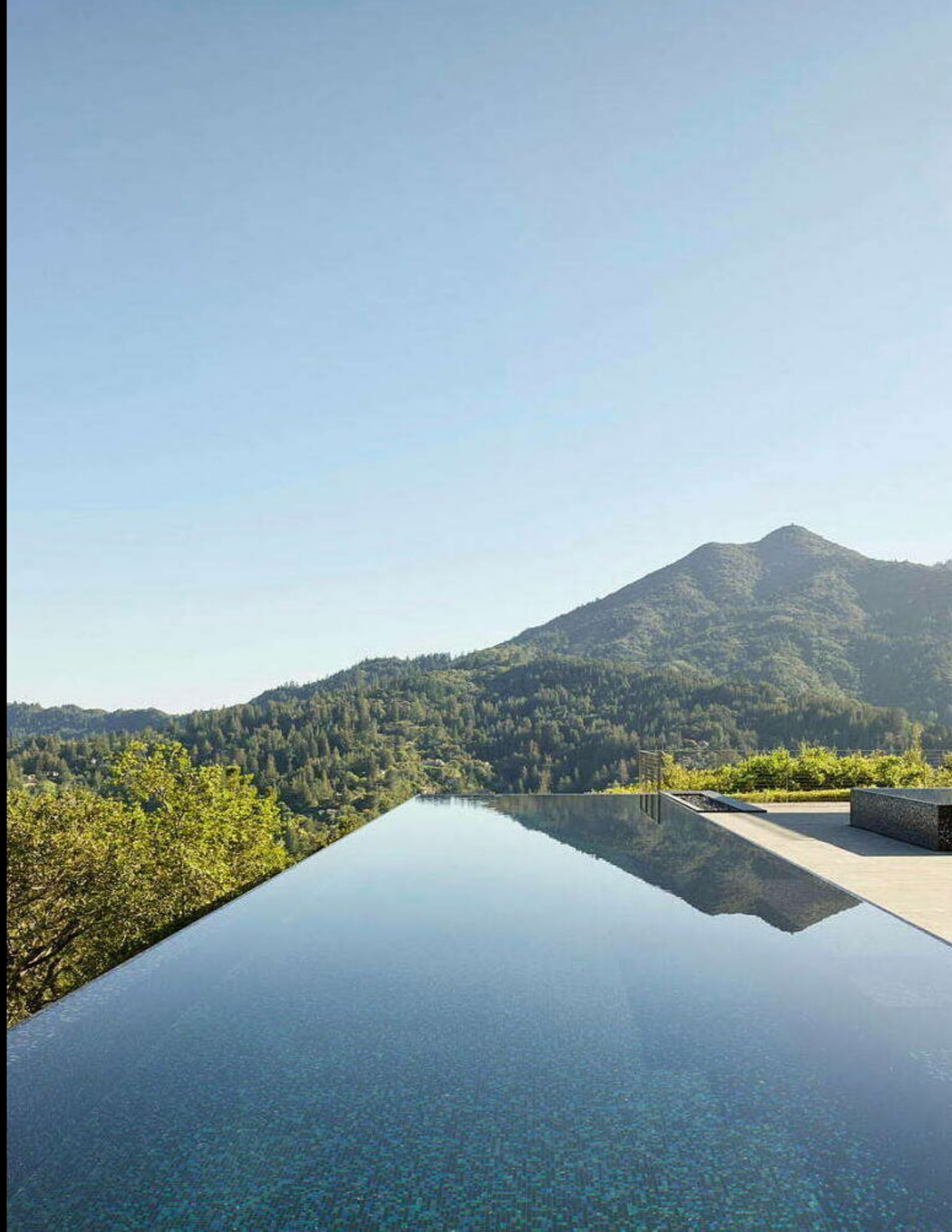
La linea
BLUE
DIAMOND



La linea BLUE DIAMOND

Il sistema di circolazione a sfioro a cascata BLUE DIAMOND è ideale per chi non si accontenta di una piscina a sfioro ma ambisce a quel qualcosa in più, unico, irripetibile, perché la linea di sfioro si fonde con la linea d'orizzonte. Lo sfioro è realizzato solo su una parte del perimetro della piscina.

L'acqua si tuffa scenograficamente in un'altra vasca, un canale nascosto, un torrente a cielo aperto magari arricchito con ciottoli o pietre, una vasca idromassaggio, creando all'orizzonte un'emozionante linea che non limita il nostro sguardo e lungo la quale sembra che l'acqua e la volta celeste si tocchino: l'effetto "orizzonte". L'acqua mediante la linea di sfioro, si unisce direttamente al cielo, al mare, o a un semplice prato formando un insieme sempre diverso e incantevole. Il suo suono, in caduta, crea un'atmosfera rilassante e rigenerante che vi farà sentire in pace con il mondo.



