



PROGETTO WINTER OLYMPICS

La necessità di progettare e gestire eventi sempre più sostenibili è già da alcuni decenni una scelta consapevole, condivisa e imprescindibile

Non fanno eccezione gli eventi sportivi, e anche il Comitato Olimpico Internazionale ha adottato una strategia di sostenibilità che si concentra su infrastrutture e siti naturali, approvvigionamento e gestione delle risorse, mobilità, forza lavoro e clima

La sostenibilità è anche uno dei perni su cui è stato costruito il dossier originale di candidatura dei Giochi Olimpici Invernali Milano-Cortina 2026, che aveva definito alcune *Linee guida in materia di approvvigionamento ecologico e sociale*, cui si erano aggiunti i requisiti di sostenibilità del Master Plan della Regione Veneto, e l'adozione da parte del Comune di Milano delle *Linee guida per gli eventi "verdi" in città* (5 dicembre 2021)



Nell'ambito delle proprie attività istituzionali, l'industria italiana ed europea del PVC, rappresentata da PVC Forum Italia e VinylPlus®, ha proattivamente contribuito e collaborato ad una gestione sempre più sostenibile dei grandi eventi sportivi, dalle Olimpiadi invernali di Torino 2006 sino a Parigi 2024

Con l'assegnazione dei giochi invernali 2026 a Milano Cortina, è risultato pertanto del tutto naturale proseguire in questo percorso virtuoso, avviando un nuovo progetto pluriennale dedicato a questo importante evento

- Rendere PVC Forum Italia, VinylPlus Italia e VinylPlus un punto di riferimento per gli enti preposti e le imprese, per compiere scelte consapevoli nell'utilizzo di applicazioni e articoli in PVC, in linea con i loro obiettivi di sostenibilità ed economia circolare
- Condividere le competenze e le esperienze acquisite attraverso la collaborazione ad altri eventi sportivi, e dimostrare come il PVC possa essere considerato un materiale di scelta per le sue caratteristiche di sostenibilità e riciclabilità, oltre ovviamente che per le sue caratteristiche tecniche ed economiche
- Presentare a tutte le parti interessate quanto l'industria italiana ed europea sta facendo in termini di programmi e iniziative concrete di sviluppo sostenibile ed economia circolare, in termini di obiettivi di riciclo di applicazioni in PVC, ma anche di gestione sostenibile degli additivi, riduzione del consumo di energia e contenimento delle emissioni di gas serra, e di promozione della sostenibilità lungo tutta la filiera
- Mettere a disposizione delle aziende associate le competenze e le conoscenze delle associazioni per facilitare la loro partecipazione alle gare d'appalto
- Facilitare la collaborazione tra aziende, società di servizi e riciclatori per favorire il riuso e riciclo della applicazioni in PVC a fine vita, ad oggi un vero e proprio prerequisito nell'organizzazione di eventi sostenibili

Il progetto si articola sullo sviluppo di tre direttrici principali:

- 1) Lo sviluppo di rapporti con istituzioni, enti regolatori, autorità sportive e amministrazioni locali
- 2) La sensibilizzazione della filiera del PVC, compresi i riciclatori, sulle opportunità offerte dall'organizzazione dei giochi invernali, non soltanto come opportunità di business ma anche come potenziale sviluppo di reti e collaborazioni
- 3) Le attività di informazione, comunicazione e sensibilizzazione sugli eventi sostenibili rivolte a media, stakeholder e opinione pubblica

Il progetto ha visto il progressivo coinvolgimento di enti e istituzioni mediante contatti e incontri con enti e istituzioni quali il Comune di Milano, La Fondazione Milano Cortina e la Regione Veneto, per lo sviluppo di rapporti di collaborazione continuativa

Nuovi contatti e incontri con altri enti e istituzioni sono in programma nei prossimi mesi

Sono inoltre stati avviati contatti con società di progettazione ed imprese di costruzioni coinvolte nello sviluppo delle strutture e infrastrutture collegate a giochi olimpici

Il PVC per la sostenibilità e l'innovazione in vista dei Giochi Olimpici e Paralimpici di Milano Cortina 2026

Workshop

19 novembre 2024 ore 10:00-13:00

Milano, Federchimica, Via Giovanni da Procida 11, sala A

L'incontro organizzato da PVC FORUM ITALIA e VINYLPLUS[®] ha lo scopo di promuovere il PVC non solo come materiale di scelta per i giochi invernali Milano Cortina 2026, ma anche per grandi manifestazioni ed eventi sportivi sostenibili in generale

Il workshop intende informare e coinvolgere i player del comparto sul tema della sostenibilità degli eventi sportivi, focalizzandosi poi in concreto sulle applicazioni del PVC in questo ambito

Da sottolineare la partecipazione di Fondazione Milano Cortina e di Althesys che illustreranno i criteri di sostenibilità adottati dai prossimi Giochi olimpici e le soluzioni/innovazioni relative agli sport invernali

