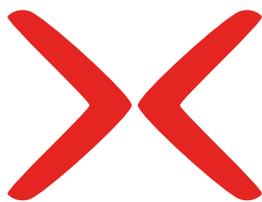
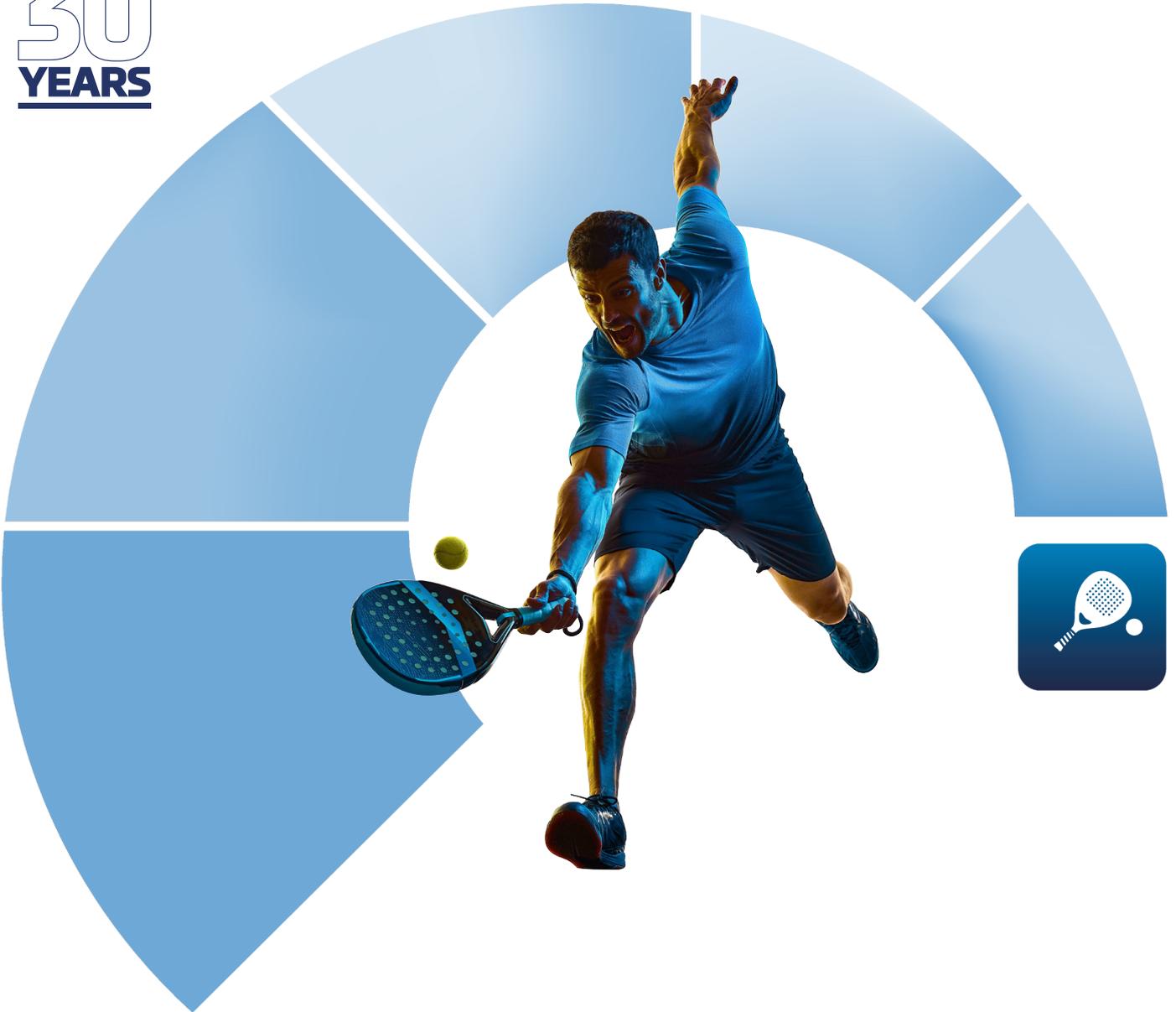