La linea
BLUE
DIAMOND



La linea
BLUE
DIAMOND



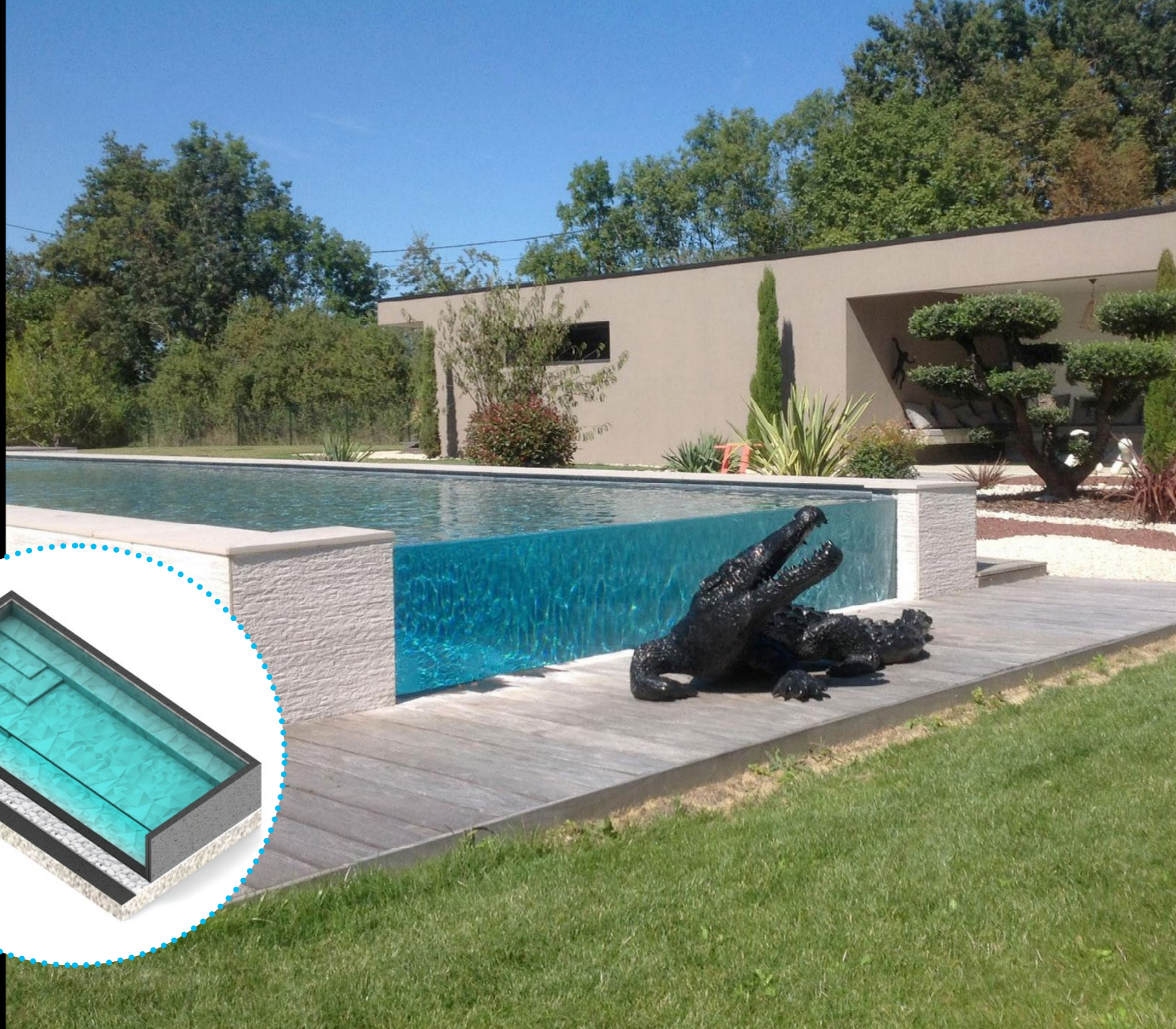
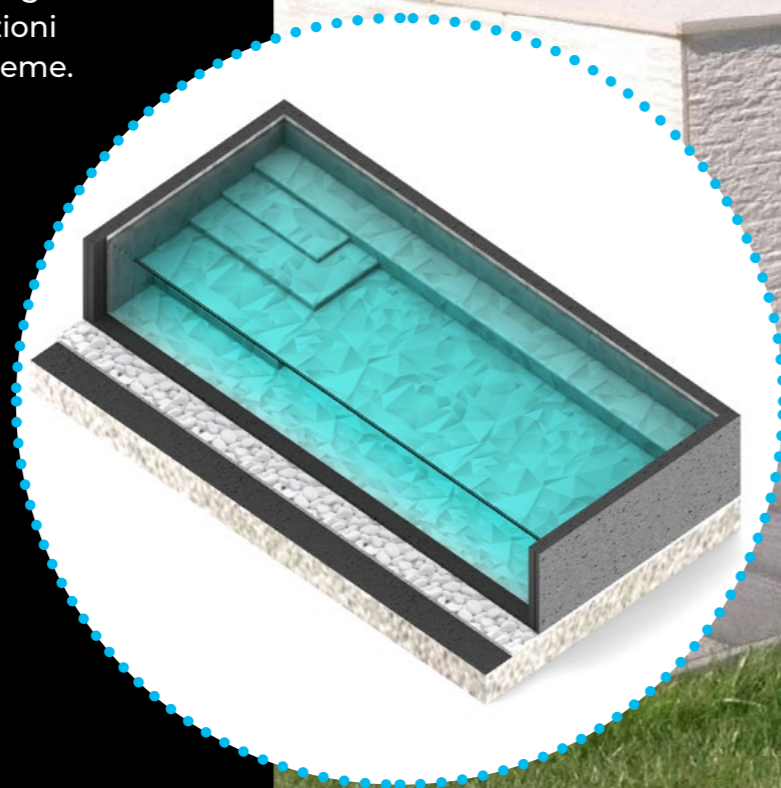
La linea
BLUE
DIAMOND



La linea RED DIAMOND

La linea RED DIAMOND con l'esclusivo sfioro a cascata infinity unito alle trasparenze della parete che creano un mix emozionante, beneficio di pochi fortunati

La linea RED DIAMOND si caratterizza per lo sfioro a cascata infinity creato su uno o più lati realizzati con lastre speciali di plexiglass trasparenti ad alta portata additate di nanoparticelle che garantiscono l'inalterabilità in tutte le condizioni atmosferiche, anche le più estreme.



La linea RED DIAMOND

Non solo la linea di sfioro, ma anche la parete si fondono con il cielo, con il mare o con il prato, grazie alla parete trasparente. La trasparenza della parete impreziosisce la linea di sfioro anche in situazioni che vedono la piscina installata in zone rurali o in colline creando un effetto di preziosa unione tra la parete trasparente, la linea di sfioro ed il prato circostante.



La linea RED DIAMOND

Le lastre di plexiglass sono sottoposte ad uno speciale trattamento di finitura che consente di ridurre la formazione di macchie ed aloni dovuti al calcare, garantendo la perfetta trasparenza delle lastre e conseguentemente gli effetti scenografici unici ed esclusivi. I movimenti dell'acqua cristallina che sfiora bagnando la parete trasparente, crea un effetto magico di scintillio durante il giorno, e di riflessi colorati delle luci dopo il tramonto, che contribuiscono a rendere la linea RED DIAMOND come la più rara e preziosa che si possa avere.