Il PVC per la sostenibilità e l'innovazione in vista dei Giochi Olimpici e Paralimpici di Milano Cortina 2026

PROGRAMMA

Introduzione e obiettivi	Carlo Ciotti PVC Forum Italia - VinylPlus [®]
La sostenibilità nei Giochi Olimpici e Paralimpici di Milano Cortina 2026	Gloria Zavatta Fondazione Milano Cortina 2026
PVC, dalla pista al riciclo, sicurezza e sostenibilità	Marco Piana PVC Forum Italia
Soluzioni e innovazione per gli sport invernali	Alessandro Marangoni Althesys
Soluzioni sostenibili per il riciclo del PVC	Francesco Tarantino INEOS-Inovyn
Il PVC negli eventi sportivi	Andrea Lupo Agenzia Zelian

Aziende associate, imprese e riciclatori

I CAM edilizia e il riciclo sono un punto di riferimento per gli ‘appalti verdi’. Nell'ambito degli incontri virtuali della PVC Academy, i CAM, e in particolare i punti che più interessano il settore del PVC, sono stati ampiamente trattati sia dal punto di vista delle aziende che dei progettisti

Riciclatori, utilities e aziende interessate sono stati oggetto di webinar e incontri, con particolare riguardo alle politiche di gestione dei rifiuti e di economia circolare. Ciò anche in relazione al progetto WREP e all'iniziativa R-PVC Hub

Anche il protocollo di collaborazione siglato con ANCE consentirà la condivisione di esperienze e buone pratiche finalizzate alla raccolta selettiva del PVC da costruzioni e demolizioni, facilitando così l’obiettivo comune di perseguire la sostenibilità e la circolarità delle filiere

Il coinvolgimento di aziende associate, imprese e riciclatori, sarà ovviamente continuativo nel prosieguo del progetto

Il progetto GEES RECYCLING (2024)

GEES RECYCLING, azienda situata nei pressi di Cortina, è specializzata nel riciclo di plastiche composite, fibra di vetro e termoindurenti espansi rigidi in nuovi materiali da costruzione quali:

- moduli prefabbricati (pavimenti, rivestimenti, box doccia), arredi e complementi d'arredo
- materiale da costruzione o di riempimento (ad esempio materiale di base per pannelli sandwich)



Il progetto GEES RECYCLING (2024)

Obiettivo generale: esplorare soluzioni innovative per il riciclo delle applicazioni in PVC utilizzate negli eventi sportivi, in linea con le richieste degli organizzatori delle Olimpiadi

Il progetto: verificare se i prodotti in PVC accoppiato a fine vita, difficilmente riciclabili (come PVC rivestito, gonfiabili, tensostrutture, pannelli in PVC espanso, ecc.) sono idonei ad essere inseriti nel materiale composito riciclato prodotto da GEES RECYCLING

Il progetto GEES RECYCLING (2024)

VinylPlus Italia ha informato i propri associati di questa opportunità e ha contattato alcune selezionate aziende non associate che forniscono strutture temporanee e altre applicazioni in PVC per eventi sportivi

Tre aziende (membro + 2 non membri) hanno accettato di essere coinvolte nell'iniziativa congiunta con VinylPlus Italia e GEES

Si è deciso quindi di effettuare dei test preliminari nel mese di gennaio/febbraio 2024 per verificare la fattibilità del riciclo dei prodotti in PVC fabbricati dalle tre aziende nei pannelli compositi prodotti da GEES

Il progetto GEES RECYCLING (2024)

VinylPlus Italia ha informato i propri associati di questa opportunità e ha contattato alcune selezionate aziende non associate che forniscono strutture temporanee e altre applicazioni in PVC per eventi sportivi

Tre aziende (membro + 2 non membri) hanno accettato di essere coinvolte nell'iniziativa congiunta con VinylPlus Italia e GEES

Si è deciso quindi di effettuare dei test preliminari nel mese di gennaio/febbraio 2024 per verificare la fattibilità del riciclo dei prodotti in PVC fabbricati dalle tre aziende nei pannelli compositi prodotti da GEES

Il progetto GEES RECYCLING (2024)

I test preliminari sono stati condotti su quattro tipologie di prodotti:

- Tessuto spalmato in PVC (principalmente poliestere e misto poliestere/cotone) fornito da Vulcaflex;
- PVC accoppiato con schiuma reticolata (prevalentemente polipropilene e parte polietilene) fornita da Vulcaflex;
- Pannelli in PVC espanso forniti da Sogimi;
- Teli per tensostrutture forniti da Maco Technology.



Il progetto GEES RECYCLING (2024)

Nel corso della riunione di debriefing (27 febbraio 2024) GEES ha confermato che, dai test preliminari svolti su campioni ad alta concentrazione di PVC realizzati con un mix dei quattro prodotti, i pannelli compositi ottenuti hanno dato risultati molto promettenti in termini di qualità e lavorabilità. E che, potenzialmente, gli stessi risultati potrebbero essere ottenuti con PVC proveniente anche da gonfiabili, teloni, etc.

