

# GiWA

CATALOGO PROTEZIONI ANTITRAUMA



☎ 0363.060103  
✉ clienti@giwa.it

## CHI SIAMO

Da oltre **10 anni**, Giwa è leader nella progettazione e la commercializzazione di soluzioni varie legate alla sicurezza in ambito scolastico , aree giochi , palestre e molto altro ancora , utilizziamo materiali specifici quali piastrelle in gomma , tappeti antitrauma e protezioni in generale.

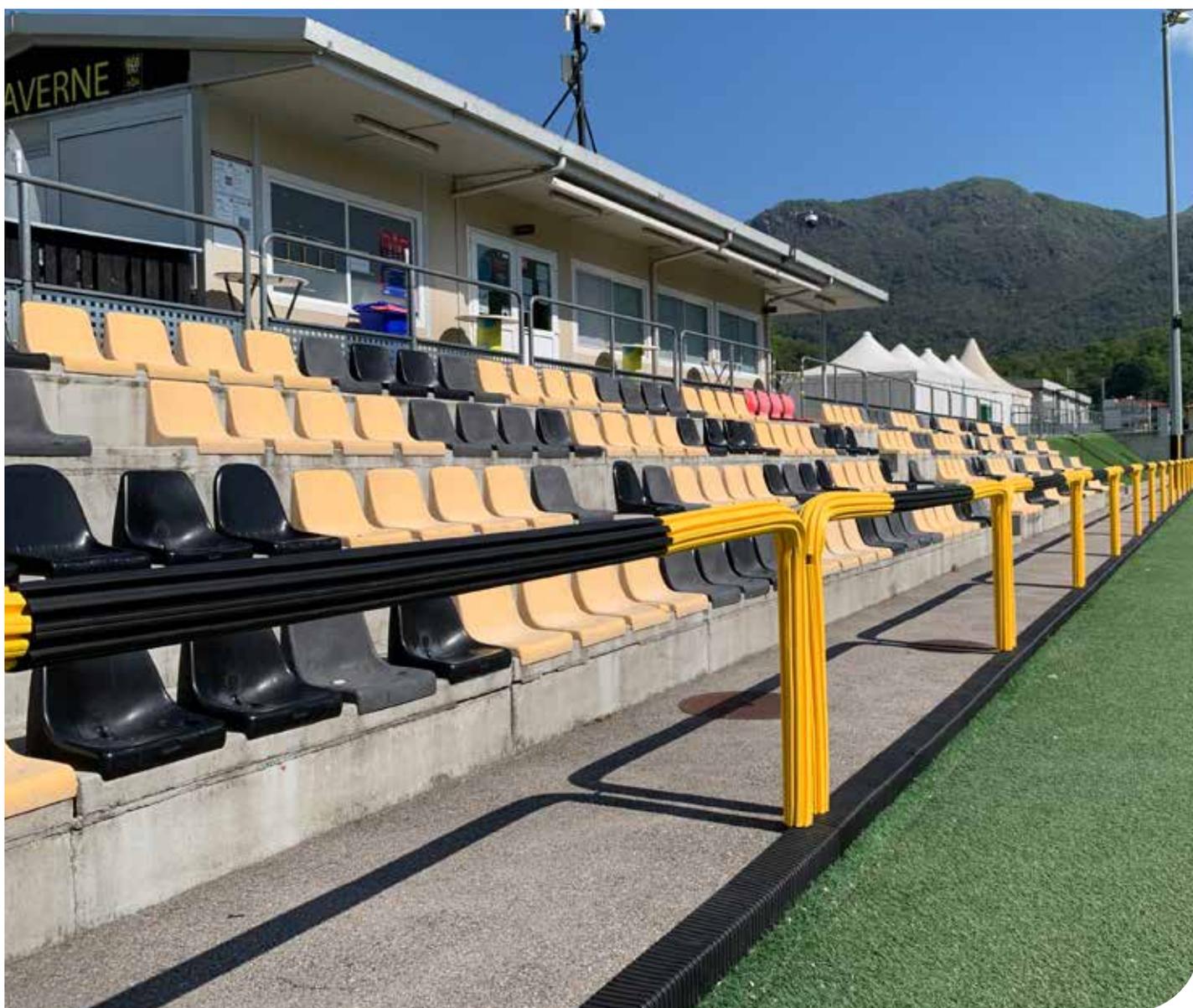
Il nostro focus e il nostro obiettivo , oltre alla sicurezza , è quello di rinnovare , riqualificare e migliorare l'aspetto estetico delle aree gioco , motorie e di fitness interne ed esterne delle strutture pubbliche e private .