La linea RED DIAMOND



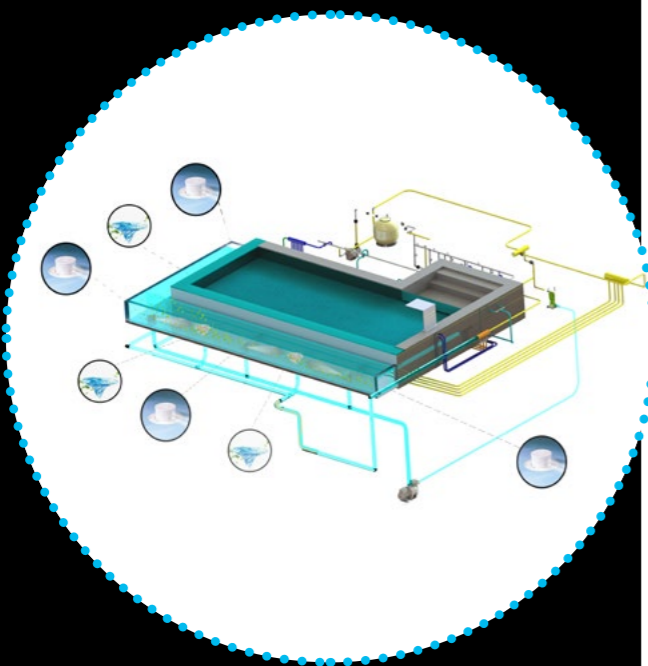
CONGIUNZIONE DELLE LASTRE TRASPARENTI ALLA STRUTTURA DELLA PISCINA CRITICITÀ

Nel canale di sfioro dei sistemi simili, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente

CONGIUNZIONE DELLE LASTRE TRASPARENTI ALLA STRUTTURA DELLA PISCINA SOLUZIONI

Kohinoor PISCINE ha ingegnerizzato e prodotto le strutture meccaniche di tenuta e di congiunzione delle lastre di PLEXIGLASS al resto della struttura della piscina, sia essa in CLS armato o in acciaio della linea STEEL POOL INNOVATION, riuscendo a garantire la perfetta tenuta strutturale e la piena tenuta idraulica del bacino, assorbendo nel contempo le dilatazioni termiche differenziate tra il fondo in cemento armato, le pareti in cemento armato o in acciaio, e la lastra di PLEXIGLASS. Una sfida tecnologica che rende la realizzazione delle piscine di questa tipologia una vera rarità nel panorama internazionale delle piscine verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.

La linea RED DIAMOND



PULIZIA DEL CANALE DI SFIORO APERTO CRITICITÀ

Nel canale di sfioro dei sistemi simili, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente.

PULIZIA DEL CANALE SOLUZIONI

Kohinoor PISCINE ha sviluppato l'esclusivo sistema di pulizia INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, protetto da rivendicazione brevettuale, che consente la pulizia automatica del canale, pilotata da logiche di funzionamento autonome del sistema basate su algoritmi di Artificial Intelligence, che prevede l'azionamento simultaneo di un sistema di speciali getti a funzionamento rotante che creano dei getti d'acqua a pressione che spingono le foglie ed i detriti posizionati sul fondo del canale verso le prese di aspirazione azionate in simultanea e con un funzionamento sincrono, garantito dall'esclusivo SISTEMA INFINITY, che li convogliano verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.



FOCUS GREEN POINT:

L'esclusivo sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI sviluppato da KOHINOOR risolve la criticità maggiore delle piscine con tipologia di sfioro infinity a cascata, e cioè l'elevata propensione alle dispersioni termiche ed all'evaporazione. Il sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI apporta

automaticamente secondo logiche di funzionamento autonome, lo speciale prodotto sviluppato da Kohinoor che crea un biofilm invisibile costituito da nanoparticelle biologiche che bloccano l'evaporazione dell'acqua e riducono le dispersioni termiche.



La linea
RED
DIAMOND



La linea YELLOW DIAMOND

La linea YELLOW DIAMOND si caratterizza per la classicità dello sfioro con la tradizionale griglia perimetrale per gli amanti della tradizione

Il sistema di circolazione YELLOW DIAMOND è il sistema di circolazione che consente di ottenere un ottimo risultato estetico con il noto "effetto specchio".