**dal
1992**

superfici sportive ad alte prestazioni

**CASALI
SPORT**

**30
YEARS**



PADEL®

Play different

**CASALI
SPORT**



dal
1992

superfici sportive ad alte prestazioni

XPADDEL®

Se Casali Sport è oggi un brand internazionale nel settore delle superfici per lo sport, ed è presente in oltre 100 Paesi nel mondo, lo deve a 30 anni di ricerca, impegno, esperienza, all'aver sempre ricercato qualità e prestazioni e a migliaia di campi realizzati per ogni disciplina sportiva, a ogni latitudine, su ogni terreno. Ma soprattutto, lo deve alla grande soddisfazione tecnica che ciascuno dei suoi campi ha regalato a ogni singolo atleta, appassionato o agonista.

Play different

Con l'impegno di sempre oggi Casali Sport propone XPadel, una superficie sportiva dedicata al gioco del padel, popolare declinazione del tennis, sempre più apprezzata dagli sportivi. E la propone nella versione che fa di Casali Sport un brand conosciuto nel mondo: quella delle superfici in resina, in grado di portare il gioco su un piano diverso ed entusiasmante in cui rimbalzi di palla perfetti in ogni punto del campo e grip personalizzabile per i diversi livelli dei padelisti che frequentano il circolo sportivo, assicurano emozioni sportive del tutto nuove.

XPadel è infatti una superficie "diversa" da quella tradizionale in erba sintetica. È frutto di un attento lavoro del nostro team di Ricerca e Sviluppo, che ha saputo unire un'attenta formulazione dei materiali a una progettazione stratigrafica specifica, ottenendo una superficie in grado di ottimizzare le prestazioni meccaniche e biomeccaniche del campo, garantendo performance sportive ai massimi livelli ma anche una elevata protezione delle articolazioni, soggette a forte stress in un gioco di spazi limitati e che richiede scatto e prestanza fisica.

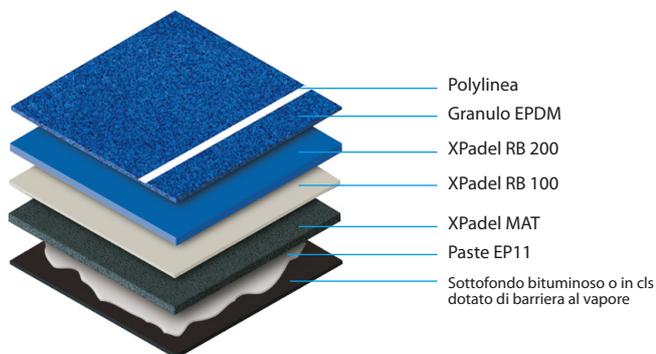
Ciò che rende XPadel una superficie di gioco innovativa e unica nel suo genere è sicuramente anche l'ottima spinta meccanica, che esalta le prestazioni di gioco, ma soprattutto un elevato assorbimento d'urto dovuto all'impiego di uno speciale strato in gomma che favorisce il corretto esercizio delle articolazioni, migliorando il comfort di gioco, anche in partite di lunga durata.

Play different, con XPadel.