A fronte di questi risultati, potrebbero essere condotti ulteriori test utilizzando singoli prodotti, e/o diverse percentuali di PVC nel composito, con l'obiettivo di verificare ulteriormente le caratteristiche tecniche dei prodotti riciclati e meglio definire quale potrebbe essere il tipo di applicazione più adatto alla commercializzazione.

Le attività di comunicazione a supporto del progetto sono in corso e proseguiranno, sia direttamente sugli eventi sportivi e sulle Olimpiadi, sia indirettamente, fornendo informazioni propedeutiche alla promozione della sostenibilità e della circolarità del PVC presso le autorità locali e nazionali e il grande pubblico

La recente firma dei protocolli d'intesa con ANCE e CNA nel Veneto ha rappresentato anche l'occasione per informare gli enti locali sulle migliori pratiche nella raccolta e riciclo dei rifiuti in PVC provenienti da costruzioni e demolizioni, attraverso comunicati stampa congiunti, post social e newsletter

Nota: Ad altre aziende non associate contattate sono state fornite informazioni sul programma di sostenibilità di VinylPlus® e sulle attività di VinylPlus Italia

Materiali e documentazione

A supporto del progetto è stata raccolta e aggiornata un'ampia documentazione sull'utilizzo del PVC nelle strutture e infrastrutture sportive, evidenziandone le caratteristiche tecniche, funzionali e di compatibilità ambientale

È stata inoltre prodotta una brochure informativa sull'utilizzo del PVC nei grandi eventi sportivi: **Eventi sportivi sostenibili con il PVC**

Il documento contiene informazioni sull'utilizzo del PVC nelle strutture ricettive, negli impianti di gara e nelle attrezzature sportive, oltre ad informazioni sul riciclo e sulla progettazione sostenibile con il PVC grazie anche a strumenti quali l'ASF e il VinylPlus[®] Product Label

Il documento è integrato da schede prodotto sui principali utilizzi del PVC nelle strutture e nei luoghi dedicati ai giochi invernali



2 UTILIZZARE IL PVC NEI GRANDI EVENTI SPORTIVI

- Le strutture ricettive
- Gli impianti di gara
- Le attrezzature sportive

Da sempre il PVC è uno dei materiali più utilizzati negli impianti e nelle attrezzature sportive per le sue caratteristiche di versatilità, facilità di lavorazione, durata, leggerezza, resistenza, facile manutenzione, riciclabilità ma anche di igiene e sicurezza.

Nei più grandi e moderni impianti sportivi il PVC viene ampiamente utilizzato come materiale di scelta secondo criteri di sostenibilità, funzionalità e design. Negli stadi e nei centri sportivi, ad esempio, le membrane in PVC utilizzate per le coperture si caratterizzano non soltanto per uno straordinario impatto estetico, ma anche per la loro funzione ambientale, grazie alla forma delle strutture, che possono cambiare in base alle diverse condizioni atmosferiche, contribuendo quindi alla termoregolazione dell'opera.

Il PVC viene inoltre utilizzato come materiale isolante per impermeabilizzare le superfici, quindi particolarmente idoneo per la realizzazione di bacini artificiali necessari per produrre la neve artificiale e garantire l'effettuazione delle gare di sci in questo periodo di cambiamenti climatici.



Il PVC è un materiale di scelta per la copertura di campi indoor e per particolari tipologie di pavimentazioni in quanto funzionale, igienico, sicuro e facile da posare.

I pavimenti vinilici - insieme al linoleum e alla gomma - fanno parte della famiglia delle pavimentazioni resilienti. Il termine deriva dal latino "resilientem", ciò che rimbalza.

La resilienza è un indice di resistenza dei materiali alla deformazione per sollecitazione dinamica, particolarmente importante se riferita alla pavimentazione di impianti dedicati allo sport e palestre.



Il PVC è scelto da molti progettisti per gli impianti idrici in quanto offre maggiori vantaggi rispetto ad altri materiali. Il PVC è sicuro, facile da installare e resistente allo sostanza chimica utilizzata per il trattamento dell'acqua. Le tubazioni in PVC rispettano tutti i requisiti previsti per gli impianti di acqua potabile e favoriscono il deflusso dell'acqua grazie alle superfici ampie e lisce, consentendo così un significativo risparmio energetico.

Oltre a questo aspetto, le caratteristiche che contraddistinguono i pavimenti in PVC sono l'igienicità, la perfetta saldezza, l'assenza di pericolo per la salute degli utilizzatori, l'ottimale resistenza all'usura, la bassa improntabilità, l'ottima stabilità dimensionale e comportamento al fuoco. Rispetto ad altri materiali, i costi di manutenzione sono inferiori, il numero di calpestio è basso e il materiale ha un'ottima resistenza agli agenti chimici, agli oli e ai grassi.