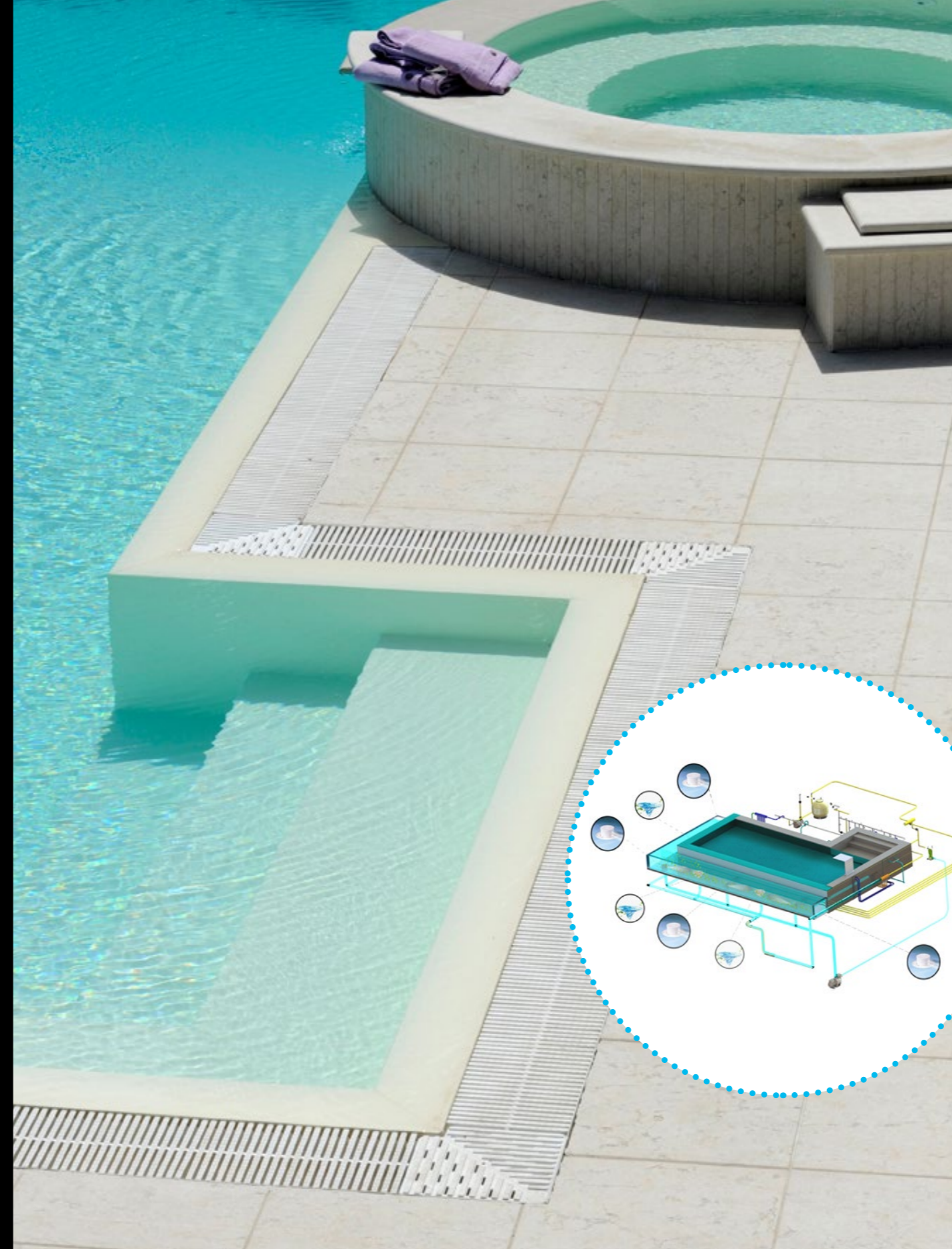
La linea YELLOW DIAMOND

La linea YELLOW DIAMOND è la linea che si ispira alle piscine a sfioro comunemente offerte sul mercato, reinterpretandola e migliorandola dal punto di vista del design e, come sempre nel DNA di Kohinoor PISCINE dal punto di vista della tecnologia.

La classica griglia che caratterizza la piscine a sfioro tradizionali viene reinterpretata sia dal punto di vista del design che dei materiali, realizzandola in pietra naturale, gres, legno o acciaio inox.

I nostalgici incalliti potranno trovare anche delle proposte di griglie in PVC.

Il canale di sfioro ospita il sistema di autopulizia automatica INFINITY SELF CHANNEL CLEANING consentendo di eliminare le operazioni di rimozione delle foglie e di pulizia del canale che nelle piscine tradizionali avviene manualmente.



PULIZIA DEL CANALE DI SFIORO APERTO CRITICITÀ

Nel canale di sfioro dei sistemi similari, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente.

PULIZIA DEL CANALE SOLUZIONI

Kohinoor PISCINE ha sviluppato l'esclusivo sistema di pulizia INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, protetto da rivendicazione brevettuale, che consente la pulizia automatica del canale, pilotata da logiche di funzionamento autonome del sistema basate su algoritmi di Artificial Intelligence, che prevede l'azionamento simultaneo di un sistema di speciali getti a funzionamento rotante che creano dei getti d'acqua a pressione che spingono le foglie ed i detriti posizionati sul fondo del canale verso le prese di aspirazione azionate in simultanea e con un funzionamento sincrono, garantito dall'esclusivo SISTEMA INFINITY, che li convogliano verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.

La linea
YELLOW
DIAMOND



La linea YELLOW DIAMOND



FOCUS GREEN POINT:

L'esclusivo sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI sviluppato da KOHINOOR risolve la criticità maggiore delle piscine con tipologia di sfioro infinity a cascata, con tipologia di circolazione a sfioro, e cioè l'elevata propensione alle dispersioni termiche ed all'evaporazione.

Il sistema PERFECT BIOFILM SOLAR AI apporta automaticamente secondo logiche di funzionamento autonome, lo speciale prodotto sviluppato da Kohinoor che crea un biofilm invisibile costituito da nanoparticelle biologiche che bloccano l'evaporazione dell'acqua e riducono le dispersioni termiche.



La linea PINK DIAMOND

La linea PINK DIAMOND è la linea a sfioro totale in assoluto più bella grazie alla fessura di sfioro ricavata nell'esclusiva spiaggia perimetrale in pietra naturale ed all'effetto a specchio totale.



La linea PINK DIAMOND

La linea PINK DIAMOND perfeziona il sistema di circolazione a sfioro totale, raggiungendo l'eccellenza estetica e tecnologica. Il sistema di circolazione PINK DIAMOND valorizza l'effetto specchio dello sfioro totale, impreziosendolo con la fessura perimetrale ricavata nella lastra di pietra naturale con cui si realizza la copertura del canale creando una pregevole spiaggia perimetrale immersa. L'acqua sfiora scomparendo nell'elegante fessura ricavata nella lastra di pietra che delimita la spiaggia perimetrale immersa ed il solarium circostante.



La linea PINK DIAMOND

Lo sfioro totale perimetrale crea un effetto a specchio meraviglioso, che raggiunge la perfezione estetica nell'interpretazione della linea PINK DIAMOND.

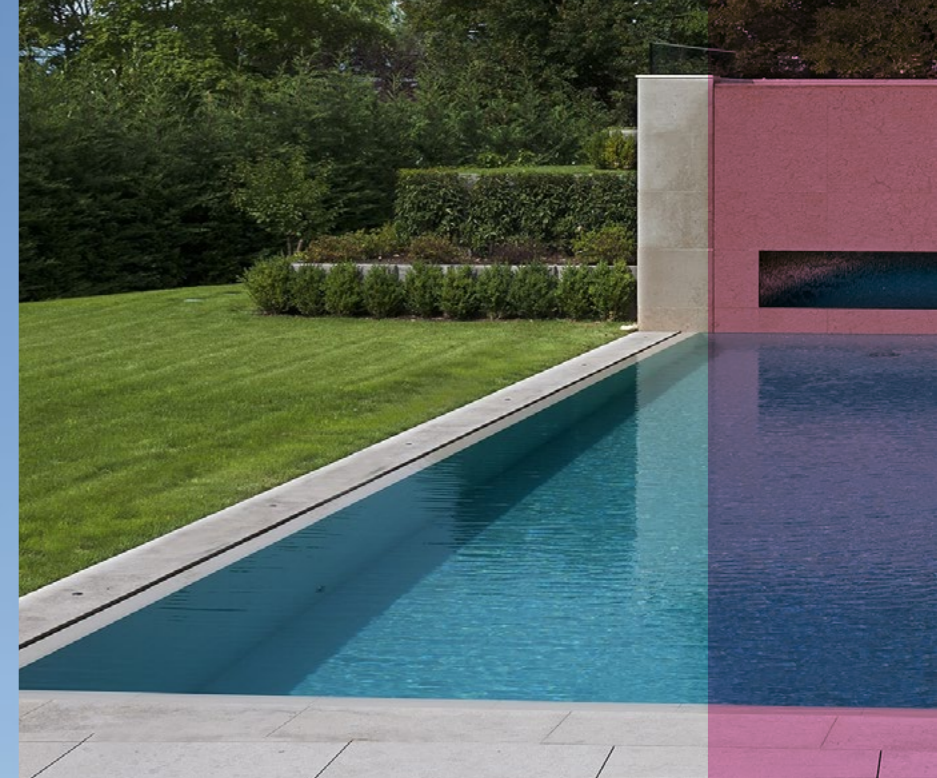
La linea PINK DIAMOND unisce al design ed alle finiture impeccabili che lo caratterizzano, alcune innovazioni tecnologiche uniche, che la rendono la linea di piscina più esclusiva sul mercato delle piscine.



