



RIQUALIFICA RIVIVI I LUOGHI DELLO SPORT

ALCUNI DATI SUL PATRIMONIO IMPIANTISTICO UISP 2013







Questa analisi è stata realizzata nel 2013 nell'ambito della partnership tra Ecopneu e UISP, con la collaborazione del Settore Politiche Ambientali e del Settore Marketing: un'azione di promozione e di comunicazione nei confronti dei Comitati, società sportive e soci UISP per lo sviluppo di una cultura del riciclo dei PFU e loro nuove applicazioni nella pratica sportiva ecosostenibile.

Questo report sarà lo strumento necessario per delineare le potenzialità sul territorio italiano per una riqualificazione sostenibile, per far emergere le necessità di eventuali interventi in termini di sicurezza, contenimento dei costi e valorizzazione del sistema ecosostenibile.

Alla presente analisi faranno seguito aggiornamenti e approfondimenti che verranno successivamente pubblicati.



La sedentarietà è uno dei mali peggiori e sottovalutati del nostro tempo. I recenti dati della ricerca Eurobarometro (marzo 2014) confermano che l'Italia è al di sotto della media europea. La crisi economica fa la sua parte, costringendo molte famiglie a cancellare l'attività motoria e sportiva dai propri consumi. Come contrastare questa tendenza? L'Uisp è da sempre in prima fila, grazie al protagonismo delle nostre società sportive sul territorio e al valore di migliaia di dirigenti volontari. Perché lo sportpertutti è un diritto, un obiettivo di salute e di benessere, sempre e a tutte le età. La nostra strategia di intervento punta ad allargare lo sport nelle fasce sociali, rendendolo accessibile e diffondendo la cultura di sani e corretti stili di vita, nei quali il tempo dedicato al movimento sia un'abitudine e un piacere quotidiano per tutti i cittadini. Ma l'Uisp da sola non basta. C'è bisogno di istituzioni locali e nazionali capaci di scelte urbanistiche sostenibili e di un'impiantistica sportiva di basso impatto, di prossimità, per agevolare la fruibilità da parte dei cittadini. Spazi verdi attrezzati, piazze per permettere l'attività libera, playground per l'espressione ludica e sportiva. Tutto ciò deve convivere con un'impiantistica sportiva di tipo tradizionale per le discipline sportive che necessitano di canoni standard. Vivibilità urbana, impiantistica leggera e sostenibile: queste parole chiave dell'Uisp hanno trovato in Ecopneus un partner naturale. Ecco, quando oggi parliamo di benessere del cittadino, non c'è solo il riferimento alle note categorie delle tutele e delle protezioni sociali che comunque devono essere garantite e rafforzate. Guardiamo piuttosto ad un allargamento di orizzonte culturale che possa spingere le istituzioni ad immaginare una comunità che costruisce nuove forme di socialità, di valori, di rispetto dell'ambiente, di coesione e quindi di democrazia.

VINCENZO MANCO
Presidente UISP Nazionale



L'Uisp prosegue nella sua strategia di coniugare la pratica sportiva e la sostenibilità ambientale tutto questo grazie alla positiva collaborazione che la nostra associazione ha avviato con Ecopneus. Il PFU, ovvero il materiale che si ricava dagli pneumatici fuori uso, si dimostra particolarmente adatto alla pavimentazione di impianti sportivi, sia al chiuso, sia all'aperto, come è documentato dai ricercatori dell'Università romana di Tor Vergata.

Dopo l'intervento in provincia di Modena, con la realizzazione del PalaMedolla in una delle zone più colpite dal terremoto emiliano del 2012, la sinergia tra Uisp ed Ecopneus ha permesso la costruzione di altri quattro campi a Prato. Questo percorso di riqualificazione sostenibile dell'impiantistica sportiva, proseguirà con interventi a Genova e successivamente a Milano, Palermo e Todi, città in cui si sta verificando la fattibilità.

Si tratta di una concreta opportunità per i Comitati Uisp e per le società sportive del territorio che, in tempi così difficili, si trovano a fronteggiare la crisi con una strategia di sviluppo: una buona pratica ambientale che coniuga green economy e sport sostenibile.

SIMONE PACCIANI
Vicepresidente UISP Nazionale



ecopneus



Ogni anno oltre 350.000 tonnellate di pneumatici diventano fuori uso (PFU) e sono avviati ad un processo di riciclo, da cui si ottengono granuli e polverino di gomma. Uno dei principali responsabili del sistema di recupero è Ecopneus, che si gestisce e monitora la raccolta, il trattamento e la destinazione finale dei PFU. La società consortile è da anni impegnata nella promozione degli impieghi del materiale da PFU, che trovano un perfetto connubio con lo sport.

La gomma di cui è costituito un comune pneumatico, infatti, è un materiale di alta tecnologia, dalle caratteristiche tecnico-fisiche elevate: deve infatti permettere a tutti gli automobilisti una guida sicura e performance elevate anche ad alte velocità durante tutto il suo ciclo di vita. Tali caratteristiche permangono anche dopo il processo di frantumazione, trasferendosi ai materiali che vengono realizzati con polverino e granulo. In particolare:

- Elevata capacità di assorbimento degli urti
- Elasticità e resistenza alle deformazioni
- Resistenza agli agenti atmosferici

Queste caratteristiche sono particolarmente apprezzate per la realizzazione di superfici sportive, antitrauma, per la pavimentazione delle aree gioco e, in generale, per tutte quelle superfici su cui si svolgono attività sportive o ricreative che contemplano la possibilità per i fruitori di urti e traumi accidentali, che in questo modo sono sostanzialmente arginati e limitati al massimo.

