

dal
1992

superfici sportive ad alte prestazioni



X PADEL

Il campo padel con il fattore X

CASALI
SPORT



dal
1992

superfici sportive ad alte prestazioni



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.

Ed è con l'impegno di sempre che oggi Casali Sport propone XPadel, una superficie sportiva dedicata al gioco del padel, entusiasmante declinazione del tennis sempre più apprezzata dagli sportivi.

Frutto di un attento lavoro del Team di Sviluppo Casali Sport, che ha saputo unire alla specifica formulazione dei materiali una progettazione stratigrafica dedicata, in grado di ottimizzare le prestazioni meccaniche e biomeccaniche del campo, XPadel, assicura una performance sportiva ai massimi livelli ma anche una elevata protezione delle articolazioni, soggette a forte stress in un gioco che utilizza spazi limitati e che richiede scatto e prestantza fisica.

Ed è proprio questo il vero fattore "X" che rende XPadel una superficie di gioco innovativa e unica nel suo genere: all'ottima spinta meccanica, che esalta le prestazioni di gioco, unisce 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.

XPadel è tutto questo e molto di più.

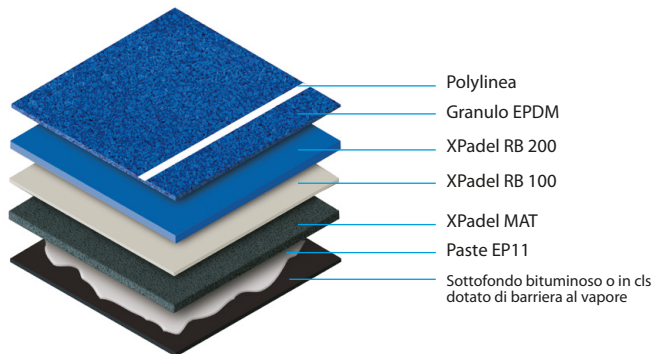




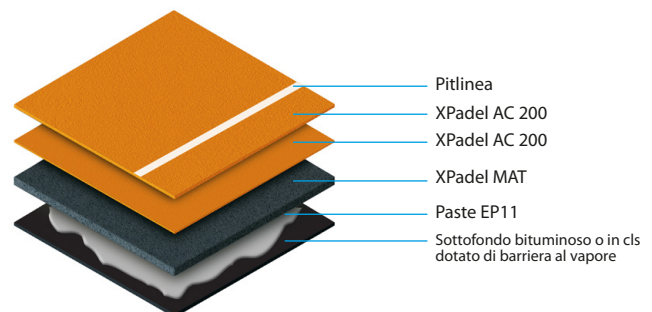
È INDOOR E OUTDOOR
È PERFORMANCE TECNICA DI ALTO LIVELLO
È OMOGENEITÀ PRESTAZIONALE
È ELEVATO ASSORBIMENTO D'URTO
È ANTITRAUMA
È COMFORT DI GIOCO
È OMOGENEITÀ DELLA SUPERFICIE
È OTTIMO SCIVOLAMENTO
È RESISTENZA, DUREVOLEZZA E RIGENERABILITÀ
È CONTENIMENTO COSTI DI MANUTENZIONE
È MIX AND MATCH DI COLORI BRILLANTI E DUREVOLI



XPADDEL RB



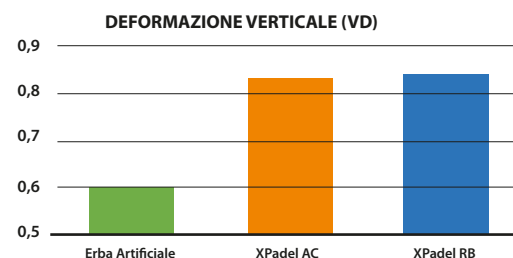
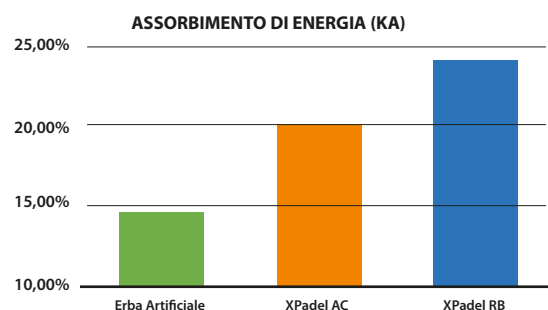
XPADDEL AC