La linea PINK DIAMOND

Il sistema di regolazione dello sfioro PINK DIAMOND consente di recuperare assestamenti del perimetro della piscina che comprometterebbero la perfezione della linea di sfioro anche dopo la sua installazione.

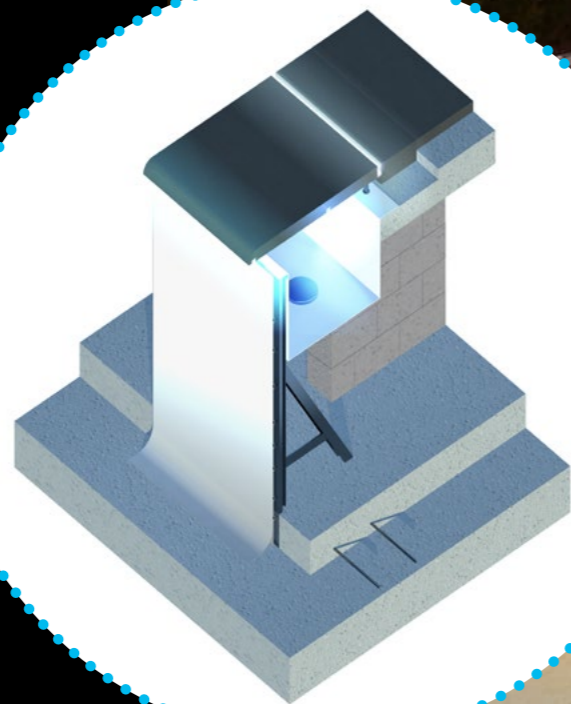
Il canale di sfioro ospita il sistema di autopulizia automatica brevettato INFINITY SELF CHANNEL CLEANING che consente di eliminare le operazioni di rimozione delle foglie e di pulizia del canale che nelle piscine tradizionali avviene manualmente.



La linea PINK DIAMOND

Il sistema di illuminazione brevettato PERFECT LIGHT di KOHINOOR, che supera il concetto dell'illuminazione della piscina attraverso fari adottando un ingegnoso sistema di tende di luce basato sull'illuminazione indiretta riflessa, trova la sua perfetta ambientazione in questa linea. La tenda di luce si irradia da una fessura invisibile ricavata nelle lastre di pietra naturale con cui è realizzato il bordo a spiaggia, diffondendo l'illuminazione in tutte le pareti ed il fondo della piscina in modo omogeneo.

La linea luminosa a bassa intensità nascosta nella fessura di sfioro, crea effetti luminosi esclusivi.







La linea PINK DIAMOND

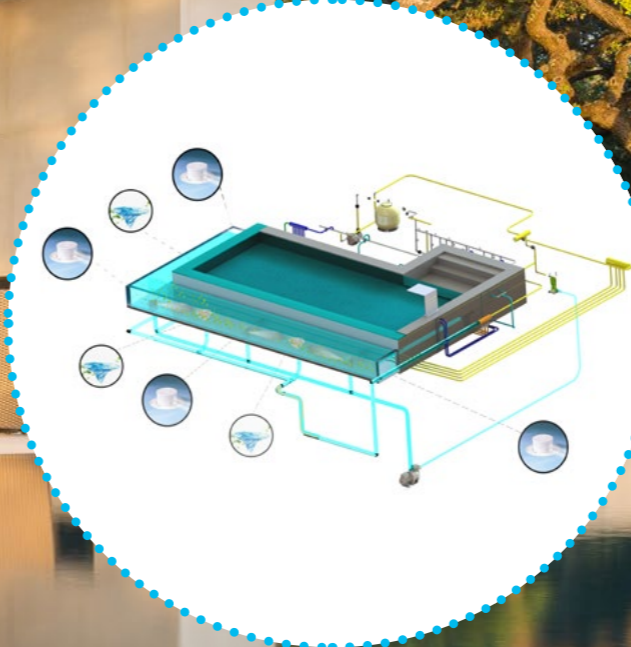


PULIZIA DEL CANALE DI SFIORO CRITICITÀ

Nel canale di sfioro dei sistemi simili, convergono foglie e detriti che dovranno essere rimossi manualmente dall'utente, previa rimozione manuale delle lastre di copertura, con periodicità minima mensile. La necessità di garantire la rimozione delle lastre di copertura, impone notevoli compromessi nella scelta dei materiali disponibili.