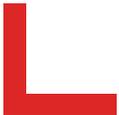


Ecco alcuni possibili impieghi sportivi della gomma da PFU:

- le superfici antitrauma in gomma sono realizzate partendo da mattonelle di dimensioni variabili, che possono essere posate come moduli ed impiegate per comporre le più svariate forme, essendo sagomabili in infiniti modi. Possono essere utilizzate come pavimentazione per le aree gioco dei bambini, o per rivestire le superfici di quelle strutture, dove è necessario arginare o prevenire il più possibile eventuali traumi accidentali da caduta.
- L'utilizzo dei granuli per la realizzazione di superfici sportive in erba sintetica sta trovando sempre maggiore spazio anche in Italia, grazie alla continua diffusione e utilizzo di queste superfici. Il granulo da PFU viene impiegato quale materiale da intaso tra i fili d'erba o per il sub-strato sottostante la superficie da gioco. In questo secondo caso, favorisce il livellamento delle fondazioni, donando elasticità alla superficie, favorendo l'assorbimento dello shock e la restituzione dell'energia all'atleta.
- Polverino e granulo di gomma ricavati da PFU sono utilizzati, legati a resine poliuretatiche, anche per la realizzazione di piste di atletica. Su un primo strato di fondamenta in asfalto o in materiale inerte, viene posata la miscela composta da granuli e resine poliuretatiche che vanno così a formare lo strato superficiale superiore, caratterizzato dalla rugosità tipica delle piste di atletica, necessaria per garantire la massima aderenza durante lo svolgimento delle attività sportive.
- Mattonelle in gomma simili a quelle antitrauma, possono essere utilizzate anche come pavimentazioni per gli allevamenti equestri. Le pavimentazioni realizzate a partire dal recupero dei Pneumatici Fuori Uso, infatti, offrono un'eccellente assorbimento delle vibrazioni, una durata maggiore rispetto ai materiali comunemente utilizzati (cemento o legno) e una migliore aderenza anche sul bagnato, proteggendo al contempo da batteri e polvere. Essendo mobili e modulari possono essere utilizzate anche per il trasporto degli animali, contribuendo in maniera determinante alla riduzione della trasmissione di vibrazioni dal pavimento agli arti.

In conclusione, l'utilizzo nello sport dei materiali derivati dal recupero dei PFU è una buona pratica di sostenibilità ambientale, poiché contribuisce alla riduzione del consumo di materie prime vergini utilizzando un materiale abbondante e ricavato da rifiuti.

GIOVANNI CORBETTA
Direttore Generale Ecopneus





presentazione e modalità di analisi



Questa analisi preliminare sul patrimonio impiantistico della Uisp è stata avviata con la somministrazione di una scheda conoscitiva a 161 comitati regionali e territoriali e alle 17.850 associazioni e società sportive affiliate nell'anno 2013.

L'elaborazione statistica delle schede, pervenute tra maggio e ottobre 2013, ha preso in considerazione il dato numerico di 657 impianti, ricavandone un risultato suddiviso per regione, per impianti indoor e outdoor, per condizione d'uso, per tipologia e per discipline prevalenti praticate negli impianti stessi.

Nessun dato sensibile è stato trattato all'interno di questa analisi.

Il Report proposto presenta una prima raccolta dati sulla consistenza degli impianti sportivi di proprietà Uisp e di quelli pubblici gestiti dai comitati territoriali o dalle associazioni sportive affiliate alla Uisp.

Si tratta di n° 657 impianti di vario tipo, tipologia, anno di costruzione, omologati, informali e non, raggruppati per dislocazione territoriale e disciplina sportiva .

Il Report, ancora non esaustivo, rappresenta il primo strumento per analizzare, definire e quantificare una azione di riqualificazione sostenibile dell'edilizia e degli spazi sportivi in uso alla Uisp o alle nostre associazioni affiliate.

L'esigenza nasce dalla consapevolezza che lo sport, come ogni altra azione umana, ha un impatto ambientale, a volte significativo (in particolar modo quando si tratta di impianti e nello specifico piscine) e rappresenta un fenomeno nella società per la sua consistenza, capillarizzazione e pervasività materiale ed immateriale.

Lo sport, vista la sua immaginabile pressione ambientale, oggi in particolar modo necessita di una azione di riconversione sostenibile non più procrastinabile.

I dati del Rapporto Sport e Società che Censis Servizi con l'ausilio delle strutture del Coni ha condotto, realizzato e pubblicato nel 2008, anche se datato, ci aiuta a comprendere il fenomeno:

- 34 milioni di italiani praticano sport (agonistico e non agonistico);
- esiste uno spazio elementare sportivo ogni 379 abitanti, quindi quasi 95.000 punti dislocati sul territorio;
- un punto sportivo ogni 631 abitanti;



- una tiratura media giornaliera di copie di giornali sportivi pari al 12-13% del totale della tiratura nazionale;
- un fatturato di 7,5-8,0 miliardi di euro speso dagli italiani (anche dai professionisti dello sport e dalla macchina organizzativa) per vacanze e/o business turistico;
- il 65% dei ragazzi tra gli 11 e 14 anni pratica sport in maniera organizzata.

Inoltre, continua il rapporto, lo sport rappresenta uno strumento pedagogico e formativo, si inserisce nei programmi di prevenzione sanitaria, riveste un ruolo centrale negli stili di vita attivi e sostenibili, crea occasioni di lavoro, rappresenta dal 2 al 3% del Pil nazionale.

Un fenomeno, lo sport, che genera produzione di materiali, abbigliamento ed attrezzature, che induce trasporti di persone e merci, che attiva filiere di produzione di beni e servizi in ogni ambito dei settori sociali ed economici.

E nonostante l'accentuato interesse da parte dei cittadini ad una attività all'aria aperta, ancora oggi in larga parte lo sport si svolge negli impianti sportivi tradizionali.

Il parco impiantistico italiano è stato prevalentemente edificato per circa il 50% prima del 1980, poi successivamente nel periodo compreso tra gli anni 1981 e 1990 il successivo 30% e poi di seguito il resto.

