CONVEGNO

COLORI URBANI: IL COLORE COME INFRASTRUTTURA DELLA CITTÀ CONTEMPORANEA

Progettare e Costruire la Rigenerazione Urbana attraverso le Infrastrutture Sportive

Tobia ZORDAN

UN APPUNTAMENTO PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT&IMPIANTI TSPORT COLORI URBANI

IN COLLABORAZIONE CON

BOLINA ingegneria DO MORE DO MORE MAPEI

06/10/2026


FIFA WORLD CUP Qatar 2022
AL BAYT STADIUM
AL KHOR, QATAR
FIFA World Cup Qatar 2022
BOLINA
ingegneria


LOUIS ARMSTRONG STADIUM
NEW YORK, USA
US Open
BOLINA
ingegneria


PARIS 2024
PARIS LA DÉFENSE ARENA
PARIGI, FRANCIA
Olympic Games Paris 2024
BOLINA
ingegneria


PALARICCIARDI
TARANTO, ITALIA
XX Giochi del Mediterraneo Taranto 2026
BOLINA
ingegneria


STADIO ERASMO IACOVONE
TARANTO, ITALIA
XX Giochi del Mediterraneo Taranto 2026
BOLINA
ingegneria

Namawukulu Footbridge, Uganda





Namawukulu Footbridge, Uganda








Namawukulu Footbridge, Uganda



IABSE Symposium Tokyo 2025

The 2030 UN Agenda: a Blueprint for a sustainable future

The **UN 2030 Agenda for Sustainable Development**, adopted by all United Nations member states in 2015, is the **most comprehensive global framework** to address humanity's greatest challenges while ensuring no one is left behind. At its heart lie the **17 Sustainable Development Goals (SDGs)**, a universal call to action to end poverty, protect the planet, and achieve peace and prosperity for all by 2030.



UNITED NATIONS

TRANSFORMING OUR WORLD:

THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Source: https://unric.org/it/agenda-2030/

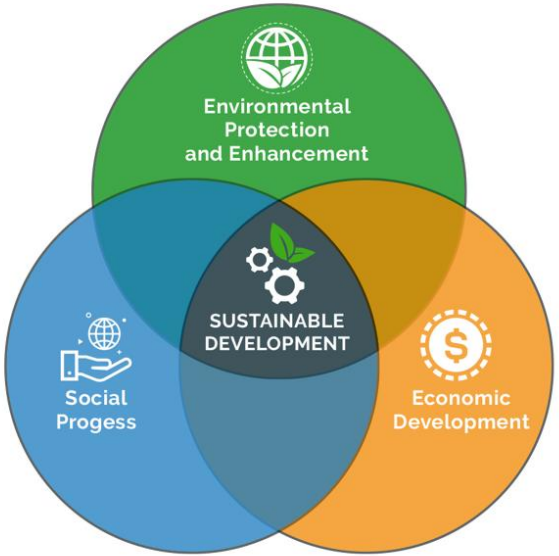
2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

IABSE Symposium Tokyo 2025

The 3 Dimensions of Sustainability

Integrating the three dimensions of sustainable development - economic, social, and environmental - is crucial for achieving a balanced and holistic approach to development. **These dimensions are interconnected and must be addressed together for sustainable progress**.

The 2030 Agenda for Sustainable Development, adopted by the United Nations, emphasizes the importance of integrating these three dimensions to achieve sustainable development.



AGENDA 2030
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Il quadro globale delle Nazioni Unite per uno sviluppo integrato, inclusivo e sostenibile

2015

Adottata dai **193 Stati membri** delle Nazioni Unite

Risoluzione A/RES/70/1 · 25 settembre 2015

17

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)

Obiettivi universali, integrati e indivisibili

169

TARGETS

Traguardi associati agli SDGs da perseguire entro il 2030

LE 5 P DELL'AGENDA 2030

PEOPLE
Persone
Porre fine a povertà e disuguaglianze.

PLANET
Pianeta
Proteggere le risorse naturali e il clima.

PROSPERITY
Prosperità
Assicurare benessere e crescita sostenibile.

PEACE
Pace
Promuovere società pacifiche e inclusive.