La collaborazione con numerose aziende del settore ci consente di fornire ai nostri clienti i migliori materiali sul mercato che, abbinati ad un servizio di consulenza a 360° , rendono le soluzioni proposte adattabili ad ogni circostanza senza comunque tralasciare l'importanza dell'aspetto economico.

Preventivi e consulenza tecnico-commerciale che forniamo sono sempre a titolo gratuito e consentono ai nostri cliente di poter valutare le soluzioni che offriamo sulla base dei fondamentali aspetti tecnici ed economici.

All'interno della nostra gamma , troverete una serie articoli, **certificati idonei** e destinati al gioco , per la palestra ed il fitness , parchi pubblici , scuole e asili.

Tra i nostri punti di forza : spedizioni in tutta Italia e disponibilità a magazzino.





**ONDAFLEX**

Su misura



Lavabile

Interno  
EsternoCertificato  
EN UNI 913

Ignifugo



Atossico

Opzionale

Colorazione:



Colore personalizzabile con quantitativo minimo di ordine (40 mq).

**ONDAFLEX** nasce dalla necessità di soddisfare, con elevata capacità di assorbimento urti e pratica duttilità, le più svariate richieste di protezione di qualsiasi tipologia di pericolo.

**ONDAFLEX** si contraddistingue tra tutti gli altri materiali per la sua elevata capacità di assorbimento d'urto testato a norma **UNI EN 913 appendice C**.

L'originale superficie gofrata rende invisibile qualsiasi imperfezione e la canala centrale longitudinale permette la perfetta consequenzialità in caso di affiancamento dei pannelli (per ampie superfici murali) o l'eccellente giuntura in caso di avvolgimento (per pali, torri faro, pilastri, colonne, corrimano, ecc.).

Facile da installare mediante l'apposito collante pennellabile a presa rapida.

Il polimero che compone la miscela risulta a cellula chiusa ed inattaccabile da qualsiasi liquido.

Con un procedimento tecnologicamente avanzato 4.0 ed un primer innovativo, **ONDAFLEX** è diventato personalizzabile unendo tra loro diversi colori o serigrafando scritte, loghi e disegni.

Adatto per ambienti interni ed esterni:  
**palestre, scuole, impianti sportivi, giardini.**

**DIMENSIONI**

N° Moduli	43 fto 2x2 cm
Superficie	L 100 x H 200 ( mq 2)
Densità	100 Kg/mc
Peso	4 Kg

**ANGOLARI**

Su misura



Lavabile

Interno  
Esterno

Ignifugo



Atossico

Opzionale

Colorazione:



Colore personalizzabile con quantitativo minimo di ordine (40 mq).

**L'angolare in E.V.A.** è facile da installare senza particolari difficoltà mediante l'apposito collante pennellabile a presa rapida o biadesivo.

Sagomabile all'occorrenza su misura per qualsiasi esigenza e dimensione del supporto da rivestire.

Garantisce un elevato standard di sicurezza nel caso di urti e di cadute.

**Angolare in E.V.A.** è ottenuto dal taglio della miscela polimerica solida a cellule chiuse con odore caratteristico di **Etilen Vinil Acetato**, atossico, definito non pericoloso.

La struttura presenta una superficie rugosa pellificata ed è sposabile con attività ludiche in sicurezza.

Gradevole effetto decorativo sia se utilizzato come protezione orizzontale che verticale od obliqua.

Adatti per ambienti di ogni tipo:

**parchi gioco, aree ludiche, pergolati, terrazze, gazebo, scuole, palestre, aree sportive, garage, soppalchi, scale d'emergenza, sottotetti, bordature, cordoli, sporgenze critiche in generale.**

**DIMENSIONI**

Angolare standard	3+3, 4+4, 5+5, 10+10 (personalizzabili su richiesta)
Striscia standard	cm 2, 3, 4, 5, 10 (personalizzabili su richiesta)
Spessore	10 mm + - 10%
Densità	100 Kg/mc
Peso	0,2 Kg

**SECURITY 22**

Su misura



Lavabile

Interno  
EsternoIgnifugo  
CL 1Certificato  
EN UNI 913

Colorazione:



Il rivestimento murale in classe 1 di reazione al fuoco nella versione "SECURITY" è facile da installare mediante l' apposito collante pennellabile a presa rapida o con velcro e copre una superficie di 2,6 mq a pannello (cm 130 x 200).

SECURITY è solitamente usato all'interno di strutture sportive ed è particolarmente adatto per pareti di notevoli dimensioni. Si contraddistingue tra tutti gli altri materiali per la sua elevata capacità di assorbimento d'urto testato a norma **UNI EN 913 appendice C**.

