

Campi gioco dai PFU

A Prato, quattro campi da tennis e calcetto realizzati con gomma riciclata proveniente dagli pneumatici fuori uso.

3 aprile 2014 05:14

Con la gomma riciclata proveniente dal recupero e trattamento di pneumatici fuori uso (PFU) sono stati realizzati, presso il Centro promozionale Polisportivo 2A di Prato, quattro campi sportivi, due per il gioco del tennis, due per il calcio a 5.

Il progetto nasce da una collaborazione tra Uisp - Unione Italiana Sport Per tutti e Ecopneus, consorzio per il recupero dei pneumatici fuori uso.

Due dei quattro campi sono indoor: entrambi hanno un sottostrato formato da un materassino antishock in granulo di gomma da PFU legato con resine poliuretaniche, su cui poggia un tappeto in erba artificiale intasato in sabbia quarzifera. In un campo il materassino ha uno spessore di 10 mm ed è un colato in opera, nell'altro di 6 mm ed è prefabbricato.

Gli altri due campi da gioco si trovano esposti alle intemperie. In questo caso il materassino antishock è costituito da granulo di gomma legato con resine poliuretaniche, trasformato in rotoli che in seguito sono stati stesi sulla pavimentazione per formare una superficie continua. Sopra lo strato in gomma da riciclo è stata applicata una resina acrilica colorata e poi tracciate le linee. Nel primo campo all'esterno il materassino ha uno spessore di 9 mm, nel secondo di 12 mm. Entrambi sono colati in opera.

Lo strato in gomma proveniente da PFU garantisce il necessario assorbimento di shock ed urti, la restituzione dell'energia all'atleta durante le fasi di gioco ed elasticità e resistenza alle deformazioni permanenti, per una pratica sportiva di altissimo livello e in tutta sicurezza. La differenza di spessore del materassino nei campi di Prato consente differenze di gioco e allenamento, a seconda degli obiettivi che si vogliono raggiungere.