PARTNERSHIP
Partnership
Rafforzare i mezzi di attuazione e la cooperazione globale.

Un programma universale che integra le dimensioni **ECONOMICA, SOCIALE** e **AMBIENTALE** dello sviluppo sostenibile e impegna tutti i Paesi ad agire secondo il principio:

LEAVE NO ONE BEHIND — Nessuno deve essere lasciato indietro.

L'Agenda 2030 riguarda persone, città, infrastrutture, inclusione, salute e qualità della vita.

Fonte: United Nations General Assembly, Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development, Resolution A/RES/70/1, 25 September 2015.

AGENDA 2030
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

« Lo sport è anche un importante abilitatore dello sviluppo sostenibile. »

Agenda 2030 delle Nazioni Unite — §37





SALUTE
Comunità più sane e attive



EDUCAZIONE
Competenze, valori e opportunità per i giovani



INCLUSIONE SOCIALE
Accessibilità e pari opportunità per tutti



COMUNITÀ
Spazi pubblici sicuri, inclusivi e vivibili

AGENDA 2030
DELLE NAZIONI UNITE
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

DALLO SPORT ALLA RIGENERAZIONE URBANA

INFRASTRUTTURE SPORTIVE
COME MOTORI DI CITTÀ PIÙ INCLUSIVE,
RESILIENTI E SOSTENIBILI.

§37
AGENDA 2030
"Lo sport è anche **un importante abilitatore dello sviluppo sostenibile.**"

9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

Infrastrutture di qualità, affidabili, sostenibili e resilienti, per il benessere umano e l'accesso equo.

Target 9.1

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Accesso universale a spazi pubblici sicuri, inclusivi e accessibili, in particolare per donne e bambini, anziani e persone con disabilità.

Target 11.7



SPORT
Attività fisica, benessere, relazione, inclusione



INFRASTRUTTURA
Qualità, sostenibilità, resilienza



LUOGO
Spazio pubblico, accessibilità, sicurezza



COMUNITÀ
Incontro, partecipazione, identità, appartenenza



RIGENERAZIONE URBANA
Città più eque, inclusive, resilienti e vivibili

www.sporteimpianti.it

Colori Urbani: il colore come infrastruttura della città contemporanea

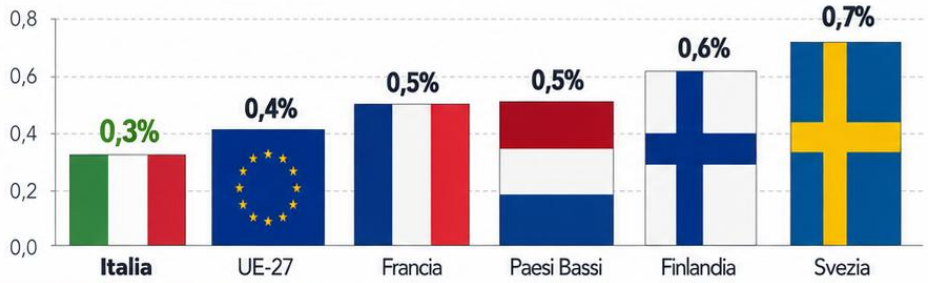
Tobia Zordan, BOLINA Ingegneria - Progettare e Costruire la Rigenerazione Urbana attraverso le Infrastrutture Sportive

eurostat

LO SPORT È ANCHE INVESTIMENTO PUBBLICO

Spesa pubblica delle amministrazioni pubbliche per servizi ricreativi e sportivi — 2024

Quota della spesa pubblica sul PIL (%)



ITALIA 2024

€ 6,689 MILIARDI

0,3% DEL PIL

Risorse pubbliche per lo sport a beneficio di persone, comunità e territori.



PERSONE
Maggiori opportunità di pratica sportiva per tutte le età.

COMUNITÀ
Servizi più accessibili e inclusivi.

TERRITORI
Spazi pubblici più attrattivi e vivibili.

SVILUPPO SOSTENIBILE
Contributo agli obiettivi dell'Agenda 2030.