**COMPOSIZIONE MESCOLA:**

Polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse sp. mm 20,8 accoppiato ad un film di PVC tessuto antigraffio sp. mm 1,2.

**DESCRIZIONE:**

SECURITY è composto da polietilene e PVC.

La parte esterna risulta gradevole al tatto ed allo stesso tempo molto resistente, grazie al PVC tessuto antigraffio.

DIMENSIONI	
Lastra standard	Lmax 130 x Hmax 200 cm consequenziabili uno con l'altro tramite risolvo o rompitratta ONDAFLEX colorato
Spessore	22 mm +- 5%
Materiale	Polietilene accoppiato a PVC
Classe di fuoco (reazione al fuoco)	Classe 1
Angolare standard	cm 10 +10 e personalizzabili su richiesta
Densità	30 kg/mc
Peso	2,00 Kg/pannello

**SECURITY 30**

Su misura



Lavabile



Esterno

Certificato  
EN UNI 913

Colorazione:



Il rivestimento murale nella versione "SECURITY" è facile da installare mediante l' apposito collante pennellabile a presa rapida e copre una superficie di 3 mq a pannello (cm 150x200).

SECURITY è solitamente usato all'aperto in strutture sportive adatto particolarmente per pareti di notevoli dimensioni. Si contraddistingue tra tutti gli altri materiali per la sua elevata capacità di assorbimento d'urto testato a norma **UNI EN 913 appendice C**.

**COMPOSIZIONE MESCOLA:**

Polietilene espanso reticolato chimicamente a cellule chiuse sp. mm 28,8 accoppiato ad un film di poliolefine compatto sp. mm 1,2.

**DESCRIZIONE:**

SECURITY è composto da isoflex e polypell.

La parte esterna (polypell) risulta gradevole al tatto ma allo stesso tempo più resistente del pvc.

DIMENSIONI	
Lastra standard	Lmax 150 x Hmax 200 cm consequenziabili uno con l'altro tramite risolvo o rompitratta ONDAFLEX colorato
Spessore	30 mm +-5%
Materiale	Polietilene accoppiato a poliolefine
Angolare standard	cm 10 +10 e personalizzabili su richiesta
Densità	30 kg/mc
Peso	3,00 Kg/pannello

**COPRITERMOSIFONI, CANCELLETTI, BARRIERE DIVISORIE**

Su misura



Lavabile

Per interno  
e esterno

Ignifugo

**DIMENSIONI STRUTTURA:****Tubi esterni:**       $\varnothing$  50 mm**Tubi interni:**       $\varnothing$  30 mm**Raccordi:**       $\varnothing$  50mm**COLORAZIONI:**

Il copritermosifone/barriera **"modello base"** è la risposta ideale per mettere in sicurezza radiatori e altre situazioni pericolose o semplicemente per delimitare efficacemente la zona gioco dei vostri bambini.

È un prodotto che nasce dopo anni di esperienza nel settore pubblico ed adeguato in base alle esigenze anche nel privato per assolvere alla necessità oggettiva del singolo e non solo collettiva.

I nostri manufatti sono composti da tubolari e da raccordi di spessore mm 2 a superficie liscia antiscivolo, antiurto, cromaticamente gradevoli e da staffe per il fissaggio in PVC.

La struttura perimetrale in tubolare (diametro mm 50) e verticale interna (diametro mm 30) si unisce a pressione ed incastro attraverso i raccordi in modo da renderli assemblati solidamente (non di semplice smontaggio) e sensibilmente scorrevoli lungo le giunture al passaggio della mano.

La struttura verrà poi fissata al muro o al pavimento attraverso staffe monoblocco snodabili, tappi filettati o piantane in ferro zincato.

L'elemento decorativo e di protezione "comunemente definito come copritermosifone" non prevede omologazioni e non ha quindi come riferimento alcun parametro e restrizione tecnica per la sua costruzione.

Andremo comunque a ricercare quali normative di manufatti simili come ringhiere, parapetti, balaustre e corrimano potrebbero definirne dimensioni, prestazioni meccaniche, caratteristiche dimensionali e morfologiche alle quali attenersi.

Alcuni punti chiave che non tralasciamo mai sono: l'altezza, riferendoci all'H110 delle balaustre, alla non scalabilità, non permettendo l'arrampicamento, all'inattraversabilità per evitare qualsiasi tipo di passaggio di mani, piedini o, nella peggiore ipotesi, di testa ed infine all'impugnabilità come nei corrimano per avere una continuità senza interruzioni per lo scivolamento delle mani.