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 allo **scivolamento**, azione integrante del gioco, che può essere regolato modificando il grip dello strato superficiale della pavimentazione in XPadel AC o la quantità di EPDM disseminata superficialmente in XPadel RB.

Dato l'alto profilo tecnico-prestazionale di queste superfici Casali Sport 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 scivolamento, la brillantezza e durezza dei colori, l'omogeneità della superficie e persino l'assenza di sabbia silicea che evita fastidiose irritazioni agli occhi, sono solo alcuni 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.

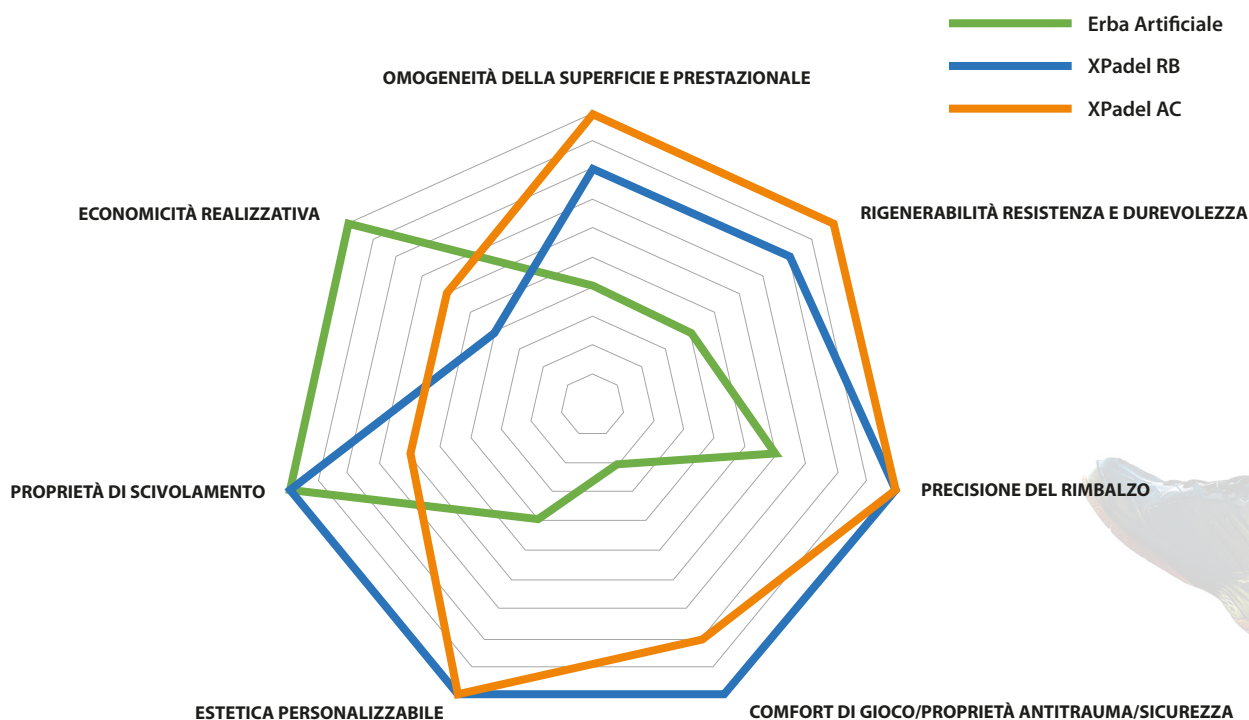


Un campo Xpadel può regalare nuove emozioni ma anche maggiore sicurezza agli sportivi. Sarebbe quindi facile sostenere che ogni Circolo, Accademia o Centro Sportivo, dovrebbe dotarsi di un campo così innovativo, su cui noi di Casali Sport abbiamo investito molta della nostra conoscenza. Ma preferiamo 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.