PULIZIA DEL CANALE SOLUZIONI

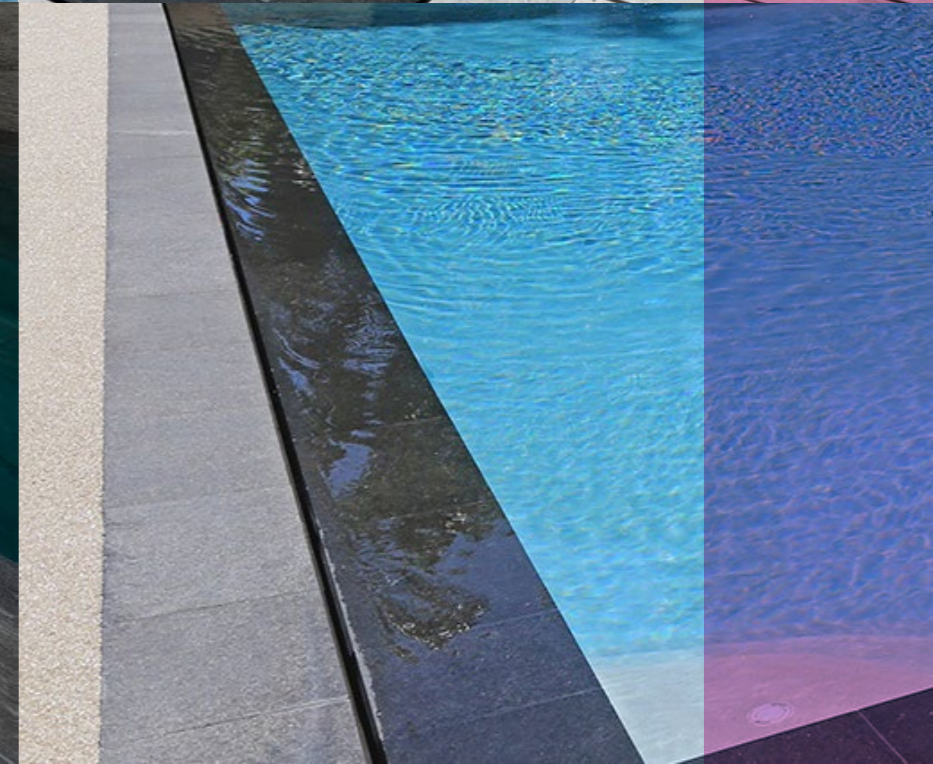
Kohinoor PISCINE ha sviluppato l'esclusivo sistema di pulizia INFINITY SELF CHANNEL CLEANING, protetto da rivendicazione brevettuale, che consente la pulizia automatica del canale, pilotata da logiche di funzionamento autonome del sistema basate su algoritmi di Artificial Intelligence, che prevede l'azionamento simultaneo di un sistema di speciali getti a funzionamento rotante che creano dei getti d'acqua a pressione che spingono le foglie ed i detriti posizionati sul fondo del canale verso le prese di aspirazione azionate in simultanea e con un funzionamento sincrono, garantito dall'esclusivo SISTEMA INFINITY, che li convogliano verso degli estrattori di detriti posizionati nel locale tecnico.



La linea
PINK
DIAMOND



La linea
PINK
DIAMOND



La linea
PINK
DIAMOND



La linea BLUE DIAMOND TOTALLY 4

La linea BLUE DIAMOND TOTALLY 4
con l'esclusivo sfioro a cascata infinity
su quattro lati fuoriterra

La linea BLUE DIAMOND TOTALLY 4
fuoriterra si caratterizza per la linea
di sfioro sui 4 lati che crea l'emozionante
linea di sfioro infinity sui 4 lati impreziosi-
ta
dall'effetto a specchio rialzato.

E' una tipologia di sfioro infinity
particolarmente adatta ad essere
realizzata in aree pianeggianti.



La linea BLUE DIAMOND TOTALLY

Il sistema di circolazione a sfioro a cascata BLUEDIAMOND TOTALLY 4 è ideale per chi cerca di possedere i gioielli più preziosi. E' impreziosita dall'unione tra l'effetto sfioro infinity a cascata e dell'effetto specchio rialzato.



La linea
BLUE
DIAMOND
TOTALLY



Le PISCINE INTERNE

un ecosistema complesso che richiede
le migliori competenze e le tecnologie
più avanzate

Le piscine interne, per Kohinoor
PISCINE sono una categoria speciale, a sé.
Costituiscono una scelta importante, in
grado di caratterizzare in modo profondo
l'abitazione. La piscina interna crea
un'area di benessere esclusiva,
catalizzante e privilegiata.



Le PISCINE INTERNE

La progettazione e costruzione delle piscine interne richiede competenze speciali, uniche. E' fondamentale che le problematiche connesse alla piscina siano valutate congiuntamente sia dal punto di vista della qualità dell'acqua, che del riscaldamento dell'acqua e del riscaldamento e della deumidificazione dell'ambiente in cui è inserita la piscina stessa. Solo così si potrà assicurare all'area piscina, spesso inserita in un'area wellness all'interno dell'abitazione, un ambiente sano, piacevole, gradevole. KOHINOOR PISCINE ha integrato nell'ECOSISTEMA INFINITY AI sia la gestione dell'acqua della piscina ed il suo riscaldamento, che il riscaldamento e la deumidificazione ambientale.

FILTRAZIONE E DISINFEZIONE DELL'ACQUA CRITICITÀ

La presenza di cloro, clorammine, tricloro ammine,acido cianurico ed i sottoprodotti del cloro detti trialometani (THM) nell'acqua delle piscine gestite con il cloro industriale o prodotto dal sale, porta ad una loro concentrazione nell'aria dell'ambiente piscina insieme all'umidità ambientale, rendendo l'ambiente oltre che sgradevole alla respirazione, pericolosissimo, perché il mix di composti tossici e cancerogeni presenti nell'acqua della piscina, saranno assorbiti non solo dell'epidermine, ma anche dalle pareti bronchiali attraverso la respirazione. I batteri più pericolosi che si sviluppano nell'acqua e nell'umidità come la legionella sono cloro resistenti quindi i trattamenti disinfettanti basati sul cloro non sono in grado di ucciderli. E gli ambienti umidi sono il loro alveo di proliferazione privilegiata .

FILTRAZIONE E DISINFEZIONE DELL'ACQUA SOLUZIONE

Il sistema di filtrazione e disinfezione INFINITY PERFECT WATER, fiore all'occhiello della tecnologia KOIHNOR PISCINE garantisce un'acqua perfetta e sterile dal punto di vista batteriologico e pura senza residui chimici dannosi. I 6 processi di disinfezione INFINITY PERFECT WATER hanno un livello di efficacia, dimostrata da test di laboratorio, anche contro i batteri e virus più pericolosi come la legionella del 99,99%. L'acqua della piscina sarà invece ricca di oligoelementi thalasso terapeutici, termali, aromi ed essenze. Anche l'aria dell'ambiente piscina sarà pertanto ricca di tali principi attivi benefici e profumati e non di composti chimici tossici e cancerogeni.

Le PISCINE INTERNE



GESTIONE DELLA PISCINA, DEL RISCALDAMENTO DELL'ACQUA, DELL'ARIA E LA DEUMIDIFICAZIONE DELL'ARIA CRITICITÀ

I progetti delle piscine interne vengono affrontati sottovalutando i problemi correlati all'ambiente piscina o nella migliore delle ipotesi, affrontando le tematiche della piscina, del riscaldamento dell'acqua, del riscaldamento dell'aria e della sua deumidificazione in modo disgiunto, senza una visione d'insieme, unica garanzia di una corretta progettazione e di un funzionamento adeguato.