Per la loro natura, composizione e tecnologia produttiva, inoltre, i pavimenti in PVC sono estremamente versatili, ed è possibile scegliere in un'ampia gamma di prodotti quello più adatto, in funzione delle performance richieste.

Anche i serramenti costituiscono un elemento importante per impianti sportivi ed edifici come quelli dei villaggi olimpici. In primis perché permettono lo scambio con l'esterno, consentendo di mantenere all'interno le condizioni microclimatiche ottimali per il benessere di atleti e utenti. A questa funzione fondamentale si aggiungono quella di protezione acustica e, non da ultima, anche l'estetica.

Un serramento è composto da tre parti: una opaca (il telaio o il sistema di occultamento), una trasparente (il vetro) e gli accessori (chiusure, guarnizioni). Per la parte opaca il PVC consente di ottenere profili anche molto complessi che non richiedono particolari opere di manutenzione (ad esclusione della semplice pulizia) grazie al fatto di non essere soggetti a fenomeni di corrosione o di degradazione organica. Inoltre, sono caratterizzati da bassa conducibilità termica, stabilità dimensionale, tenuta alle intemperie. Per tutte queste caratteristiche il PVC rappresenta un ottimo

materiale per la realizzazione di serramenti performanti e durevoli, a un costo benedico ottimale.

Un elemento non trascurabile anche nelle strutture dedicate allo sport è quello della sicurezza. Il PVC è un materiale ignifugo e resistente che consente di creare elementi di protezione o arredi resistenti agli urti, sicuri, inattaccabili da ossidi o incombenti riciclabili quali: profili antotondali antitrauma, bordi smussati antishock, alleggerimento a elementi non strutturali per migliorarne la mobilità, parascopoli colorati e decorativi adatti a identificare percorsi e aree, copricaricatori leggeri e facilmente amovibili.

Negli impianti sportivi il PVC viene ampiamente utilizzato anche nelle strutture temporanee come tendi, borse, teloni, padiglioni, tensostruzture, shelter, strutture per la gestione delle emergenze, ecc., che possono poi anche essere smontate e riutilizzate per altri eventi futuri.



Quella delle attrezzature sportive è una delle aree di applicazione del PVC in cui questo materiale può contribuire alla migliore preparazione degli atleti e far sì che possano fare la differenza in gara.



PAVIMENTI IN PVC PER IMPIANTI SPORTIVI

Oltre alla resilienza, sono molteplici le caratteristiche che rendono i pavimenti in PVC la giusta scelta per palestre e impianti sportivi. Il PVC rende il rivestimento estremamente resistente mantenendone inalterato le performance nel tempo, anche a seguito di un intenso calpestio. Inoltre sono monolitici, elastici e in grado di assorbire gli urti. Altre peculiarità caratteristiche sono la impermeabilità all'acqua e la loro assorbenza: il pavimento in PVC riduce il suono prodotto dal calpestio e assorbe quello presente nell'ambiente circostante.

Questi pavimenti richiedono minima manutenzione e garantiscono eccellenti prestazioni in termini di igiene e sicurezza. Le pavimentazioni per impianti sportivi sono generalmente multistrato appositamente progettate per assicurare:

- Migliore giocabilità grazie a un design e a un trattamento della superficie su misura
- Elevato livello di sicurezza e protezione per tutti coloro che vi giocano, per prevenire il rischio di traumi e lesioni
- Maggiore durata, rimanendo altrettanto efficienti dopo anni di utilizzo
- Limitare la diffusione di germi o virus.



PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI IN PVC PER ESTERNI

Un'altra interessante applicazione è rappresentata dai pavimenti autobloccanti in PVC per esterni.

Tali pavimentazioni sono disponibili in numerose tipologie di forme e modelli, anche in PVC riciclato al 100%.

Nelle immagini un sistema autobloccante quadrato di tipo orbo con copertina, realizzato con pvc rigato.

Questa soluzione consente di coprire la superficie erbosa trasformandola in una superficie totalmente liscia e piana, che può essere poi ricoperta.

Gli autobloccanti possono essere utilizzati per zone di passaggio, parcheggi e piazzole all'aperto.

Tra le principali caratteristiche di queste pavimentazioni:

- La leggerezza, il PVC pesa meno dei classici autobloccanti in CLS.
- La posa in opera: il perfetto incastro degli elementi rende non veloce la posa senza uso di sabbia tra le fughe.
- Resistenza: l'autobloccante è camminabile con mezzi pesanti fino a una portata di circa 50 tonnellate al mq.
- La possibilità di essere realizzati del tutto o in parte con PVC riciclato.



MEMBRANE PER COPERTURE STADI E IMPIANTI SPORTIVI

Il PVC è considerato una scelta naturale nella realizzazione di coperture e facciate di stadi e impianti sportivi.

Questo in modo particolare grazie alla sua versatilità e funzionalità di utilizzo che consente ad architetti e progettisti di sperimentare sempre nuove forme, colori e dimensioni.