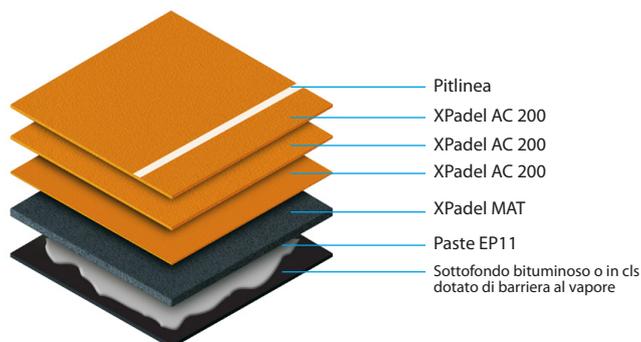




XPADDEL RB



XPADDEL AC

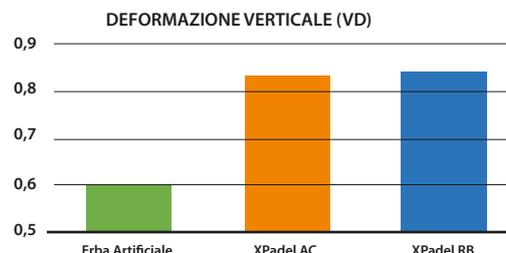
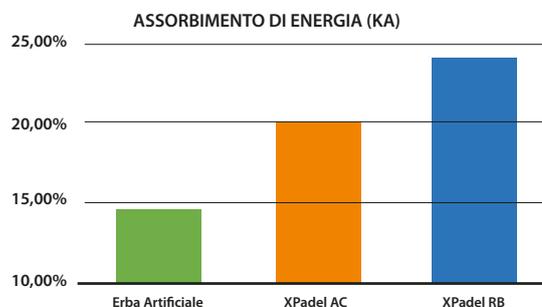


I sistemi Casali XPadel rappresentano una soluzione innovativa e particolarmente adattiva rispetto ai campi standard oggi in uso quali l'erba artificiale saturata con sabbia silicea.

Le versioni XPadel RB e XPadel AC, messe a punto dal team di ricerca Casali Sport, dello spessore complessivo di 8 mm, nascono infatti per rispondere all'esigenza dei circoli sportivi di avere **pavimentazioni personalizzate**, in grado di garantire le performance di un campo da competizione oppure quelle di una superficie sportiva confortevole, adatta a tutti i tipi di giocatore.

In più, a differenza della attuali superfici per padel, tipicamente

anelastiche, XPadel assicura, grazie al suo strato elastico funzionale (tappetino ammortizzante), il **contenimento del rischio di traumi articolari nei giocatori**, proprietà confermata dalle rilevazioni effettuate con impiego dell'Atleta Artificiale che, in sede comparativa dei dati rispetto a un manto in erba artificiale di tipo monofilamento da 12 mm da 54.600 pt/m² intasato con sabbia silicea, hanno evidenziato una **capacità di assorbimento di energia (KA) superiore dal 30 al 60% rispetto a quella propria dell'erba**, e un **valore di deformazione verticale (VD) superiore di circa il 40% rispetto all'erba per entrambe le soluzioni Xpadel RB e AC.**



Altra notevole proprietà di XPadel è quella legata al **perfetto grip dello strato superficiale**, al fine di assicurare un'esperienza di gioco ideale, che può essere anche eventualmente regolato (nella versione RB) modificando la quantità di EPDM disseminato superficialmente.

Grazie al loro particolarissimo grip, le superfici XPadel massimizzano e spettacolarizzano, infatti, il gioco ad effetto; i **colpi ad effetto backspin o topspin**, estremamente tecnici e impat-

tanti sulle dinamiche di gioco, vengono infatti valorizzati ed esaltati.

Dato l'alto profilo tecnico-prestazionale di queste superfici e l'assenza di sabbia silicea, anche **le palle da gioco subiscono una minore usura** e durano più a lungo aggiungendo un ulteriore vantaggio agli sportivi che si cimentano più di frequente in questa disciplina.



Il costo di realizzazione di un campo XPadel è funzione dei molteplici aspetti e proprietà che lo caratterizzano e che lo rendono unico sotto il profilo tecnico, in grado di supportare l'allenamento di un agonista ma anche, al contempo, di divertire e impegnare in modo corretto un semplice appassionato di questo bellissimo sport.

Le eccellenti performance sportive ottenibili su XPadel, la sua proprietà elastica in grado di preservare le articolazioni, il perfetto grip di gioco, la brillantezza e durezza dei colori, l'omogeneità della superficie e persino l'assenza di sabbia silicea che evita fastidiose irritazioni agli occhi ed abrasioni cutanee, sono solo alcune delle caratteristiche che elevano XPadel oltre gli standard attualmente noti.