Gli impianti sportivi in Italia sono per più del 50% obsoletti, per concezione costruttiva e tecnologie impiegate, per vetustà e per inefficienza energetica, rappresentano dei buchi neri per la gestione economica e generano una pressione ambientale ormai insostenibile. Tanti impianti sono chiusi e restano cattedrali nel deserto.

In sintesi, molti impianti non rispondono alle esigenze attuali di sobrietà dei consumi, efficientamento energetico e sostenibilità ambientale, non sono conformi per dislocazione e capillarizzazione sul territorio, per fruibilità ed esigenze di mobilità come viene indicato dalle avanguardie urbanistiche in materia di progettazione delle città del futuro: compatte, dense e smart. Gli impianti spesso sono dislocati in periferia e sono raggiungibili solo con mezzi privati. Per garantire la fruizione degli stessi è necessaria una azione di riqualificazione.

La Uisp per uno sport sostenibile

La Uisp - Unione Italiana Sport Per tutti, è un ente di promozione sportiva a cui aderiscono circa 18.000 società sportive e singoli cittadini generando così un parco soci di oltre 1.360.000 unità; è presente sul territorio nazionale con le sue 20 rappresentanze regionali ed i 141 comitati territoriali.

La Uisp è consapevole che lo sport, come ogni altra azione umana, ha un impatto ambientale, a volte significativo e ancor di più quando si tratta di impianti ed in particolar modo di piscine.



Secondo alcuni studi europei gli immobili appartenenti al settore sportivo rappresentano circa l'8% del patrimonio edilizio ed il 10% del consumo energetico associato al settore delle costruzioni.

Resta evidente l'enorme produzione di CO2 imputabile a ciò.

Per ridurre l'impatto di CO2 la Uisp da diversi anni è impegnata per la sua quantificazione, riduzione e compensazione con obiettivi quali:

- 1) decarbonizzare lo sport, contribuendo quindi alla riduzione delle emissioni climalteranti;
- 2) riconoscere allo sport di cittadinanza la sua capacità di trasformazione sociale e di educazione ambientale;
- 3) formare i dirigenti, tecnici, gestori di impianti ed operatori sportivi ad una capacità di gestione ecosostenibile della pratica delle manifestazioni ed eventi sportivi;
- 4) riqualificare il patrimonio dell'impiantistica sportiva;
- 5) promuovere lo sport a basso impatto ambientale.

Tutto ciò promuovendo relazioni, partenariati, collaborazioni con soggetti ed organizzazioni impegnate sui temi della sostenibilità ambientale.

Dal 2012 la Uisp, in collaborazione con Ecopneus, società consortile senza fini di lucro costituita con lo specifico compito di recuperare gli pneumatici fuori uso (PFU) per avviarli al recupero e trasformazione di materia prima seconda, ha avviato un progetto che prevede l'applicazione di pavimentazione sportiva prodotta dal PFU nella manutenzione straordinaria degli impianti.

Tale azione è già stata prodotta a Medolla presso il Palasport, pavimentando un campo polivalente (basket-volley) ed è in atto a Prato con la pavimentazione di 2 campi da tennis outdoor e 2 campi da tennis/calcio a 7 indoor, presso l'impianto gestito dal Comitato Provinciale Uisp cittadino.

Il progetto complessivo prevede:

- la diffusione della cultura e pratica del riciclo, di conseguenza la sostituzione delle superfici sportive fuori uso negli impianti esistenti con superfici prodotte dalla filiera del recupero;
- una azione di ricerca che valuti e comprovi le proprietà delle superfici prodotte dal PFU per le loro caratteristiche di un minor impatto sul sistema muscolo-scheletrico degli atleti e di ogni altra implicazione sulla salute e benessere del praticante (a tal proposito è stata avviata una ricerca con il Dipartimento di Medicina dei Sistemi - Facoltà di Medicina

dell'Università degli studi di Roma di Tor Vergata);

- una riduzione della pressione ambientale sull'ecosistema.

La sinergia tra Uisp ed Ecopneus, seppur con mission, esperienze e conoscenze diverse, rappresenta una forma di collaborazione all'insegna della multidisciplinarietà.

Una buona pratica che concorre alla trasformazione ecosostenibile della società.

Anche nello sport è sempre più presente il bisogno di una riconversione ecologica, l'evidente crisi climatica con tutte le sue conseguenze ed i suoi effetti devastanti sull'intero pianeta sono al centro della comunicazione di massa e sono ormai divenute patrimonio di molta parte della popolazione degli sportivi.

Gli studi, le ricerche, le analisi e le proiezioni di un ipotetico rischio di disastro ambientale, dopo essere stati patrimonio esclusivo del mondo della scienza, finalmente oggi sono di dominio pubblico. Si conoscono le cause della alterazione climatica ma restano ancora poco noti gli effetti possibili, dovuti al perdurare o peggiorare dell'attuale situazione.

Sebbene l'opinione pubblica non comprenda che la causa principale è l'attuale modello economico e sociale, avido di risorse ed energia e provvido di rifiuti ed emissioni climalteranti, si avverte una volontà al cambiamento che deve essere governata da azioni congiunte su livelli locali e globali.

Ogni settore della società, dall'industria al commercio, dal settore edile a quello dei trasporti, dalle organizzazioni private a quelle pubbliche, dallo sport allo spettacolo e turismo è garantito e si fonda su un modello che è oltre i limiti della biodisponibilità del pianeta.

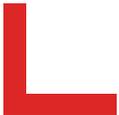
E' urgente e necessario riconvertirsi, ridurre la pressione ambientale, ritrovare un equilibrio tra l'input e l'output, tra ciò che si sottrae e ciò che si restituisce all'ambiente.

Il futuro

Al presente report farà seguito una azione di audit e verifica in loco degli impianti citati che verrà successivamente documentata e pubblicata.