Le membrane in trazione prodotte con l'essuto di PVC trasparente per lacciato, ad esempio, lasciano passare la luce del giorno che offre all'edificio una prospettiva aperta ed esteticamente piacevole.

Le membrane in PVC per facciate e coperture hanno inoltre un'influenza positiva sul clima interno dell'arena a causa dell'altissima riflessione della luce solare (i teli per esterni sono in grado di bloccare fino al 97% di calore). Questa proprietà riflettente ha l'ulteriore vantaggio di aumentare la resa dei pannelli solari eventualmente installati sul tetto.

Le membrane di copertura per tetti, oltre a consentire soluzioni architettoniche innovative e di grande impatto estetico, offrono anche benefici in termini di resa acustica e di particolare resistenza alle condizioni climatiche avverse come pioggia, vento e raggi UV.



MEMBRANE PER TENSOSTRUTTURE



Strutture temporanee modulari, tende e tendoni permettono di creare spazi ricettivi in tempi estremamente brevi e sono quindi perfetti per l'organizzazione di seminari, centri accoglienza e sale stampa, eventi culturali e sportivi, mostre, ricevimenti privati e molto altro ancora.

Possono inoltre essere create strutture ombreggianti per esterni: giardini, tesse e loggioni, dalle forme variabili e originali. Le tensostruzture in PVC possono essere riciclate o riutilizzate, come nel caso della struttura montata in loco, prodotta per le Olimpiadi di Londra 2012 e riutilizzata per le Olimpiadi di Rio de Janeiro 2016.

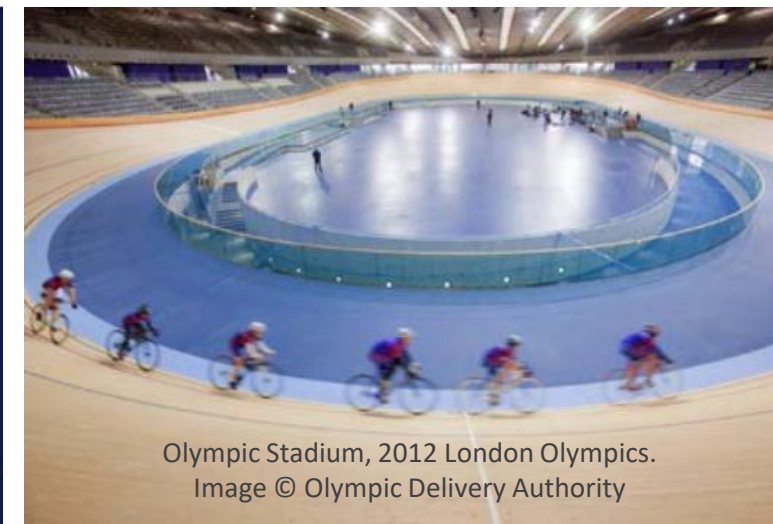
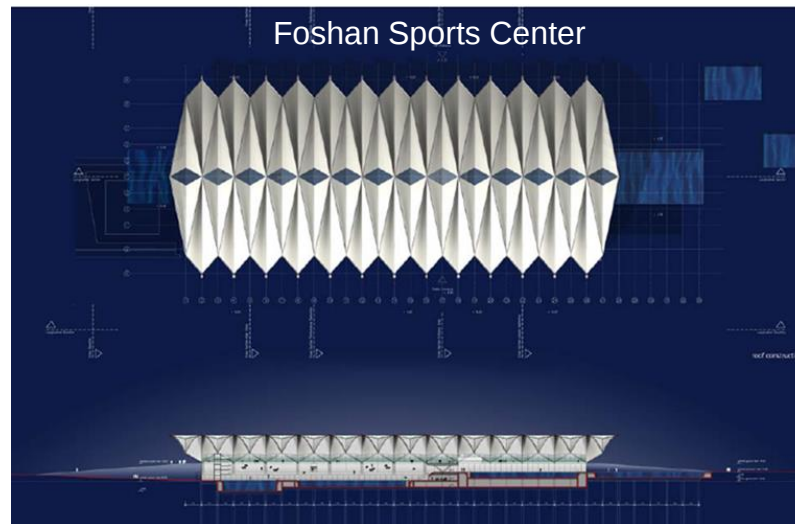
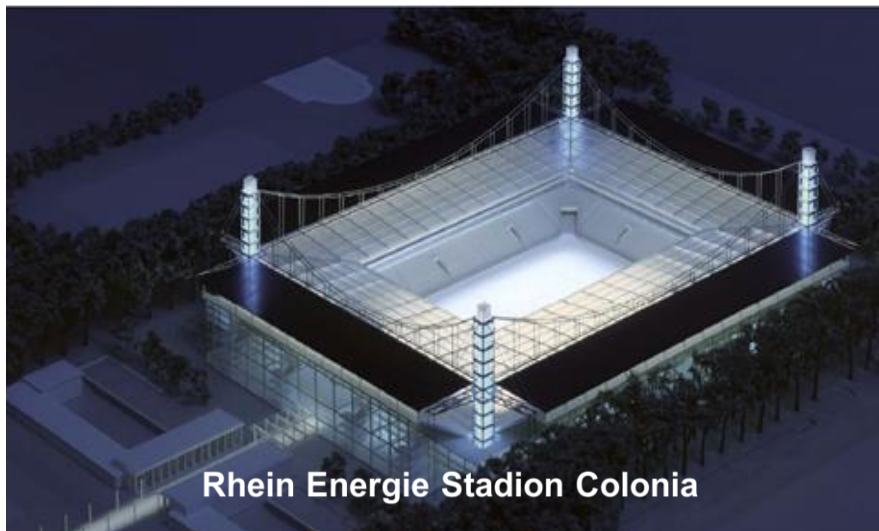
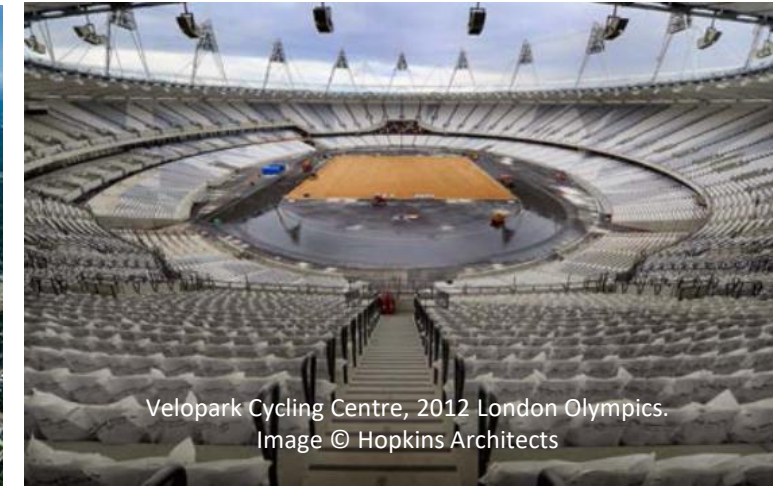
Media e opinione pubblica