GESTIONE DELLA PISCINA, DEL RISCALDAMENTO DELL'ACQUA, DELL'ARIA E LA DEUMIDIFICAZIONE DELL'ARIA SOLUZIONE

Kohinoor PISCINE gestisce l'ecosistema della piscina interna e dell'ambiente in cui è inserita unitariamente sia a livello progettuale che a livello funzionale. L'ecosistema INFINITY AI è l'unico sistema esistente che gestisce unitariamente le diverse funzioni della piscina, il riscaldamento della piscina ed anche il riscaldamento e la deumidificazione dell'aria dell'ambiente piscine, con logiche di funzionamento coordinate e sinergiche.

Le PISCINE INTERNE



FOCUS POINT GREEN:

L'ecosistema INFINITY AI applica logiche ed algoritmi di funzionamento basati su sistemi di intelligenza artificiale orientati al mantenimento di un perfetto equilibrio della piscina e del suo ambiente raggiungendo nel contempo, grazie alla gestione sinergica di tutte le funzioni, ed alla possibilità di gestire in modo sinergico varie fonti energetiche anche in modalità hybrid, il massimo risparmio energetico.



Le piscine 4 SEASONS

Le piscine 4 SEASONS sono una speciale categoria di piscine, installate all'esterno, nel giardino, o nelle adiacenze del patio dell'abitazione, che vengono coperte con speciali coperture telescopiche in alluminio o in legno lamellare, o talvolta realizzando prestigiose orangerie che ricreano le atmosfere magiche dei giardini d'inverno, per consentire un utilizzo della piscina tutto l'anno. KOINHOOR PISCINE nella realizzazione di questa particolare famiglia di piscine adotta una serie di precauzioni che consentono un utilizzo pieno della piscina e dell'area solarium coperta, senza i problemi che caratterizzano questa particolare tipologia di piscine.

La quasi totalità di queste piscine vengono affrontate con due progetti distinti anche quando la fornitura viene affidata allo stesso interlocutore:

- il progetto realizzativo della piscina
- il progetto costruttivo della copertura

KOINHOOR PISCINE concepisce le piscine FOUR SEASONS come un unico ECOSISTEMA, gestendo le funzioni della piscina in sinergia con la gestione del volume d'aria, per evitare che l'ambiente piscina coperto diventi insalubre ed umido, e le superfici trasparenti delle pareti, in un gocciolatoio, compromettendo sia il comfort ambientale che l'effetto estetico.

La concezione della piscina come un unico ECOSISTEMA con il solarium e quindi il volume d'aria coperto all'interno della copertura, e la sua gestione unitaria grazie al sistema INFINITY AI consente di garantire un ambiente con un microclima perfetto nell'interezza.



Le piscine 4 SEASONS

Il sistema di filtrazione e disinfezione PERFECT WATER grazie ai suoi esclusivi 6 processi, permette di eliminare ogni composto chimico dannoso, dall'acqua della piscina, mantenendola perfetta e sterile dal punto di vista batteriologico e pura senza composti e residui chimici tossici e cancerogeni derivati dal cloro. Pertanto oltre a poter contare su un'acqua totalmente naturale, e benefica per i principi attivi thalassoterapici e termali apportati dal sistema PERFECT POOL – TOTALLY THALASSO & SPA, di riflesso anche l'aria contenuta all'interno della copertura, sarà un'aria piacevole ricca di profumi ed essenze naturali benefiche, non caratterizzata dalla presenza di clorammine o altri composti chimici dannosi, addirittura tossici, presenti in grande abbondanza nell'aria delle piscine coperte con coperture telescopiche, in quanto evaporati insieme all'acqua della piscina.

Composti che vale la pena ricordare, sarebbero assorbiti dall'organismo durante la respirazione dalle pareti bronchiali. Oltre a questa specificità intrinseca a tutte le piscine KOINHOOR, vengono adottati specifici accorgimenti progettuali e realizzativi, interrando nel solarium circostante la piscina, delle tubazioni collegate ad un modulo di deumidificazione dell'aria che affianca la speciale pompa di calore full inverter con cui vengono scaldate questa tipologia di piscine KOINHOOR.



Le piscine 4 SEASONS

Il SISTEMA INFINITY AI integra e gestisce in modo perfettamente unitario sia il riscaldamento dell'acqua, che il riscaldamento e la deumidificazione dell'aria, oltre a tutte le altre funzioni della piscina. Un vantaggio unico in quanto poter gestire in modo unitario ed armonico la circolazione, la filtrazione e la disinfezione dell'acqua della piscina insieme al riscaldamento dell'acqua ed al riscaldamento ed alla deumidificazione dell'ambiente, rappresenta un vantaggio tecnologico unico, che garantisce una qualità dell'acqua e dell'aria indiscutibilmente unici, unitamente ad un'efficienza energetica inarrivabile per gli altri sistemi concorrenti presenti sul mercato. Nessun sistema presente sul mercato mondiale è in grado di gestire l'ECOSISTEMA PISCINA ED AMBIENTALE IN MODO INTEGRATO ED UNITARIO, come può fare invece L'ECOSISTEMA INFINITY AI.

La capacità del sistema INFINITY AI di raccogliere nel proprio HUB BIG DATA Kohinor tutte le informazioni inerenti lo stato e le funzioni della piscina in questione, unitariamente a quelle riguardanti le piscine appartenenti al medesimo cluster oltre alle informazioni ed ai dati ambientali ed alle indispensabili previsioni metereologiche, le analizza in near real time attraverso sofisticati sistemi di Artificial Intelligence ed avanzati modelli di prediction. Permettendo di adeguare continuamente i parametri di funzionamento di tutti i sistemi che concorrono al perfetto equilibrio della PISCINA 4 SEASONS, rappresenta un plus UNICO.



Le piscine 4 SEASONS

Un vantaggio tecnologico indispensabile per mantenere il delicato e prezioso equilibrio che dovrebbe sempre contraddistinguere le PISCINE FOUR SEASONS, garantendo nel contempo la massima efficienza energetica.

Un vantaggio esclusivo che potrà essere ottenuto con poche variazioni nel budget realizzativo se affrontato unitariamente alla costruzione della piscina.



