

La collaborazione Ecopneus e UISP

Al fine di promuovere un sempre maggiore utilizzo della gomma da riciclo nel settore dello sport, Ecopneus e UISP hanno avviato nel 2012 una partnership che mira ad unire sinergicamente l'impegno di Ecopneus per lo sviluppo di queste applicazioni con una politica avviata da UISP verso la sostenibilità delle strutture impiantistiche delle società sportive associate.

La collaborazione tra Ecopneus e Uisp, oltre che con la presenza a tantissimi eventi in tutta Italia in cui sono state realizzate superfici sportive temporanee, si è concretizzata anche in **significativi interventi di riqualificazione**:

- **Medolla (MO)**: nel modenese colpito dal terremoto del 2012, è stato riqualificato l'impianto del PalaMedolla con la realizzazione di una superficie polivalente per basket, volley e ginnastica.
- **Napoli**: nel 2013 è stata realizzata completamente con la gomma riciclata una pavimentazione polivalente per il calcetto e la pallamano.
- **Prato**: il centro 2A di Prato è il primo centro in Italia ad ospitare ben 4 campi in gomma riciclata: due sono indoor e per il tennis e il calcio a 5 e gli altri due campi all'esterno sono dedicati invece al tennis.

Una collaborazione quella tra Ecopneus e UISP che non conosce sosta: sono infatti già in fase di realizzazione una pista di atletica ed un campo da basket in una scuola di Genova e la riqualificazione di un centro ippico in Umbria.



Chi è Ecopneus

Ecopneus è la società senza scopo di lucro principale responsabile della gestione dei Pneumatici Fuori Uso (PFU) in Italia. Garantisce, infatti, ogni anno il corretto recupero di circa 250.000 tonnellate (oltre il 70% del totale nazionale): quasi 30 milioni di pneumatici vettura che ogni anno grazie ad Ecopneus sono trasformati in gomma riciclata per lo sport, gli asfalti, isolanti acustici, energia e molto altro ancora.

Chi è UISP

L'UISP (Unione Italiana Sport Per tutti) ha l'obiettivo di estendere il diritto allo sport a tutti i cittadini. Lo sport per tutti è un bene che interessa la salute, la qualità della vita, l'educazione e la socialità. In quanto tale esso è meritevole di riconoscimento e di tutela pubblica. Della UISP, Unione Italiana Sport Per tutti, fanno parte 1.310.000 persone, 17.800 società sportive affiliate e 1000 circoli. È presente in tutte le regioni, le province e in molte città: 164 comitati e 28 Leghe, Coordinamenti ed Aree di attività.



Con la gomma riciclata lo sport vince sempre



Ecopneus e UISP insieme per promuovere l'uso della gomma riciclata nello sport



La mappa della gomma riciclata alla Festa dello sport

Le caratteristiche tecnico-fisiche della gomma di cui è costituito un pneumatico sono particolarmente apprezzate per la realizzazione di superfici sportive, grazie alle ottimali prestazioni atletiche, alla capacità

di assorbimento degli urti e per la grande variabilità di applicazioni possibili, soddisfacendo la grande maggioranza delle richieste degli atleti, dei gestori e degli allenatori anche più esigenti. Alla Festa del-