Il progetto è supportato da attività di ufficio stampa e di comunicazione sui social media per informare gli operatori del settore e il pubblico sulla scelta consapevole del PVC e delle sue applicazioni nell'ambito di eventi sportivi sostenibili



Il PVC nei grandi eventi sportivi

alcuni esempi



- Strutture temporanee (tendoni, tensostrutture)
- Barriere di recinzione
- Maxi-affissioni, pannelli e poster
- 13.000 pannelli rigidi per coprire 26 Km di transenne in interno ed esterno;
- 900 mq utilizzati per l'allestimento delle grafiche (dalla copertura della pista da bob, al rivestimento delle receptions, alle piste di pattinaggio)
- 17.000 mq di banner e teli di varie dimensioni
- 38.000 mq di PVC rete per ricoprire tutti i palazzi dei villaggi olimpici
- 44.000 mq di PVC per la copertura delle tribune
- 100 maxi manifesti in PVC disegnati dagli artisti delle gallerie torinesi per la mostra all'aperto ManifesTO



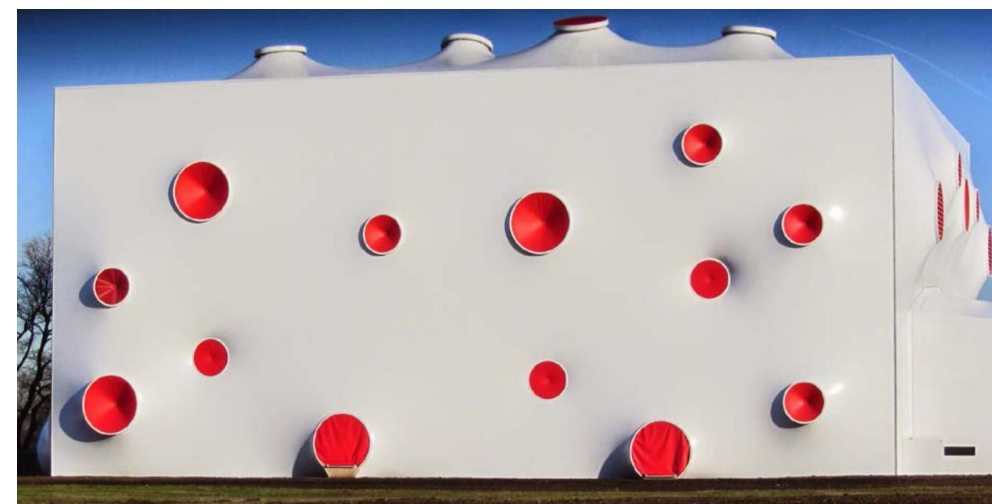
Nell'ambito di un accordo con il Toroc, cui hanno contribuito PVC Forum Italia e VinylPlus, i banner e i teloni pubblicitari in PVC sono stati raccolti, tagliati e riordinati in bancali, e infine inviati a riciclo in Germania