**CODICE ARTICOLI STANDARD**

CR5030

Copritermosifone

**DIMENSIONI**Dimensione  
copritermosifoneSovradimensionato in modo da essere  
ancorato a parete e  
calzare sul termosifone

Spessore

2 mm + - 10%

Materiale

Cloruro di Polivinile e Propilene

Classe di fuoco  
(reazione al fuoco)

Classe 1 - UL 94 V0



**BALAUSTRINA MODULARE CERTIFICATA**

Su misura

Certificata  
UNI EN 13200-3Per interno e  
esterno**CODICE ARTICOLI STANDARD**

Balaustra	Balaustra zincata a caldo
Balaustra V	Balaustra verniciata
Balaustra Safe	Balaustra con protezioni
Balaustra filled	Balaustra tamponata con PLC

**DIMENSIONI**

Modulo verticale a tassellare H (mm)	Modulo verticale amovibile H (mm)	Modulo orizzontale L (mm)
1100	1300	1950

**CARATTERISTICHE****Elementi orizzontali**

Traverse ad innesto a sezione tonda o quadra spessore 3 mm.

**Elementi verticali**

Piantane costituite da elemento verticale a sezione tonda o quadra spessore 3 mm.

**Posa in opera**

Il montaggio della barriera risulta estremamente agevole e veloce grazie alla semplicità e flessibilità dei singoli elementi costruttivi.

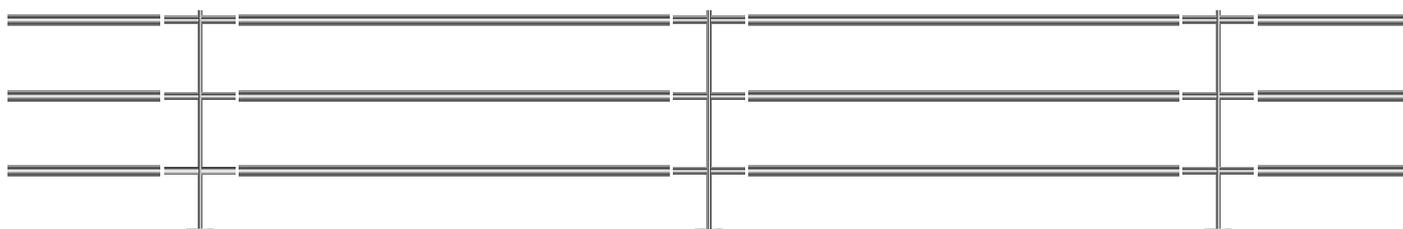
In una prima fase si posiziona la piantana di partenza / terminale nella struttura di fondazione predisposta; si procede al montaggio dei traversi orizzontali inserendoli alla piantana intermedia; continuare il montaggio fino a posizionare l'ultima piantana / terminale.

**VERSIONI****1. Piantana a tassellare:**

Questa tipologia prevede una piastra di adeguate dimensioni saldata al palo per consentire il fissaggio sul piano di imposta tramite tasselli o barre filettate.

**2. Piantana amovibile**

L'installazione viene effettuata inserendo dei bicchieri contenenti elemento a terra rendendo amovibile la balaustra. In questo modo, l'operazione di montaggio e smontaggio risulta estremamente semplice e rapida.

Piantana tassellata  
con copribulloniPiantana  
amovibile

**Colori standard verniciatura:** Verde 6005, Blu Genziana 5010, Marrone 8017, Bianco 9010, Grigio Antracite 7016, Nero 9005

**Colori standard protezioni:** 

**Colori Policarbonato:** Trasparente, Opalino, Bronzo



Rivestimento murale campo da calcio a 11  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento gradinata campo calcetto  
Materiale: Green Soft



Rivestimento murale calcio a 11  
Materiale: SECURITY



Rivestimento murale campo allenamento Genoa  
con inserimento logo serigrafato  
Materiale: ONDAFLEX Blu Genoa



Rivestimento parete fondo campo con  
inserimento logo serigrafato  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento parete campo a 11 con stampa serigrafica logo società  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento murale campo primavera (Calcio Sampdoria)  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento parete campo a 11  
Materiale: SECURITY



Rivestimento muretto calcio a 5  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Blu



Rivestimento muretto lato lungo calcio a 8  
Materiale: ONDAFLEX Verde e Bianco



Rivestimento pali recinzione lato lungo campo a 11  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento pali recinzione lato corto campo a 11  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento cancello uscita campo a 11  
Materiale: ONDAFLEX Giallo