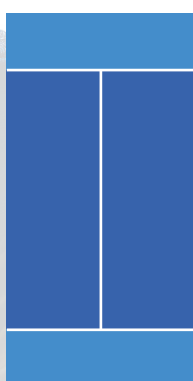


La personalizzazione delle superfici XPadel non riguarda però solo l'aspetto più strettamente prestazionale del terreno di gioco ma anche quello tecnico-estetico che può essere valorizzato attraverso **un'ampia gamma di colori selezionati tra i quali scegliere, oltre a quelli standard per padel (blu,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

AZZURRO

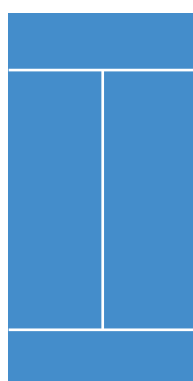
BLU



AC - RB



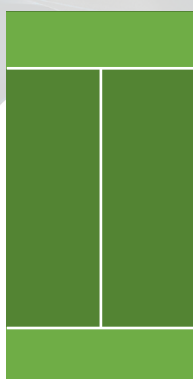
AC - RB



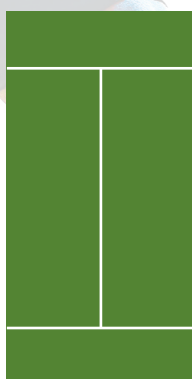
AC - RB

VERDE

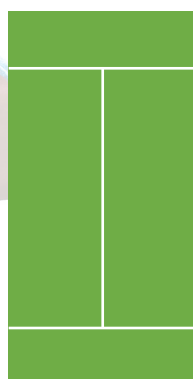
VERDE SCURO



AC - RB



AC - RB

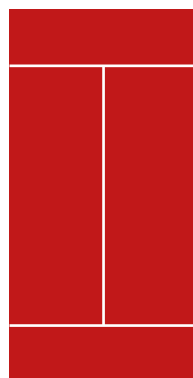


AC - RB

ROSSO

BLU

VERDE



AC - RB



AC



AC

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*

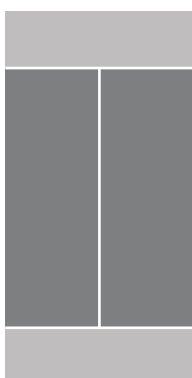
Esempi di combinazione cromatica



ARANCIONE

ROSSO

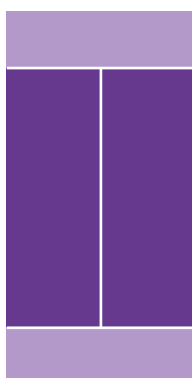
AC - RB



GRIGIO CHIARO

GRIGIO SCURO

AC - RB



VIOLA CHIARO

VIOLA

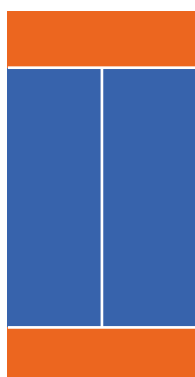
AC - RB



CELESTE

BLU

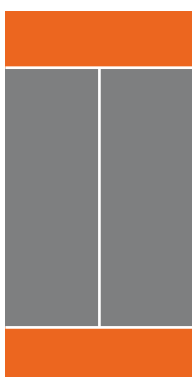
AC - RB



ARANCIONE

BLU

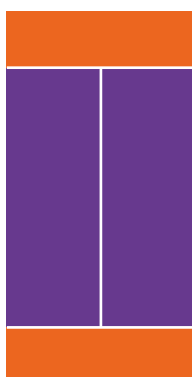
AC



ARANCIONE

GRIGIO SCURO

AC



ARANCIONE

VIOLA

AC



CELESTE

VIOLA

AC



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