Qui la società Hoser ha riciclato i teloni in reti e membrane drenanti da utilizzare nelle stalle e come substrato ideale per i maneggi e le piste delle corse ippiche



Venue:	m ²
Olympic Stadium	24,500
Aquatics Centre	19,000
Basketball Arena	20,000
Velodrome	1,848
Water Polo Arena (internal)	17,500
Water Polo Arena (external)	2,500
Eton Manor	7,200
The Royal Artillery Barracks (internal)	14,540
The Royal Artillery Barracks (external)	9,200
The Royal Artillery Barracks (ballistic screen)	26,250
Total PVC fabric used:	142,538

Source: www.london2012.com/learninglegacy

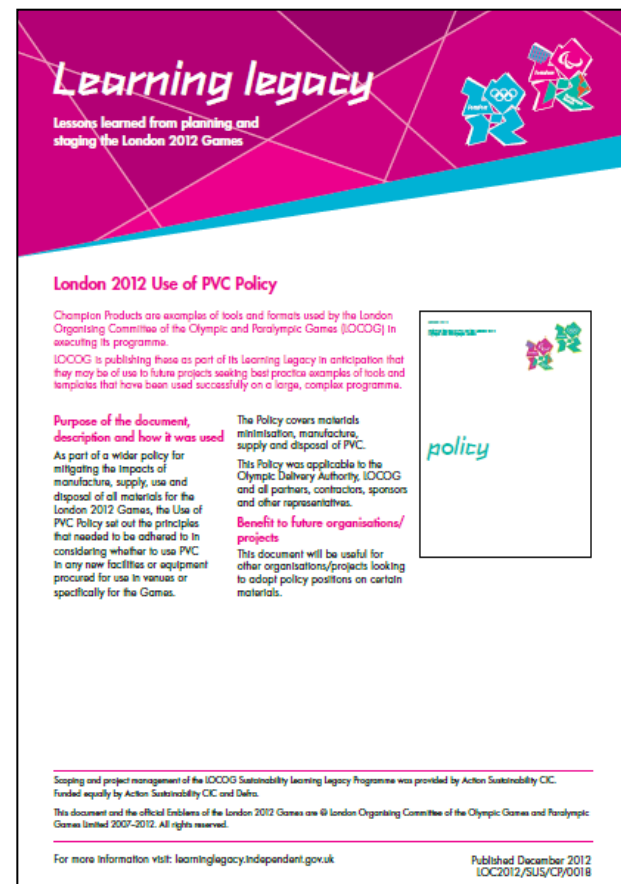


Shooting Venue, 2012 London Olympics. Images
© Magna Architecture

L'industria del PVC nel Regno Unito ha collaborato con l'Autorità olimpica (ODA) e il Comitato organizzatore dei Giochi olimpici di Londra 2012 (LOCOG) alla realizzazione di una policy sull'utilizzo del PVC

La policy specificava una serie di rigidi requisiti di sostenibilità per il PVC, tra cui l'adesione ai Codici ECVI, una preferenza per almeno il 30% di contenuto di PVC riciclato e possibilmente un programma di riutilizzo o riciclo

L'industria europea del PVC è stata in grado di soddisfare questi requisiti, permettendo l'uso del PVC in tutti gli stadi e le sedi olimpiche: sono stati ad esempio utilizzati oltre 140.000 m² di tessuto in PVC e il PVC è stato selezionato anche per sedute e infrastrutture, ad es. tubi, cavi e superfici sportive in PVC ad alte prestazioni su cui gli atleti hanno gareggiato