Rivestimento cancello impianto sportivo  
Materiale: ONDAFLEX Verde

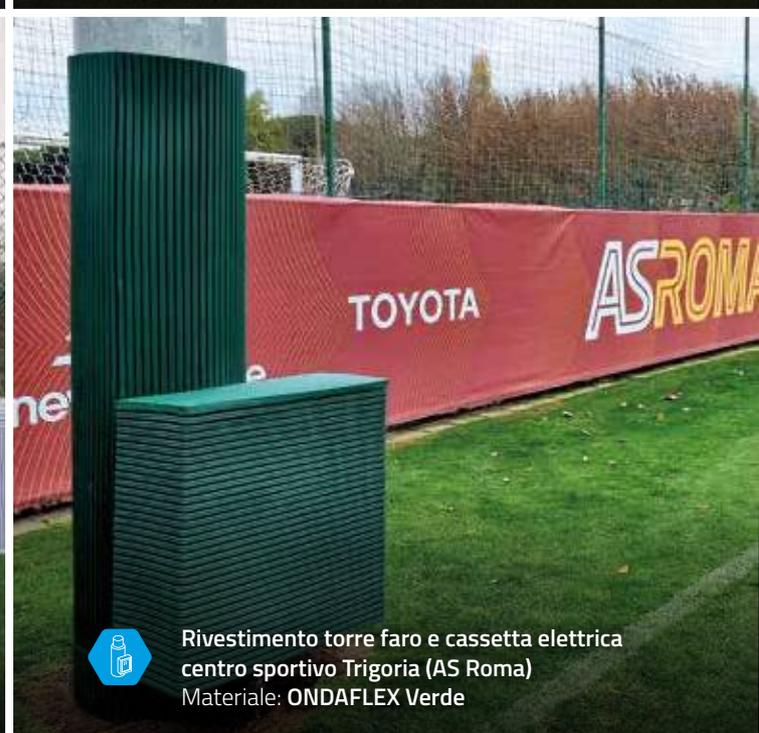


PRIMA

DOPO



Rivestimento torre faro campo da calcio  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento torre faro e cassetta elettrica  
centro sportivo Trigoria (AS Roma)  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento panchine  
centro sportivo Trigatoria (AS Roma)  
Materiale: ONDAFLEX Nero



Rivestimento panchine stadio "Arechi"  
(Calcio Salernitana)  
Materiale: SECURITY con stampa serigrafica



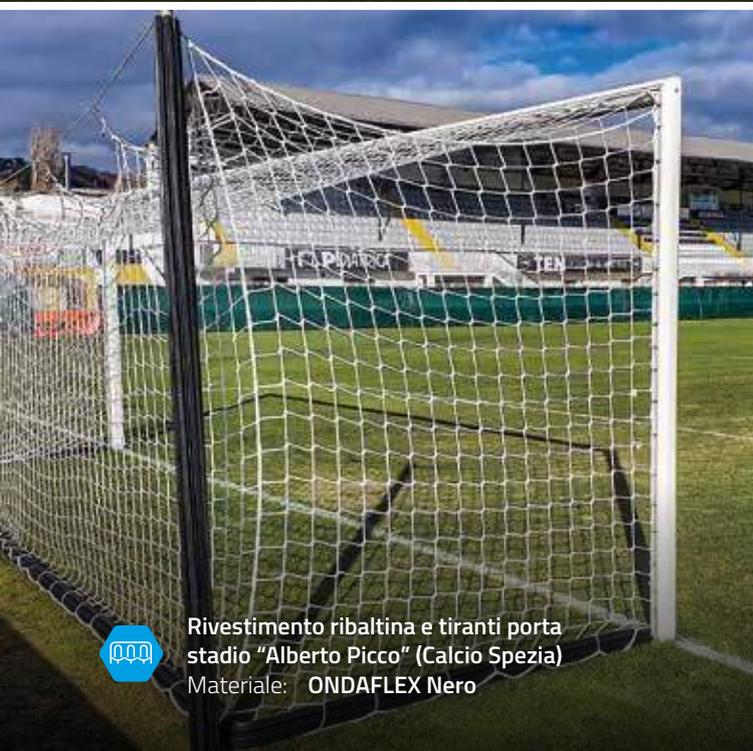
Rivestimento panchine campo a 11  
Materiale: ONDAFLEX Blu