Ma l'aspetto che permette di comprendere al meglio la bontà della scelta di un campo XPadel è anche la garanzia del brand

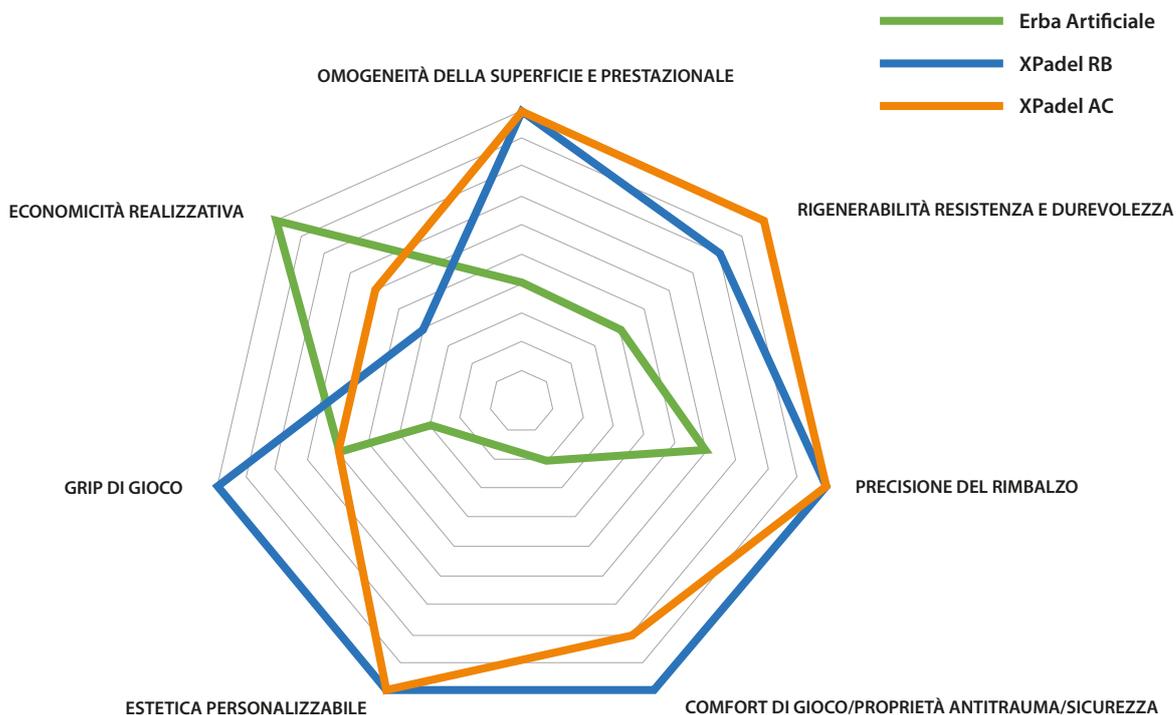
Casali Sport; siamo infatti uno dei pochi produttori al mondo (unico in Italia) di tutte le tipologie di superfici in resina sintetica per lo sport e la nostra esperienza, unita a una approfondita conoscenza del nostro lavoro, ci ha permesso di mettere a punto sistemi di pavimentazione di alta qualità, contraddistinti da una **lunga durata**, da una **estrema resistenza all'uso e agli agenti atmosferici**, da una **mancanza di costi di manutenzione**, nonché da una **estrema facilità ed economicità della rigenerazione a nuovo quando si rivelerà necessario**. Tutte caratteristiche, queste, presenti nel DNA di XPadel le cui componenti vengono singolarmente testate in laboratorio prima della posa in opera e che non saranno soggette a rimozione a fine ciclo di vita del campo, ma verranno semplicemente rinnovate con azioni di resurfacing.



Un campo Xpadel può regalare nuove emozioni ma anche maggiore sicurezza agli sportivi. Sarebbe quindi facile sostenere che ogni Circolo, Accademia o Centro Sportivo, dovrebbe dotarsi di un campo così innovativo, su cui noi di Casali Sport abbiamo investito molta della nostra conoscenza. Ma preferiamo dire che la scelta del tipo di campo da padel dipende anche da tanti altri fattori come il numero di campi totali presenti nella struttura sportiva, la fascia di età e di preparazione atletica dell'utenza, la frequenza di utilizzo della superficie, data la densità di calpestio di questo sport, il budget disponibili,

le, il piano dell'offerta di attività sportive che possano richiamare e soddisfare fasce sempre più ampie di sportivi. In tal senso, riteniamo importante valutare di volta in volta, insieme con i nostri clienti, la soluzione migliore per loro, tenuto conto che un campo XPadel è principalmente rivolto a un'utenza che ricerca un'offerta differenziata e innovativa.