Sarà un successivo approfondimento a valutare le condizioni e le possibili soluzioni per la riconversione di ogni singolo impianto.

L'obiettivo della Uisp, oltre ad essere quello di una riqualificazione strutturale ed energetica dell'impianto, mira a produrre un minor costo della gestione economica, la complementarità dell'uso dell'impianto a scopi sociali e una azione di educazione ambientale, tramite postazioni interattive collocate negli stessi impianti riqualificati.





la distribuzione sul territorio







legenda

IN GESTIONE

Impianti di EE.LL. in gestione con convenzioni

AFFITTO/PROPRIETÀ

Impianti di PRIVATI in affitto/proprietà

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

Il numero riportato è la quantità di volte che una disciplina viene praticata nei vari impianti (indoor e outdoor)



INDOOR

PISCINA.....	.3
PALAZZETTO.....	.1
TOT.	.4



OUTDOOR

PISTA ATLETICA.....	.1
PISTA KARTING.....	.1
TOT.	.2



IN GESTIONE	.6
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

NUOTO (3) | KARTING (1) | CALCIO TAVOLO (1) | ATLETICA (1)



INDOOR

PISCINA.....

TOT. .1



OUTDOOR

CAMPO CALCIO A 5.....

TOT. .5



TOT. .6

IN GESTIONE .6
IN AFFITTO/PROPRIETÀ .0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

CALCIO A 5 (5) | NUOTO (1)

INDOOR

PALESTRA.....

TOT. .2



OUTDOOR

CAMPO CALCIO 11.....

TOT. .3



IN GESTIONE .4

IN AFFITTO/PROPRIETÀ .1

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

DANZA CLASSICA E MODERNA (1) | FITNESS (2) | BODY BUILDING (1) | CALCIO A 7 (2) | CALCIO A 5 (2) | CALCIO A 11 (1)



INDOOR

PALESTRA.....	.1
POLIVALENTE.....	.3
PISCINA.....	.2
PALAZZETTO.....	.1
TOT.	.7



OUTDOOR

POLIVALENTE.....	.1
CAMPO CALCIO A 5.....	.6
CAMPO CALCIO A 11.....	.4
TOT.	.11



IN GESTIONE	.12
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.6

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

GINNASTICA (2) | NUOTO (1) | VOLLEY (2) | TENNIS (2) | CALCIO A 11(3) | CALCIO A 5 (1)

INDOOR

CAMPO TENNIS.....	.6
PISCINA.....	.13
PALAZZETTO.....	.4
POLIVALENTE.....	.12
PALESTRA.....	.29
CAMPO CALCIO A 5.....	.4
TENSOSTRUTTURA.....	.1
TOT.	.69



OUTDOOR

CAMPO TENNIS.....	.26
CAMPO CALCIO A 5.....	.17
CAMPO CALCIO A 11.....	.28
PISTA MOTOCROSS.....	.3
PISTA ATLETICA.....	.1
CAMPO CALCIO A 7.....	.2
CAMPO BEACH TENNIS.....	.1
PISCINA.....	.10
CAMPO BEACH VOLLEY.....	.4
BOCCIODROMO.....	.1
CAMPO DA GOLF.....	.1
PATTINODROMO.....	.1
TOT.	.95



IN GESTIONE	.154
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.10

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

TENNIS (20) | NUOTO (20) | CALCIO A 5 (25) | VOLLEY (12) | CALCIO A 8 (1) | BASKET (11) | PALLAMANO (1) | GINNASTICA (17) | CALCIO A 11 (24) | DISCIPLINE ORIENTALI (6) | PATTINAGGIO (2) | YOGA (1) | MOTOCROSS (3) | ATLETICA (2) | PAINTBALL (1) | FITNESS (7) | SQUASH (2) | BEACH TENNIS (1) | BODY BUILDING (1) | BOXE (1) | BEACH VOLLEY (2) | BOCCIE (1) | ARRAMPICATA (1) | PATTINAGGIO SU GHIACCIO (1) | SCHERMA (1) | GOLF (1)

INDOOR

PALESTRA.....	.6
POLIVALENTE.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.3
TOT.	.10



OUTDOOR

CAMPO BASKET.....	.1
BOCCIODROMO.....	.1
PISTA ATLETICA.....	.1
MANEGGIO.....	.1
PISTA PATTINAGGIO.....	.1
CIRCUITO RACING.....	.1
TOT.	.6



IN GESTIONE	.14
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.3

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

BASKET (3) | BOCCE (1) | NUOTO (1) | FITNESS (1) | TENNIS (1) | ATLETICA (1) | DANZE POPOLARI (1) | GINNASTICA (1) | EQUITAZIONE (1) | ATTIVITA' CIRCENSE (1) | PATTINAGGIO ARTISTICO (1) | CALCIO A 5 (1)

INDOOR

PALESTRA.....	.8
PISCINA.....	.3
POLIVALENTE.....	.4
PALAZZETTO.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.2
TOT.	.18



OUTDOOR

CAMPO CALCIO 11.....	.2
CAMPO CALCIO A 5.....	.3
PISTA PATTINAGGIO.....	.1
PISCINA.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.12
TOT.	.19



IN GESTIONE	.37
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

FITNESS (2) | NUOTO (4) | TENNIS (3) | VOLLEY (5) | BASKET (4) | PATTINAGGIO ARTISTICO (3) | ARRAMPICATA (1) | CALCIO A 11 (2) | CALCIO A 5 (4) | DANZA (1) | TIRO CON L'ARCO (1) | YOGA (1) | GINNASTICA (1) | DISCIPLINE ORIENTALI (2) | GINNASTICA ARTISTICA (1) | TENNIS TAVOLO (1) | BADMINTON (1)