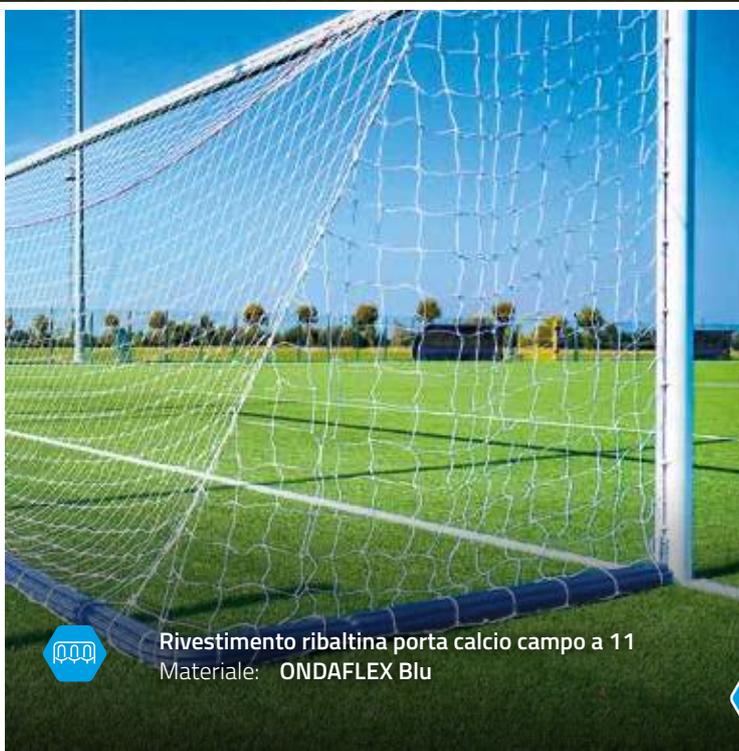
Rivestimento panchine (Calcio Genoa)  
Materiale: ONDAFLEX Bianco



Rivestimento ribaltina e tendirete porta stadio "Paolo Mazza" (Calcio SPAL)  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento ribaltina e tiranti porta  
stadio "Alberto Picco" (Calcio Spezia)  
Materiale: ONDAFLEX Nero



Rivestimento ribaltina porta calcio campo a 11  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento pareti palestra  
Materiale: SECURITY



Rivestimento pareti palestra  
Materiale: ONDAFLEX Azzurro



Rivestimento pareti palestra universitaria  
Materiale: ONDAFLEX Amaranto



Rivestimento pareti e colonne palestra scuola superiore  
Materiale: ONDAFLEX Blu e Giallo



Rivestimento murale palestra scolastica  
Materiale: SECURITY e rompitratta in ONDAFLEX Bianco



Rivestimento parete e putrelle palestra  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento pareti e porte d'ingresso palestra istituto scolastico  
Materiale: ONDAFLEX Verde



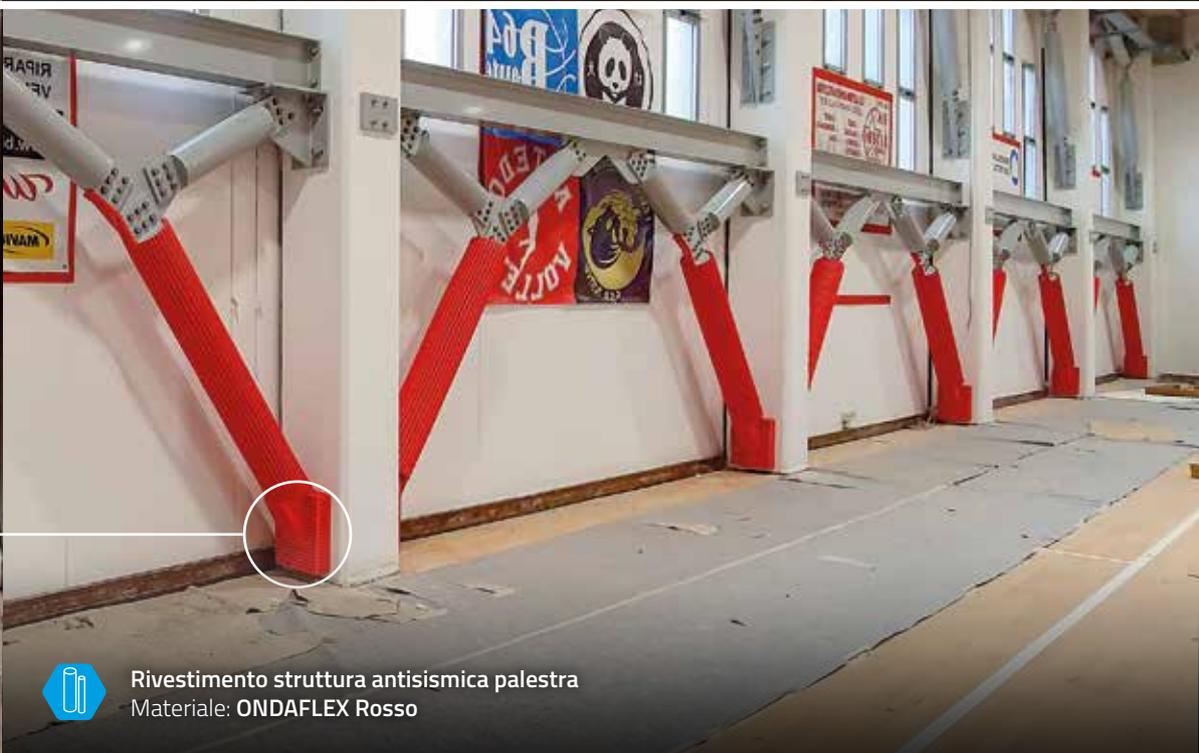
Rivestimento murale palestra comunale  
Materiale: ONDAFLEX Blu, Azzurro e Tricolore