Fonte: Eurostat, General government expenditure by function (COFOG), COFOG 08.1 Recreational and sporting services', dataset gov_10a_expp; **dati 2024.**
Dataset aggiornato il 16/09/2026. Statistics Explained: "Government expenditure on recreational and sporting services", pubblicato il 08/09/2026, **dati estratti** il 20/08/2026.
Nota: COFOG 08.1 comprende la spesa per servizi ricreativi e sportivi, inclusa la gestione degli impianti, l'arstegno degli impianti delle persone, il contributo e la formazione di capitale (investimenti).

eurostat

UNA NUOVA STAGIONE PER LE INFRASTRUTTURE SPORTIVE

Più strumenti pubblici per impianti, rigenerazione urbana e inclusione sociale.
Interventi complementari, con obiettivi e modalità differenti.



PNRR
SPORT E INCLUSIONE SOCIALE

€ 700 MILIONI

M5C2 — Investimento 3.1
Recupero delle aree urbane attraverso gli impianti sportivi.

SPORT E PERIFERIE 2026

€ 100 MILIONI

€ 30 MILIONI nuovi impianti

€ 70 MILIONI rigenerazione/ recupero di impianti esistenti

FONDO ITALIANO PER LO SPORT

FINO A **€ 500 MILIONI DI GARANZIE NEL 2026**

GARANZIE ≠ CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO

GRANDI IMPIANTI EURO 2032
Stadi, grandi eventi e progetti strategici.

COME TRASFORMARE QUESTA NUOVA STAGIONE DI RISORSE IN RIGENERAZIONE URBANA DIFFUSA?

IMPIANTI DI PROSSIMITÀ PERIFERIE / COMUNI
Quartieri, aree fragili e comunità locali.

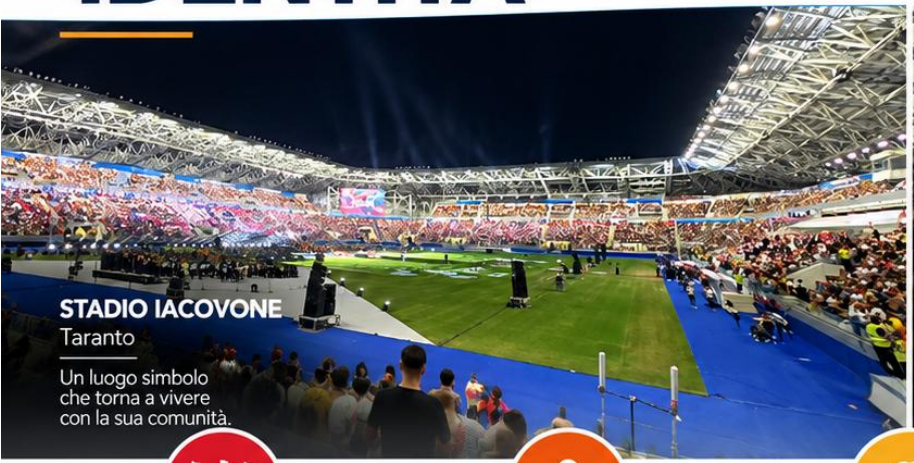
Fonte: Presidenza del Consiglio dei Ministri — Dipartimento per lo Sport, PNRR M5C2 Investimento 3.1 "Sport e inclusione sociale", €700.000.000;
Dipartimento per lo Sport, Avviso "Sport e Periferie 2026" M/05/2026, €100.000.000;
Legge di bilancio 2026, art. 9, cc. D1, D6/2025 — Fino a massimo cumulato delle garanzie del Fondo Italiano per lo Sport: €500 milioni nel 2026.
Nota: Le grandezze rappresentano strumenti differenti e non sono sommabili.