Di seguito un'immagine in cui compariamo le prestazioni di XPadel con un campo in erba artificiale, così da fornire spunti di riflessione e approfondimento.





è INNOVAZIONE

XPadel è una superficie innovativa in grado di offrire nuove emozioni di gioco. Le superfici in resina offrono infatti una nuova e diversa dimensione al padel, grazie a rimbalzi di palla perfetti, omogeneità della superficie e grip uniforme in ogni punto. Ne risulta un confort di gioco ineguagliabile, mentre viene preservata la sicurezza del giocatore. XPadel è infatti:

PERFORMANCE DI ALTO LIVELLO IN PERFETTO CONTROLLO
OMOGENEITÀ PRESTAZIONALE IN OGNI PUNTO DEL CAMPO
ELEVATO ASSORBIMENTO D'URTO (ANTITRAUMA)
COMFORT DI GIOCO PER OGNI LIVELLO SPORTIVO
UNIFORMITÀ DELLA SUPERFICIE
ECCEZIONALE GRIP PER RIMBALZI ED EFFETTI PERFETTI

Grazie alle proprie caratteristiche, un campo XPadel è anche il perfetto punto di arrivo per progettisti e Circoli in quanto ha una estrema versatilità e possibilità di personalizzazione sia nelle prestazioni, sia nell'estetica. XPadel è infatti:

INDOOR E OUTDOOR
RESISTENZA, DUREVOLEZZA E RIGENERABILITÀ
ABBATTIMENTO COSTI DI MANUTENZIONE E SMALTIMENTO
MIX AND MATCH DI COLORI BRILLANTI E PERSONALIZZABILI



versione RB



versione AC



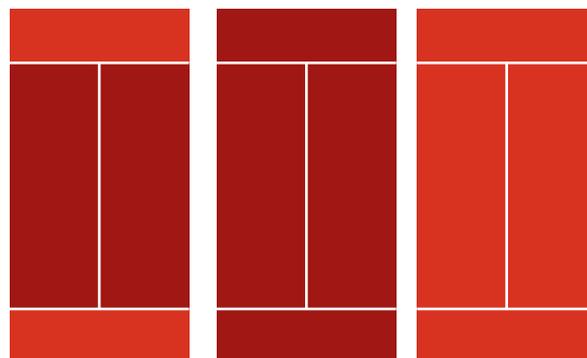
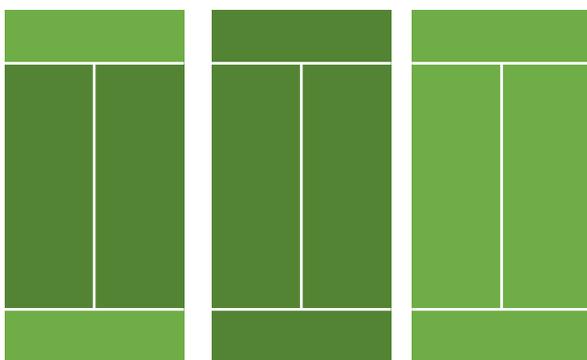
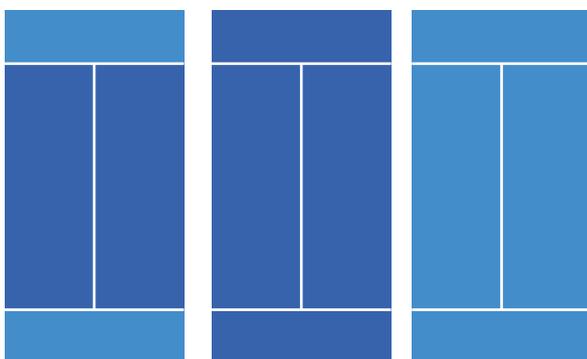


La personalizzazione delle superfici XPadel non riguarda però solo l'aspetto più strettamente prestazionale del terreno di gioco ma anche quello tecnico-estetico che può essere valorizzato attraverso **un'ampia gamma di colori selezionati tra i quali scegliere, oltre a quelli standard per padel (blu, azzurro, rosso, verde).**

La selezione tiene infatti conto della necessità di non affaticare la vista del giocatore, impegnato in uno sforzo fisico e di concentrazione notevoli data la ridotta e delimitata area di movimento e la velocità di gioco.