SC  
SPORT



Rivestimento pilastri palazzetto dello sport  
Materiale: SECURITY con stampa serigrafica



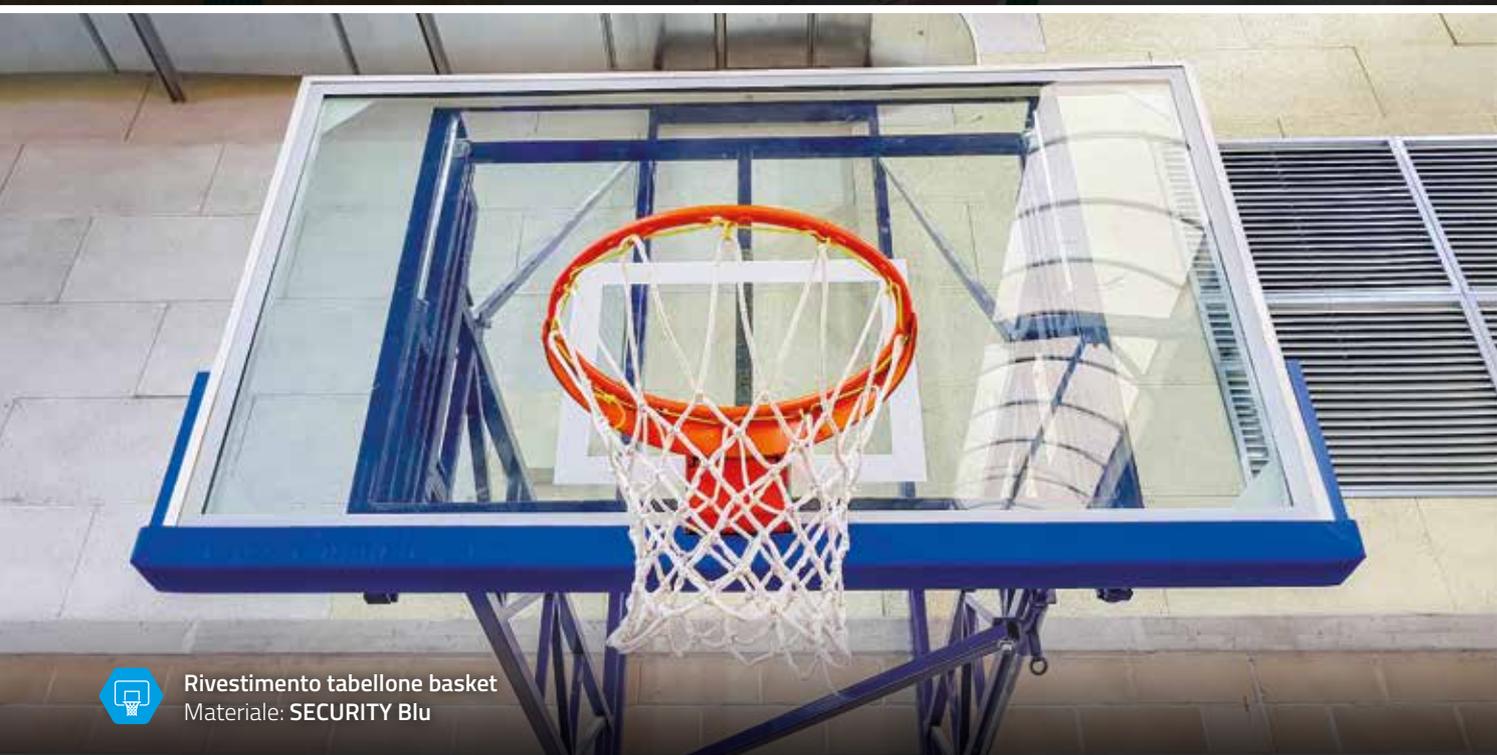
Rivestimento struttura antisismica palestra  
Materiale: ONDAFLEX Rosso