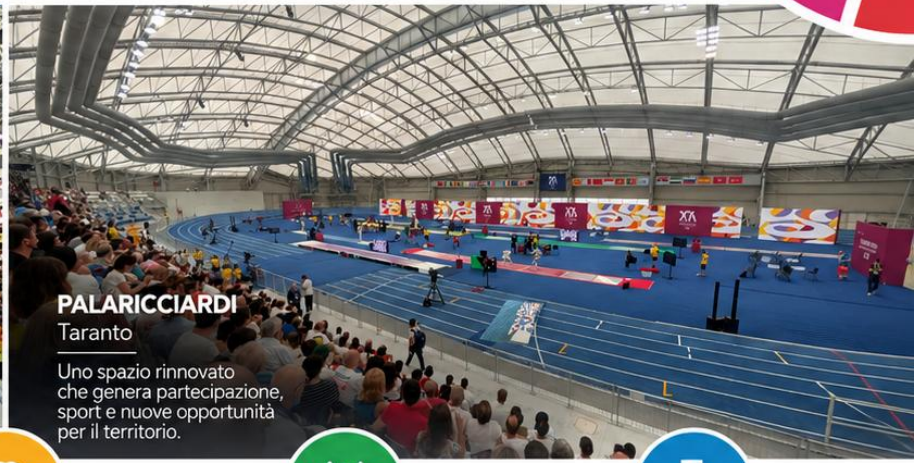
INFRASTRUTTURE CHE COSTRUISCONO IDENTITÀ

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

AGENDA **2030**
GOAL 11: CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

GOAL 11 — TARGET 11.7
Entro il 2030, garantire a tutti l'accesso a spazi pubblici sicuri, inclusivi e accessibili, in particolare per donne e bambini, anziani e persone con disabilità.





NUOVA INFRASTRUTTURA
Qualità, sicurezza, accessibilità, sostenibilità.

LUOGO RITROVATO
Uno spazio aperto e condiviso dalla città.

IDENTITÀ
Un simbolo positivo con cui riconoscersi.

APPARTENENZA
Più partecipazione, più coesione sociale.

COMUNITÀ
Una città più inclusiva, attiva e viva.

QUANDO UNA COMUNITÀ TORNA A RICONOSCERSI IN UN LUOGO,
L'INFRASTRUTTURA DIVENTA PARTE DELLA SUA IDENTITÀ.

DALLO STADIO AL PLAYGROUND

STESSO PRINCIPIO, SCALE DIVERSE.

AGENDA **2030**

INFRASTRUTTURE E CITTÀ INCLUSIVE A SERVIZIO DELLE PERSONE.

9 IMPRESE, INNOVIZIONE E INFRASTRUTTURE

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Dalle grandi infrastrutture ai playground di quartiere, le infrastrutture sportive possono generare gli stessi valori: inclusione, salute identità, comunità e rigenerazione urbana.



STADIO IACOVONE
Taranto

Grande scala
Un'infrastruttura iconica che attiva la città.



PALARICCIARDI
Taranto

Scala urbana
Uno spazio rinnovato che accoglie sport, persone e nuove opportunità.



NAMAWUKULU FOOTBRIDGE
Uganda

Scala territoriale
Un'infrastruttura sportiva e sociale che connette comunità e opportunità.



ILLUMINA
Playground di quartiere

Scala di prossimità
Spazi sportivi nelle periferie per includere, attivare e rigenerare i quartieri.

INFRASTRUTTURA
Qualità, sicurezza, accessibilità, sostenibilità.

LUOGO
Uno spazio aperto e condiviso dalla città.

IDENTITÀ
Un simbolo positivo con cui riconoscersi.

APPARTENENZA
Più partecipazione, più coesione sociale.

RIGENERAZIONE URBANA
Una città più inclusiva, attiva e viva.

LE INFRASTRUTTURE SPORTIVE, A QUALUNQUE SCALA,
POSSONO ATTIVARE LE PERSONE E GENERARE VALORE PER LA CITTÀ.