Colori Standard

Esempi di combinazione cromatica
XPadel AC e XPadel RB

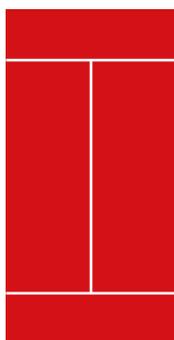




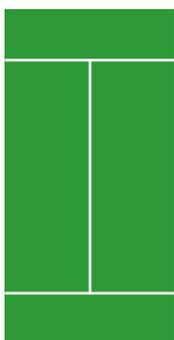
Casali Sport mette a disposizione dei propri clienti anche una innovativa gamma di colori su richiesta per la realizzazione di un minimo di 2 campi XPadel, per una maggiore personalizzazione e differenziazione del centro sportivo.

Colori fuori Standard

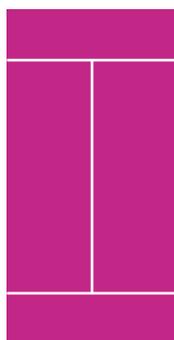
Esempi cromatici XPadel AC e XPadel RB



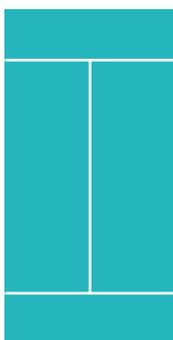
Rosso XPadel



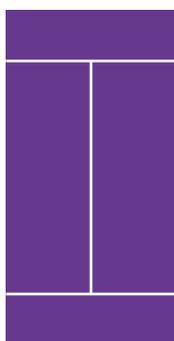
Verde Fresco



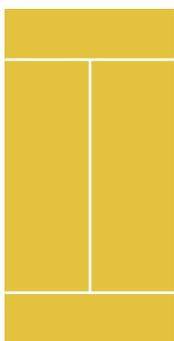
Rosa Pop



Turchese



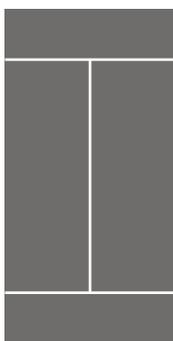
Viola



Giallo Senape

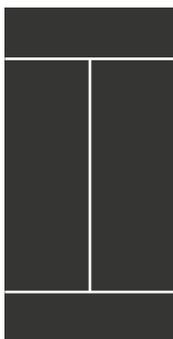


Arancione



Grigio

NOTA: i colori riportati nel presente documento sono solo indicativi e potrebbero non essere identici a quelli reali. Per una corretta scelta richiedere campioni reali del colore.



Nero



Dal 1992 Casali investe il proprio impegno nello sviluppo di superfici sportive acriliche e poliuretaniche in resina, ad alte prestazioni. Con oltre 9000 realizzazioni nel mondo tra campi da gioco e piste di atletica, una gamma di soluzioni per ogni disciplina sportiva, sistemi certificati dai massimi organismi internazionali e un impianto di produzione di oltre 20.000 mq dedicato ai materiali per le pavimentazioni sportive, Casali Sport è uno dei brand più noti nelle superfici specifiche per lo sport.

Casali Sport è un brand Casali. In più di cento Paesi nel mondo, Casali è un marchio di riferimento sinonimo di qualità, professionalità e assistenza tecnica nel settore edile.

Nata nel 1936 come azienda produttrice di materiali per la protezione degli edifici dall'azione dell'acqua, Casali ha sempre creduto nella ricerca e nell'innovazione, conseguendo un'esperienza unica e originale, sempre messa al servizio dei clienti attraverso prodotti e sistemi affidabili e un'assistenza tecnica puntuale, da sempre un punto di forza molto apprezzato in un settore in cui non è in alcun modo ammessa l'improvvisazione.

CASALI
S P O R T

Casali S.p.A.
z.i. C.I.A.F. - 60015 Castelferretti (AN) - IT
T. +39 071 9162095
F. +39 071 9162098

www.casalisport.com
info@casalisport.it