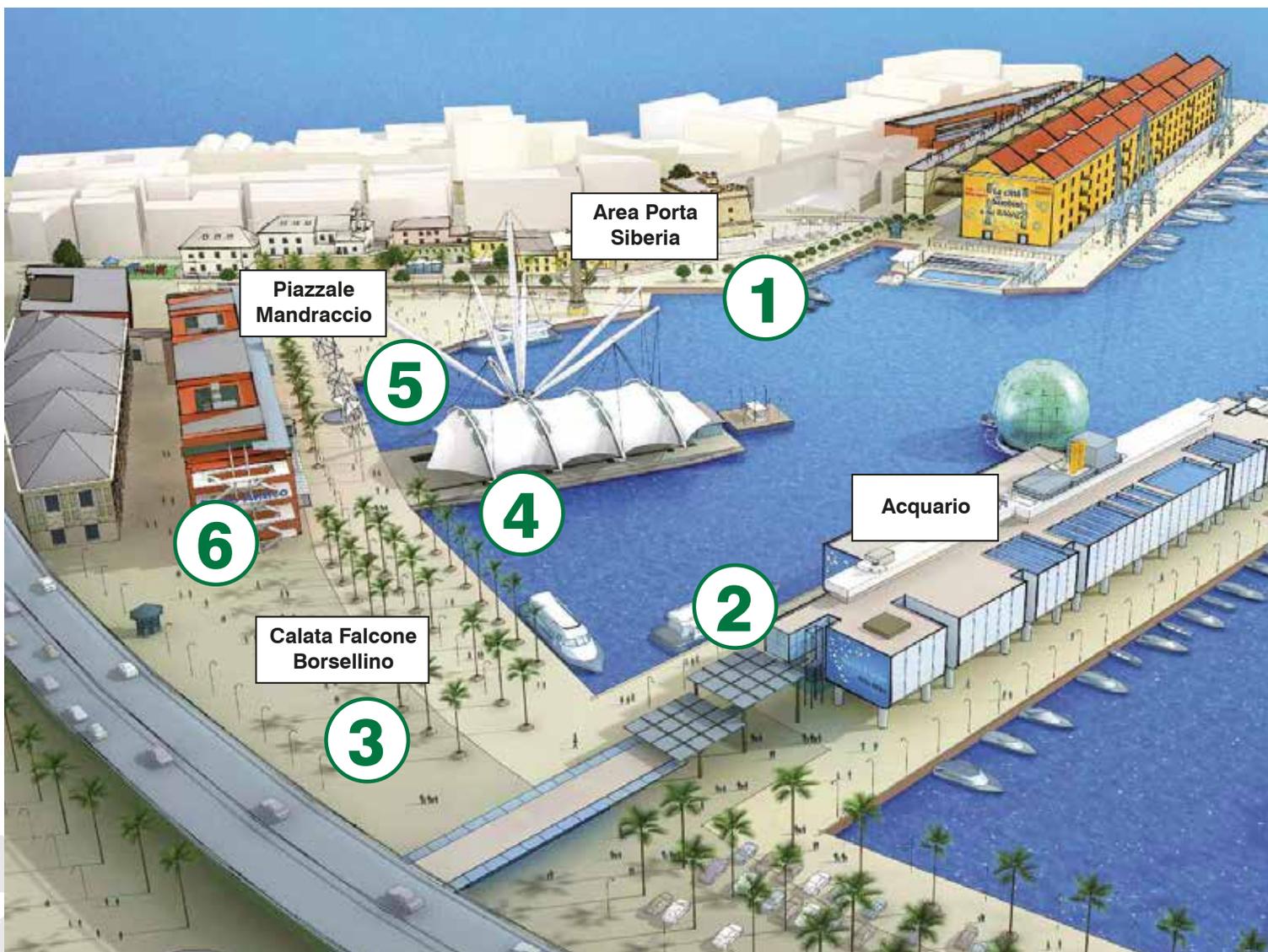
lo Sport di Genova Ecopneus e UISP-Unione Italiana Sport per Tutti hanno voluto mostrare a tutti i visitatori le caratteristiche e la qualità della gomma riciclata nello sport, in tantissime installazioni dimostrative.

1 Campo da calcio
Il granulo da PFU viene impiegato come materiale da intaso tra i fili d'erba, per garantire l'assorbimento degli shock e l'ottimale rimbalzo del pallone o nello strato sottostante la superficie da gioco donando elasticità alla superficie e favorendo la restituzione dell'energia elastica all'atleta.

2 Pista di Atletica
Su un primo strato in materiale inerte, viene posata una miscela in gomma riciclata e resine poliuretatiche per formare lo strato superficiale, caratterizzato dalla rugosità tipica delle piste di atletica, necessaria per garantire la massima aderenza.

3 Area Polivalente
Per realizzare le superfici polivalenti è possibile stendere dei rotoli in gomma da PFU per creare una superficie unica con caratteristiche antitrauma e antishock su cui viene poi applicata della resina acrilica colorata, oppure posare una miscela "colata in opera" composta da granuli e resine poliuretatiche con caratteristiche specifiche a seconda della destinazione d'uso finale.

4 Bordo piscina antitrauma
Queste pavimentazioni oltre a garantire la



protezione antitrauma in caso di cadute accidentali offrono un'elevata aderenza, limitando al massimo pericolosi scivolamenti. Nel contesto specifico dei bordi piscina, le superfici in gomma riciclata possono essere installate in modo da drenare lateralmente l'acqua grazie ad apposite scanalature.

5 Basket/Volley
La grande variabilità nelle modalità di installazione delle superfici in gomma riciclata consentono di ottenere una perfetta rispondenza tra caratteristiche della superficie e disciplina sportiva prevista. Le miscele utilizzate per il manto sono infatti progettate per ottenere un adeguato assorbimento degli urti e una perfetta risposta alle esigenze biomeccaniche dell'atleta.

6 Arrampicata con base antitrauma
In tutti i contesti dove è necessario arginare o prevenire il più possibile traumi da cadute ed urti accidentali, la gomma riciclata offre la necessaria protezione "antitrauma", grazie alla capacità di resistere ad urti improvvisi senza spezzarsi, che permette inoltre una lunghissima durata nel tempo e una forte resistenza all'usura.