Stadio Iacovone, Taranto: pre e post-operam





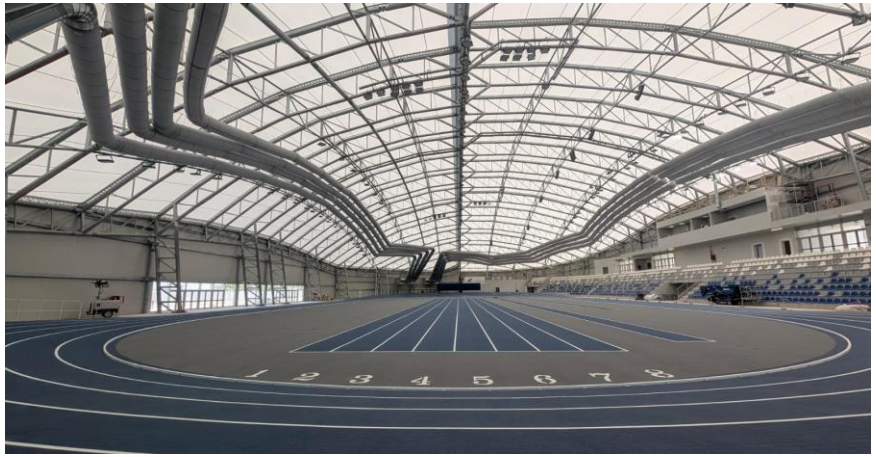




Palaricciardi, Taranto: pre e post-operam





Centro Tennis Magna Grecia, Taranto: pre e post-operam

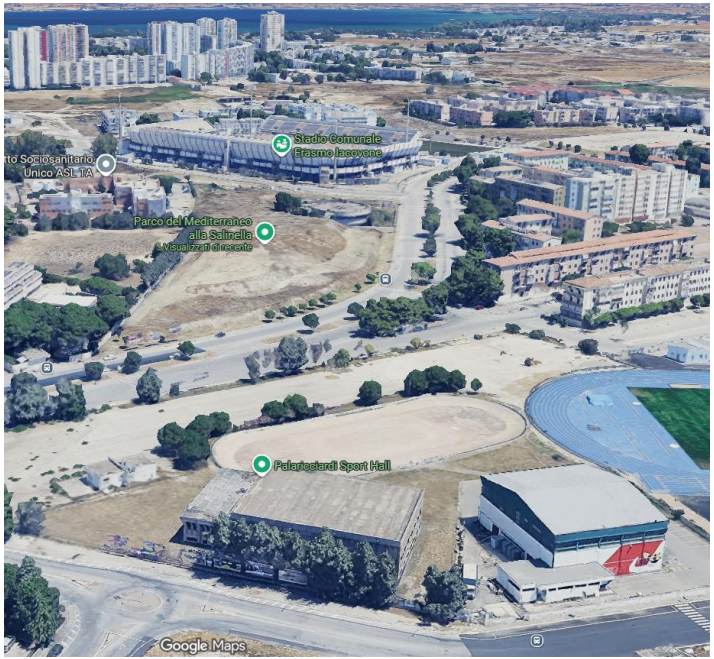








Il sistema urbano Iacovone-Parco della Salinella-Palaricciardi





VILLA BARBARO, MASER

Andrea Palladio e Paolo Veronese



Architettura reale e spazio dipinto si sovrappongono fino a rendere incerto il confine tra ciò che è costruito e ciò che è percepito.

PALLADIO E VERONESE
DUE MODI DI COSTRUIRE LO SPAZIO

A Villa Barbaro, **Andrea Palladio costruisce uno spazio** governato dalla geometria, dalla proporzione e dall'architettura, secondo i principi della cultura rinascimentale.

Paolo Veronese **interviene sullo stesso spazio attraverso la pittura**, introducendo architetture dipinte, aperture, paesaggi, figure e prospettive che proseguono oltre i limiti fisici delle pareti.

Lo spazio reale e quello rappresentato si sovrappongono. L'architettura definisce lo spazio fisico; la pittura ne modifica la percezione, dilatandolo e mettendo in discussione i suoi confini.

Il rapporto tra i due linguaggi è stato letto dalla critica come **una tensione tra la misura dello spazio palladiano e la libertà illusionistica di Veronese**: non un conflitto documentato tra i due artisti, ma un confronto straordinariamente moderno tra spazio costruito e spazio percepito.

LO SPAZIO NON È SOLTANTO CIÒ CHE COSTRUIAMO.
È ANCHE CIÒ CHE PERCEPIAMO.

COLORI URBANI

SPAZI · PERSONE · COMUNITÀ

QUANDO IL COLORE DIVENTA PROGETTO

Il colore come strumento per rigenerare spazi più inclusivi, sicuri e riconoscibili.