INDOOR

CAMPO TENNIS.....	.2
PALESTRA.....	.5
PISCINA.....	.1
TOT.	.8



OUTDOOR

CAMPO TENNIS.....	.4
PISTA PATTINAGGIO.....	.2
CAMPO CALCIO A 11.....	.4
CAMPO BOCCE.....	.1
CAMPO CALCIO A 5.....	.7
PERCORSO ATLETICA.....	.1
PISTA ATLETICA.....	.2
TOT.	.21



IN GESTIONE	.28
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.1

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

TENNIS (4) | PATTINAGGIO (2) | BOCCE (1) | CALCIO A 5 (6) | DANZA (2) | CALCIO A 11 (3) | ATLETICA (4) | JUDO (1) | NUOTO (1) | FITNESS (1)

INDOOR

PALESTRA.....	.20
POLIVALENTE.....	.6
PALAZZETTO.....	.8
PISCINA.....	.3
CAMPO TENNIS.....	.1
TOT.	.38



OUTDOOR

CAMPO CALCIO 11.....	.7
PISCINA.....	.4
CAMPO CALCIO A 5.....	.3
CAMPO TENNIS.....	.12
PISTA ATLETICA.....	.1
CAMPO RUGBY.....	.1
CAMPO DA GOLF.....	.1
CAMPO TIRO CON ARCO.....	.1
TOT.	.30



IN GESTIONE	.67
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.1

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

VOLLEY (7) | NUOTO (6) | BASKET (11) | CALCIO A 11 (6) | CALCIO A 5 (8) | TENNIS (11) | GINNASTICA (7) | DISCIPLINE ORIENTALI (5) | DANZA (4) | ATLETICA (1) | RUGBY (1) | FITNESS (4) | SQUASH (1) | ARRAMPICATA (1) | GOLF (1) | TIRO CON L'ARCO (1) | GINNASTICA ARTISTICA (1) | PATTINAGGIO (2) | TENNIS TAVOLO (1)



INDOOR

PALESTRA.....	.2
PALLONE TENSOSTATICO.....	.1
PALAZZETTO.....	.1
PISCINA.....	.2
TOT.	.6



OUTDOOR

CAMPO CALCIO A 5.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.1
PISTA PATTINAGGIO.....	.2
CAMPO CALCIO A 11.....	.2
TOT.	.6



IN GESTIONE	.10
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.2

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

CALCIO A 5 (4) | TENNIS (1) | GINNASTICA (4) | DISCIPLINE ORIENTALI (2) | DANZA (2) | PATTINAGGIO ARTISTICO (2) | CALCIO A 11 (3) | RUZZOLA (1) | NUOTO (3) VOLLEY (2) | BASKET (1) | GINNASTICA ARTISTICA (2)

INDOOR

PALESTRA.....	.15
POLIVALENTE.....	.3
PISCINA.....	.9
PALAZZETTO.....	.5
MANEGGIO.....	.1
TOT.	.33



OUTDOOR

CAMPO CALCIO A 5.....	.7
PISCINA.....	.1
CAMPO BEACH VOLLEY.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.1
CAMPO CALCIO A 11.....	.4
CAMPO DA RUGBY.....	.1
PISTA ATLETICA.....	.1
TOT.	.16



IN GESTIONE	.46
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.3

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

NUOTO (13) | TENNIS (2) | CALCIO A 5 (5) | FITNESS (6) | GINNASTICA (7) | SQUASH (1) | ATLETICA (1) | DANZA (4) | VOLLEY (9) | BASKET (6) | TWIRLING (1) | CALCIO A 11 (3) | DISCIPLINE ORIENTALI (5) | EQUITAZIONE (1) | ARRAMPICATA (1) | YOGA (2) | RUGBY (1) | PATTINAGGIO SU GHIACCIO (1)



INDOOR

POLIVALENTE.....	.2
PALAZZETTO.....	.1
PALESTRA.....	.2
TOT.	.5



OUTDOOR

CAMPO CALCIO A 11.....	.3
CAMPO CALCIO A 5.....	.4
MINIAUTODROMO.....	.1
CAMPO TENNIS.....	.1
CROSSODROMO.....	.2
TOT.	.10



IN GESTIONE	.14
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.1

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

PATTINAGGIO (1) | VOLLEY (2) | GINNASTICA (2) | BASKET (3) | FITNESS (2) | CALCIO A 11 (3) | CALCIO A 5 (4) | AUTOMOBILISMO PER BIMBI (1) | DISCIPLINE ORIENTALI (1) | TENNIS (1) | DANZA (1)

INDOOR

PALESTRA.....	.2
PISCINA.....	.1
TOT.	.3



OUTDOOR

PISCINA.....	.2
POLIVALENTE.....	.2
CAMPO CALCIO A 11.....	.2
CAMPO TENNIS.....	.1
TOT.	.7



IN GESTIONE	.10
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

NUOTO (3) | FITNESS (1) | TENNIS (2) | CALCIO A 5 (2) | CALCIO A 7 (1) | CALCIO A 11 (3) | GINNASTICA (1)



INDOOR

PALESTRA.....	.6
CAMPO CALCIO A 5.....	.1
PISCINA.....	.2
TOT.	.9



OUTDOOR

CAMPO BEACH VOLLEY.....	.1
CAMPO CALCIO A 5.....	.2
CAMPO TENNIS.....	.1
TOT.	.4



IN GESTIONE	.12
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.1

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

GINNASTICA (2) | CALCIO A 5 (3) | BEACH VOLLEY (1) | VOLLEY (1) | NUOTO (2) | DANZA (3) | TENNIS (1)

INDOOR

PALESTRA.....	.35
POLIVALENTE.....	.9
BOCCIODROMO.....	.1
PISCINA.....	.7
STRUTTURA GEOSTATICA.....	.1
TOT.	.53



OUTDOOR

CAMPO CALCIO A 11.....	.35
CAMPO CALCIO A 5.....	.16
CAMPO TENNIS.....	.8
CAMPO CALCIO A 7.....	.2
PISCINA.....	.13
PARETE ARRAMPICATA.....	.1
PISTA MINIMOTO.....	.1
CAMPO BASEBALL.....	.1
POLIVALENTE.....	.2
MANEGGIO.....	.1
CAMPO BEACH TENNIS.....	.4
PISTA PATTINAGGIO.....	.2
PISTA ATLETICA.....	.2
CAMPO VOLLEY.....	.1
TOT.	.89