Olimpiadi Rio de Janeiro 2016



Parte del PVC
utilizzato per
Londra 2012 è
stato riutilizzato
per Rio 2016

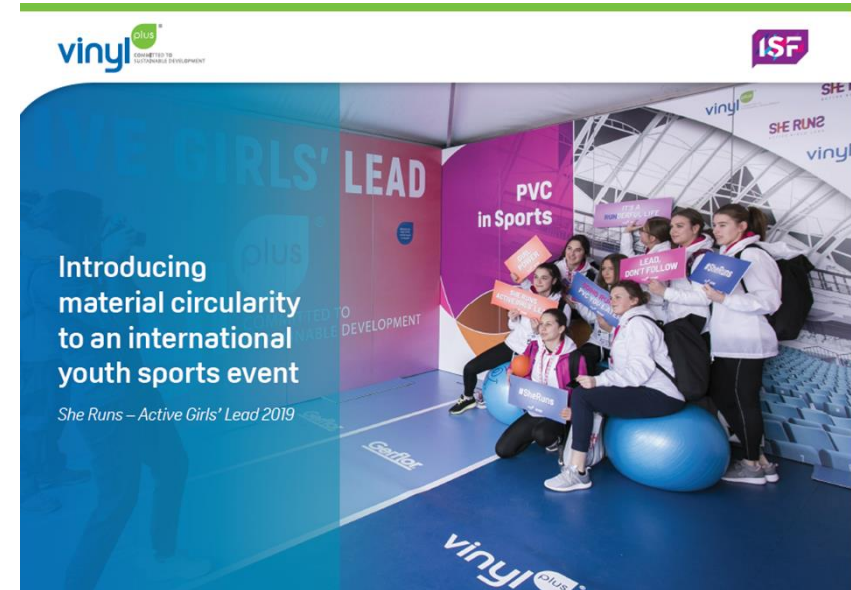
Olympic Park
Rio 2016
Live Site

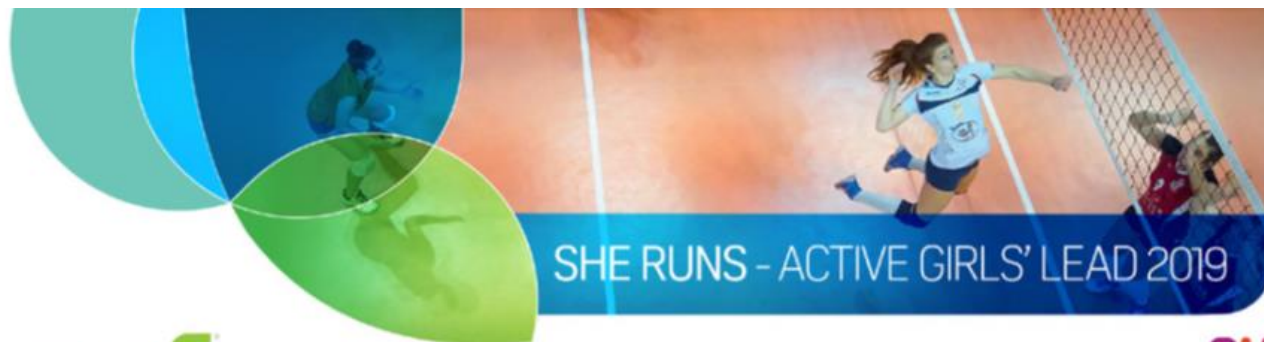


In occasione dell'evento [She Runs – Active Girls' Lead 2019](#) VinylPlus ha sottoscritto un accordo con ISF School Sport Federation, l'[Environmental Action charter](#)

L'accordo garantisce un uso sostenibile del PVC durante She Runs attraverso sei impegni, dalla fornitura di PVC in linea con il programma di sostenibilità di VinylPlus, fino ad assicurare il riuso e il riciclo del PVC al termine dell'evento

Il report finale sull'accordo ha consentito anche di riportare i risultati dell'iniziativa agli obiettivi degli SDG delle Nazioni Unite





ENVIRONMENTAL ACTION

She Runs - Active Girls' Lead is the flagship #GenderEquality event of the International School Sport Federation (ISF), granted by the Erasmus+ Sport program of the European Union. The inaugural event will take place in Paris, France, on 12-15 March 2019. Within the school sport environment, She Runs aims to promote health, empowerment and leadership among young women aged between 15-18, through sporting, educational, cultural and entrepreneurial activities.

VinylPlus[®] is the Voluntary Commitment to sustainable development of the European PVC industry. The programme endeavours to apply internationally recognised sustainability principles together with high standards of the Circular Economy Action Plan of the European Commission. It is also registered as a SMART partnership on the United Nations Partnerships for Sustainable Development Goals Platform.

CONTEXT

Sustainability is consistently recognised as an important value in surveys of public opinion with support for action on sustainability particularly high amongst younger generations. She Runs brings together young women and provides them with a unique global platform for empowerment and well-being through sport.

Sports are becoming increasingly innovative with their sustainable solutions for materials, equipment and facilities. The She Runs-Active Girls' Lead Environmental Action highlights the intent to specify more sustainable materials. As a material, PVC has unique functional properties, which, when combined with environmental responsibility, enable architectural innovation in sports stadiums, from flooring to roofing and exterior screening.

Commitments of She Runs - Active Girls' Lead, VinylPlus and its partners:

- 1 Suppliers of PVC products are able to demonstrate that they are managing the manufacture, supply and disposal of PVC products in accordance with VinylPlus' sustainability programme;
- 2 Preference is given to PVC products sourced from recycled PVC;
- 3 All PVC products will be procured on the principle of their reusability and their actual reuse will be ensured wherever this is possible;
- 4 Where they cannot practically be subject to reuse, PVC products used will be recycled;
- 5 This Environmental Action provides the framework for the communication of the sustainable use of PVC products in the run-up to, and during the event; and
- 6 Lessons learnt from She Runs-Active Girls' Lead 2019 will be published in a report.


Brigitte Dero
General Manager, VinylPlus

Paris, 12 February 2019


Laurent Petrynska
President, ISF