PERCEZIONE

Il colore modifica la percezione dello spazio e ne orienta l'uso.

RICONOSCIBILITÀ

Il colore distingue funzioni, orienta percorsi e crea connessioni.

IDENTITÀ

Il colore valorizza la storia e il carattere del luogo.

APPARTENENZA

Il colore rafforza la relazione tra luogo, persone e comunità.

AGENDA **2030**
CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

IL COLORE COSTRUISCE SPAZI,
LE PERSONE COSTRUISCONO **COMUNITÀ.**

illumina

AGENDA **2030**
INFRASTRUTTURE INCLUSIVE
A SERVIZIO DELLE PERSONE.

9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE

11 CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

ILLUMINA:
RIGENERARE DOVE LA CITTÀ È PIÙ FRAGILE

L'infrastruttura sportiva come strumento di inclusione, opportunità e rigenerazione nelle periferie.



SPORT
Più opportunità per tutti.

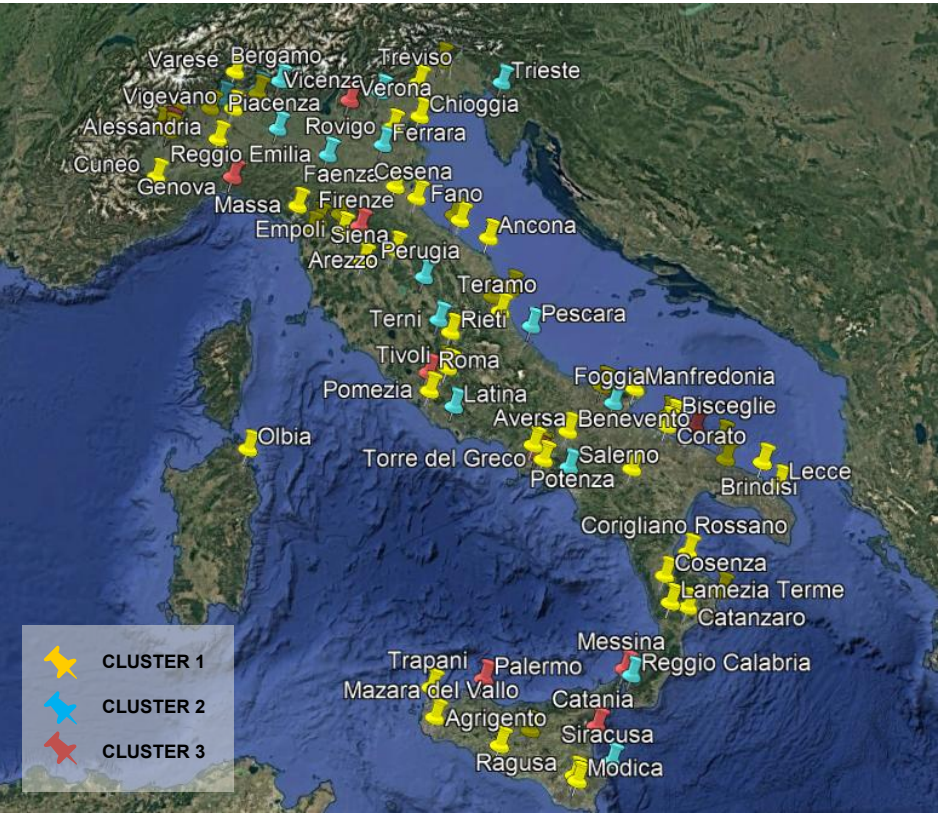
COMUNITÀ
Persone al centro del cambiamento.

SPAZI PUBBLICI
Luoghi sicuri, inclusivi e accessibili.

QUARTIERI
Più coesione sociale.

RIGENERAZIONE
Una città più equa, inclusiva e viva.

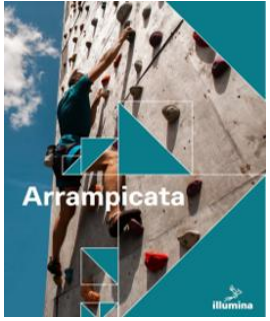
PICCOLE INFRASTRUTTURE, GRANDI IMPATTI:
LO SPORT PORTA VALORE DOVE LA CITTÀ È PIÙ FRAGILE.