IN GESTIONE	.140
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.2

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

VOLLEY (25) | BASKET (18) | CALCIO A 5 (27) | FITNESS (9) | TENNIS (15) | BOCCE (1) | GINNASTICA (21) | DISCIPLINE ORIENTALI (9) | DANZA (7) | ARRAMPICATA (2) | YOGA (3) | AEREOMODELLISMO (1) | SCHERMA (1) | PATTINAGGIO (4) | CALCIO A 7 (1) | ATLETICA (4) | BOCCE (1) | GINNASTICA ARTISTICA/RITMICA (7) | MINIMOTO (1) | BASEBALL (1) | BODY BUILDING (3) | TENNIS TAVOLO (1) | FOOTBALL AMERICANO (1) | RUGBY (1) | EQUITAZIONE (1) | BEACH TENNIS (1)



INDOOR

BOCCIODROMO.....	.1
PALAZZETTO.....	.2
LUDOTECA.....	.1
POLIVALENTE.....	.1
PISCINA.....	.2
PALESTRA.....	.6
PATTINODROMO.....	.1
TOT.	.14



OUTDOOR

PISTA RUZZOLA.....	.1
CAMPO CALCIO A 5.....	.3
BOCCIODROMO.....	.4
CAMPO CALCIO A 11.....	.2
PISCINA.....	.6
CAMPO TENNIS.....	.1
POLIVALENTE.....	.1
TOT.	.18



IN GESTIONE	.32
IN AFFITTO/PROPRIETÀ	.0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

RUZZOLA (1) | CALCIO A 5 (3) | BOCCE (5) | CALCIO A 11 (2) | NUOTO (10) | TENNIS (1) | YOGA (2) | DANZA (3) | GINNASTICA (2) | FITNESS (1) | GINNASTICA ARTISTICA (1) | FIT BOXE (1) | SCHERMA (1) | BASKET (1) | VOLLEY (1) | PATTINAGGIO (1)

INDOOR
PISTA PATTINAGGIO.....

TOT. .1



IN GESTIONE .1
IN AFFITTO/PROPRIETÀ .0

IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE
PATTINAGGIO SU GHIACCIO (1)



INDOOR

PALESTRA.....	.11
PALAZZETTO.....	.2
POLIVALENTE.....	.3
PISCINA.....	.1
ALTRO*.....	.1
TOT.	.18



OUTDOOR

CAMPO CALCIO 11.....	.6
CAMPO TENNIS.....	.5
PISTA PATTINAGGIO.....	.1
CAMPO CALCIO A 5.....	.2
BOCCIODROMO.....	.1
TOT.	.15