Le COPERTURE PERFECT COVER

KOINHOOR PISCINE ha superato le antiestetiche coperture estive galleggianti a bolle, che vengono abitualmente impiegate per ridurre le dispersioni termiche e l'evaporazione delle piscine. Lo sviluppo del PERFECT SOLAR BIOFILM SYSTEM integrato nel sistema INFINITY AI consente infatti di ridurre l'impiego delle coperture isothermiche a situazioni specifiche e marginali.

Il PERFECT SOLAR BIOFILM SYSTEM ha il pregio di essere totalmente automatico, anzi autonomo, non richiedendo pertanto agli utilizzatori di dovere svolgere giornalmente l'attività di avvolgimento e posa della copertura estiva, che rappresenta una fastidiosa operazione manuale. Le coperture automatiche PERFECT COVER sono una gamma selezionata di coperture

da impiegare in situazioni esclusive, per aumentare ulteriormente il coefficiente di protezione termica della piscina, abbinando anche una protezione dalle impurità esterne, ed una preziosa funzione di protezione dalla caduta di animali e bambini in piscina.

Una gamma di coperture uniche con profili galleggianti personalizzabili con colorazioni e finiture esclusive quali la scomparsa in un vano interrato laterale alla piscina, o sommerso nel fondo della piscina in alcune realizzazioni di particolare pregio. Le coperture di sicurezza PERFECT COVER proteggono totalmente la piscina dalla caduta accidentale di bambini o animali.



Le COPERTURE PERFECT COVER

Il controllo integrato nel sistema INFINITY AI consente di rendere il funzionamento della copertura totalmente autonomo. Ad esempio si può configurare, prevedendo la chiusura della copertura quando le condizioni atmosferiche lo consigliano (come la ventilazione ed il differenziale termico rientrino in specifiche condizioni). O ancora si può prevederne la chiusura

autonoma, se il sistema PERFECT SAFETY rileva la presenza di bambini o animali nel solarium.

Le coperture PERFECT COVER rappresentano un'esclusività sia dal punto di vista delle finiture estetiche che delle funzionalità. Tutte le funzionalità possono essere gestite dall'esclusiva INFINITY WEB APP di KOINHOOR PISCINE.

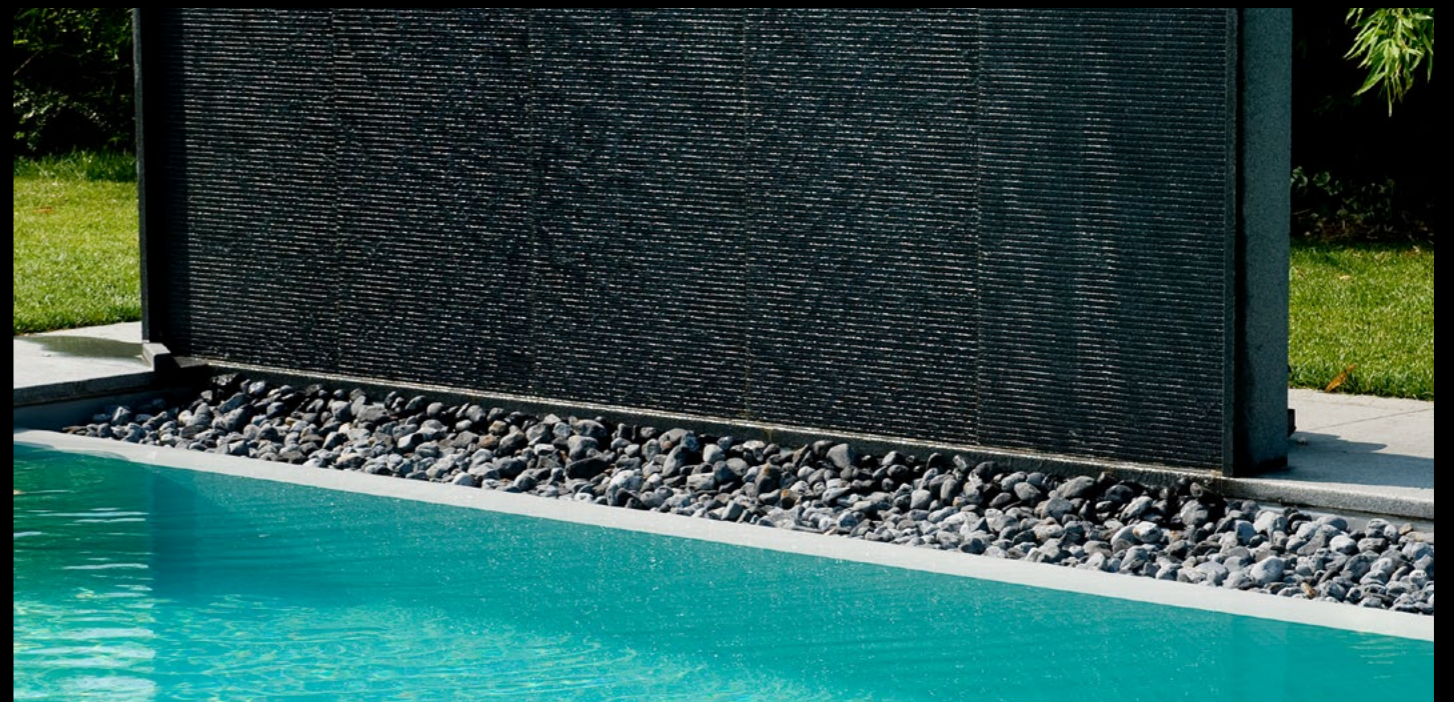


I particolari e gli spunti che fanno la differenza

La realizzazione della piscina rappresenta un sogno per ognuno di noi. Per realizzare il vostro sogno dedichiamo attenzioni, tempo, energie e passione. Talvolta alcuni particolari, alcuni spunti possono fare la differenza. Si tratta di dettagli, spunti e idee che, speriamo, possano rappresentare fonte di ispirazione per realizzare il vostro ambiente-piscina ideale.



I particolari
e gli spunti
che fanno
la differenza



I particolari
e gli spunti
che fanno
la differenza



I particolari
e gli spunti
che fanno
la differenza



I particolari
e gli spunti
che fanno
la differenza



www.kohinoorpiscine.it
www.klpools.it

info@kohinoorpiscine.it
info@klpools.it



*Acqua, design, tecnologia avanzata, responsabilità:
il coraggio di innovare superando le comode consuetudini.
by Kohinoor Piscine*

KOHINOOR
LUXURY POOLS