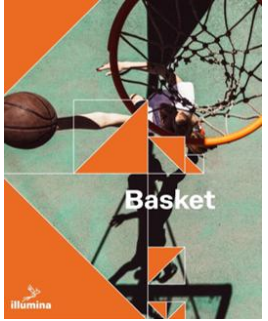


ITALIA

un progetto nazionale

7 discipline

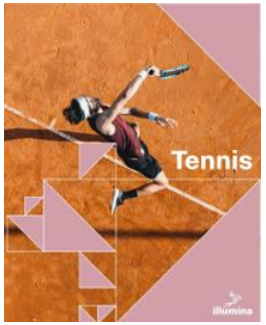


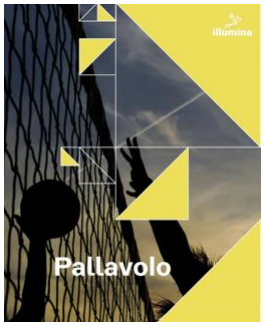




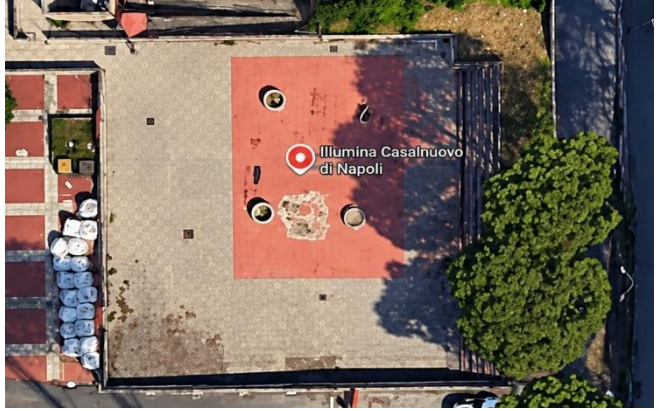
illumina









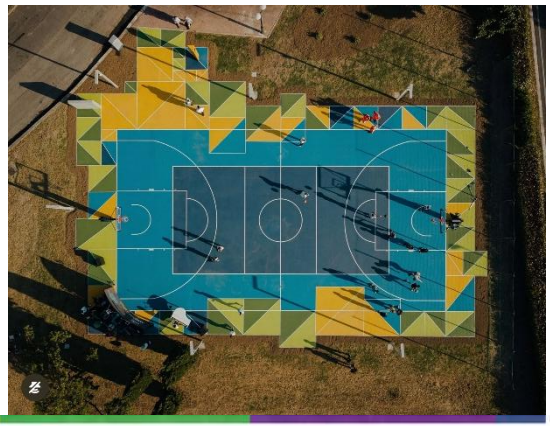












CASALNUOVO DI NAPOLI

ILLUMINA
LO SPORT ACCENDE LE COMUNITÀ

COLOGNO MONZESE

Ante vs. Post-Operam
I SITI DOPO LA TRASFORMAZIONE

GUIDONIA MONTECELIO

BOLINA ingegneria

SPORT E SALUTE













POMEZIA RIETI TRAPANI

ILLUMINA
LO SPORT ACCENDE LE COMUNITÀ

Ante vs. Post-Operam
I SITI DOPO LA TRASFORMAZIONE

BOLINA ingegneria

SPORT E SALUTE





COLORI URBANI

Project Partners

BOLINA ingegneria

DO MORE DO MORE

CREATIVITÀ
PROGETTI VISIVI
URBANISTICA TATTICA

Technical Partner

MAPEI

CONVEGNO

COLORI URBANI: IL COLORE COME INFRASTRUTTURA DELLA CITTÀ CONTEMPORANEA

Grazie per l'attenzione

zordan@bolinaingegneria.com

www.bolinaingegneria.com

UN APPUNTAMENTO PROMOSSO E ORGANIZZATO DA

SPORT&IMPIANTI TSPORT COLORI URBANI

IN COLLABORAZIONE CON

BOLINA ingegneria DO MORE MAPEI

06/10/2026