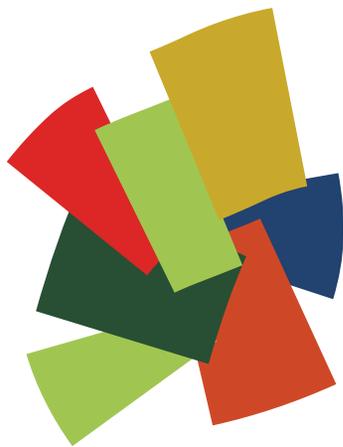
IN GESTIONE .32

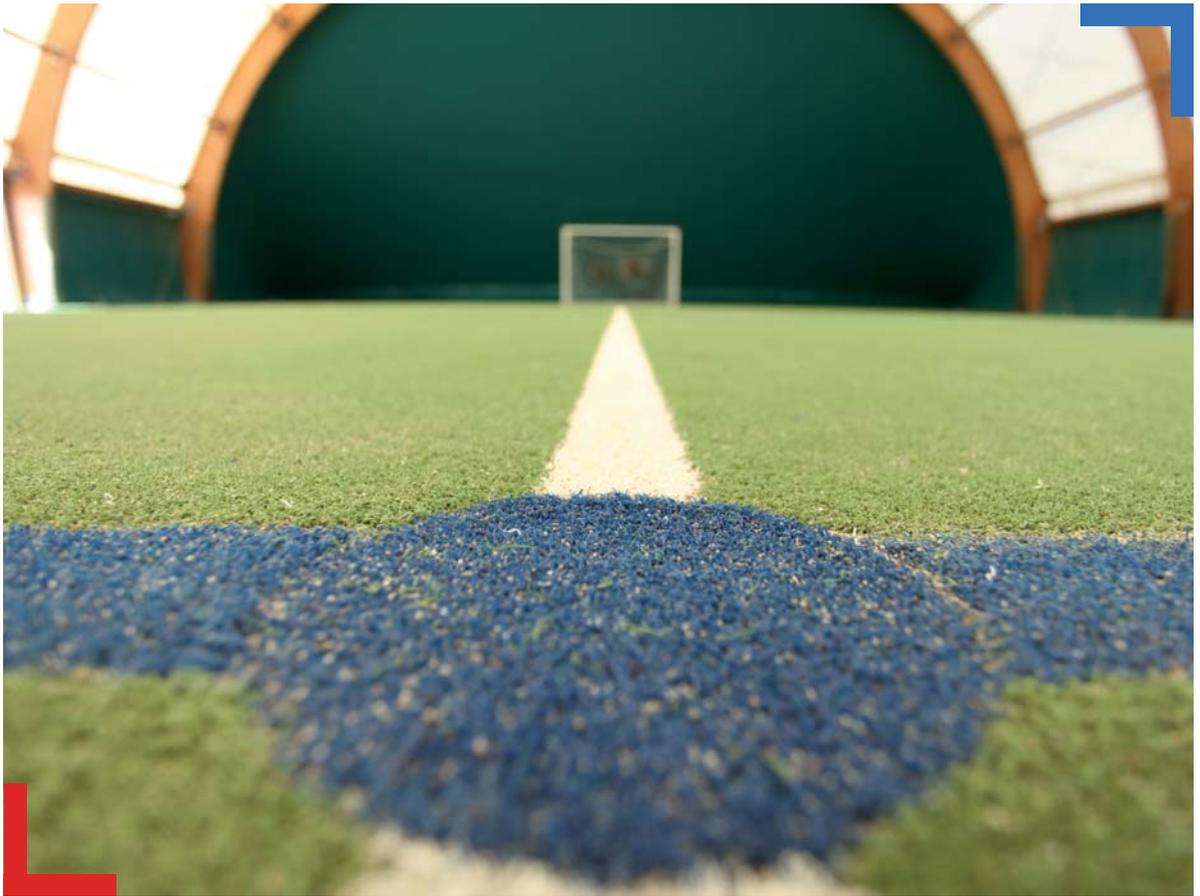
IN AFFITTO/PROPRIETÀ .1

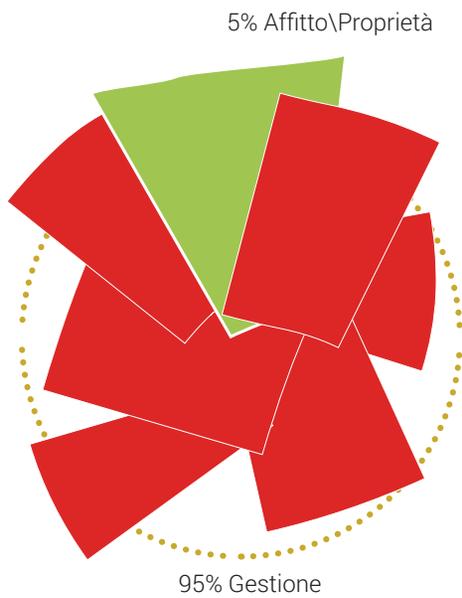
IMPIANTI UTILIZZATI PER DISCIPLINE

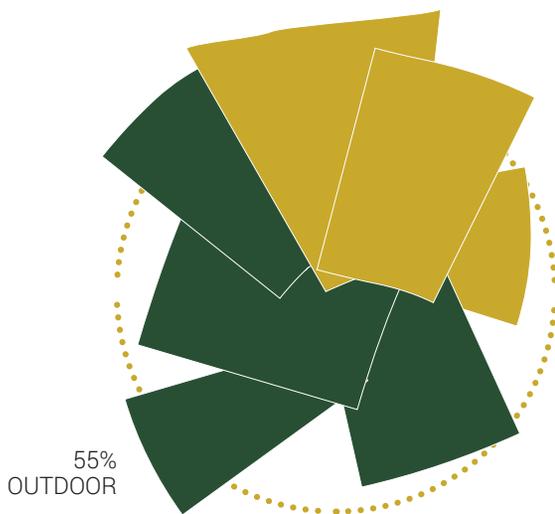
CALCIO A 5 (5) | VOLLEY (11) | BASKET (13) | GINNASTICA (8) | DISCIPLINE ORIENTALI (9) | CALCIO A 11 (5) | FITNESS (3) | GINNASTICA ARTISTICA (1) | DANZA (2) | TENNIS (5) | NUOTO (1) | FIT BOXE (1) | PATTINAGGIO (1) | BOCCE (1)



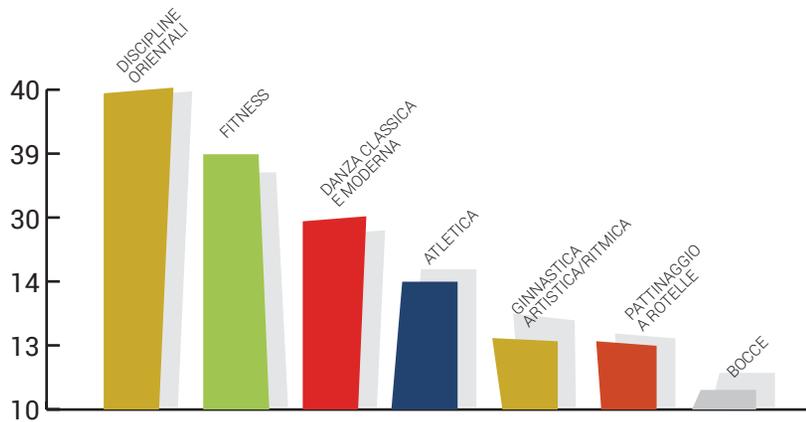
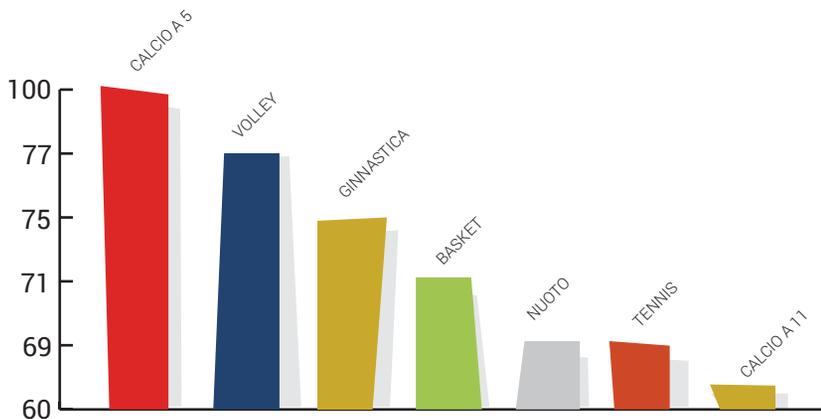


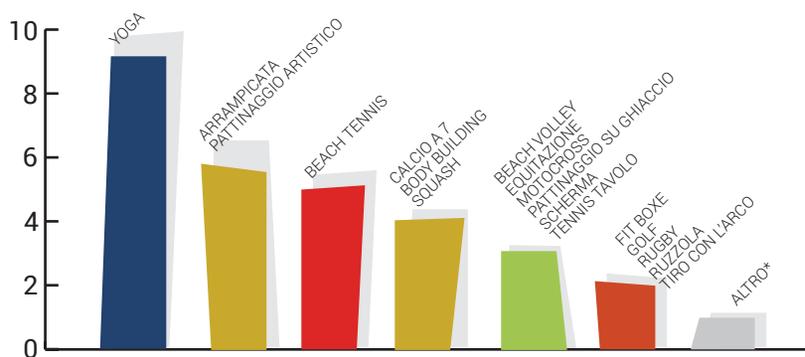








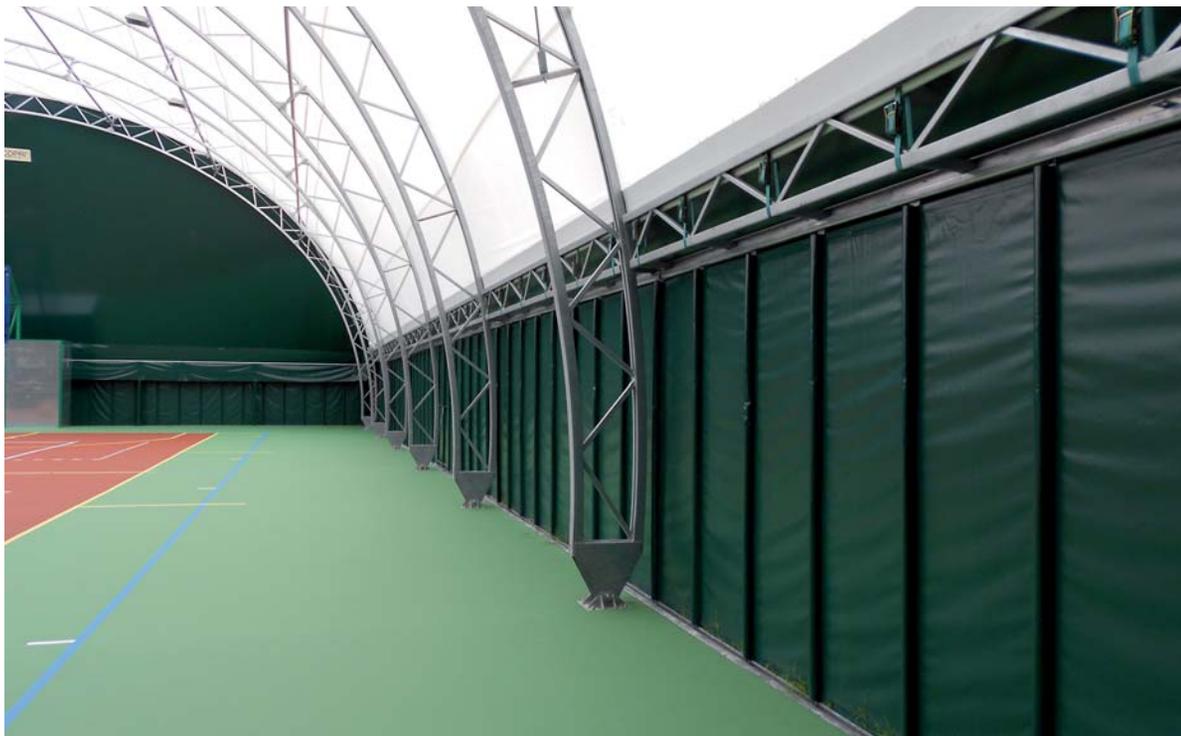




* AEREOMODELLISMO, ATTIVITA' CIRCENSE, AUTOMOBILISMO PER BIMBI, BADMINTON, BASEBALL, BOXE, CALCIO A 8, CALCIO TAVOLO, DANZE POPOLARI, FOOTBALL AMERICANO, KARTING, MINIMOTO, PAINTBALL, PALLAMANO, TWIRLING







SI RINGRAZIANO I COMITATI UISP E LE SOCIETÀ SPORTIVE CHE HANNO RISPOSTO ALL' ANALISI PRELIMINARE

Hanno contribuito al progetto, alla raccolta ed elaborazione dei dati e alla redazione del report:

Patrizia Minocchi - Marketing UISP S.E. Sport Europa S.r.l.

Santino Cannavò - Politiche Ambientali UISP

Paola Palombo

Laura Vennucci

Giovanna Paola Lazzaro

Progetto grafico:

A.Dreini/J.Paita (laag.it)

foto: PalaMedolla \ Centro Promozionale Polisportivo 2A Prato

@aprile 2014



Un campo realizzato con Pneumatici Fuori Uso fa bene allo sport e anche all'ambiente.

Ambiente

Le superfici vengono realizzate con polverino e granulo di gomma ricavati da pneumatici arrivati a fine vita.



Prestazioni

I campi realizzati con i PFU permettono prestazioni atletiche ottimali e ammortizzano gli impatti.



Ogni anno arrivano a fine vita oltre 350.000 tonnellate di pneumatici, staccati dalle vetture. Grazie anche e soprattutto ad Ecopneus questi pneumatici sono riciclati e si ottengono granuli e polverino di gomma che sono utilizzati in moltissime utili applicazioni.

Nello sport, i materiali da PFU assicurano alle superfici sportive le necessarie performance antitrauma e prestazioni di altissimo livello.

Sport & ambiente: con la gomma da PFU i vantaggi sono per tutti.



ecopneus

il futuro dei pneumatici fuori uso, oggi

www.ecopneus.it