Rivestimento pilastri impianto sportivo  
Materiale: ONDAFLEX Blu e Verde



Rivestimento struttura reggicanestro  
Materiale: ONDAFLEX Multicolor



Rivestimento tabellone basket  
Materiale: SECURITY Blu



Rivestimento tavolo giuria campo da basket  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento muri perimetrali palestra  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento colonne palestra  
Materiale: ONDAFLEX Giallo



Rivestimento cordoli campo scolastico da pallavolo  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento pareti e pali pallavolo palestra scolastica  
Materiale: ONDAFLEX Arancione



Rivestimento palo tendirete campo pallavolo  
Materiale: ONDAFLEX Amovibile

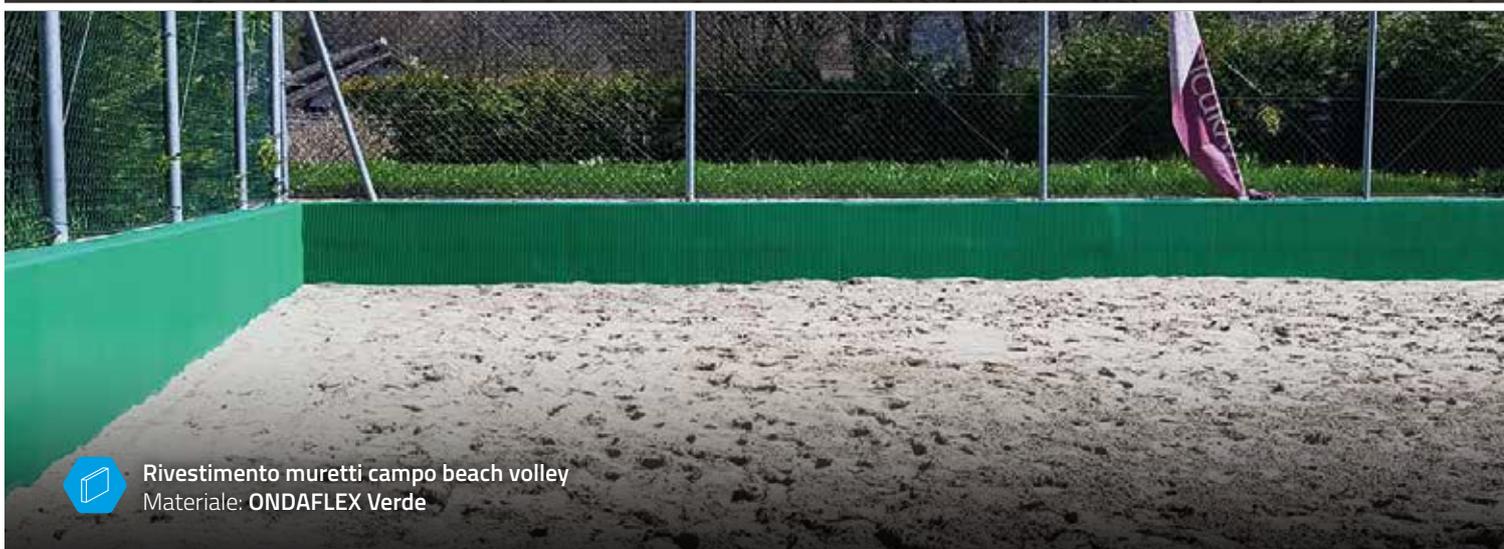


Rivestimento postazione arbitro pallavolo  
Materiale: ONDAFLEX





Rivestimento bordo campo e pali rete campo beach volley  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento muretti campo beach volley  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento cordoli centro beach volley  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento cordoli campo beach volley  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento perimetrale pista di atletica  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento muro contenimento campo da tennis  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento cordolo salto in lungo  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Rivestimento cordoli Stadio Comunale Monigo (Benetton Rugby)  
Materiale: ONDAFLEX Bianco e Verde



Rivestimento ringhiera Skatepark  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Balaustra amovibile certificata per campo polivalente  
Materiale: Ferro Zincato



Balaustra certificata palazzetto dello sport  
Materiale: Ferro Zincato



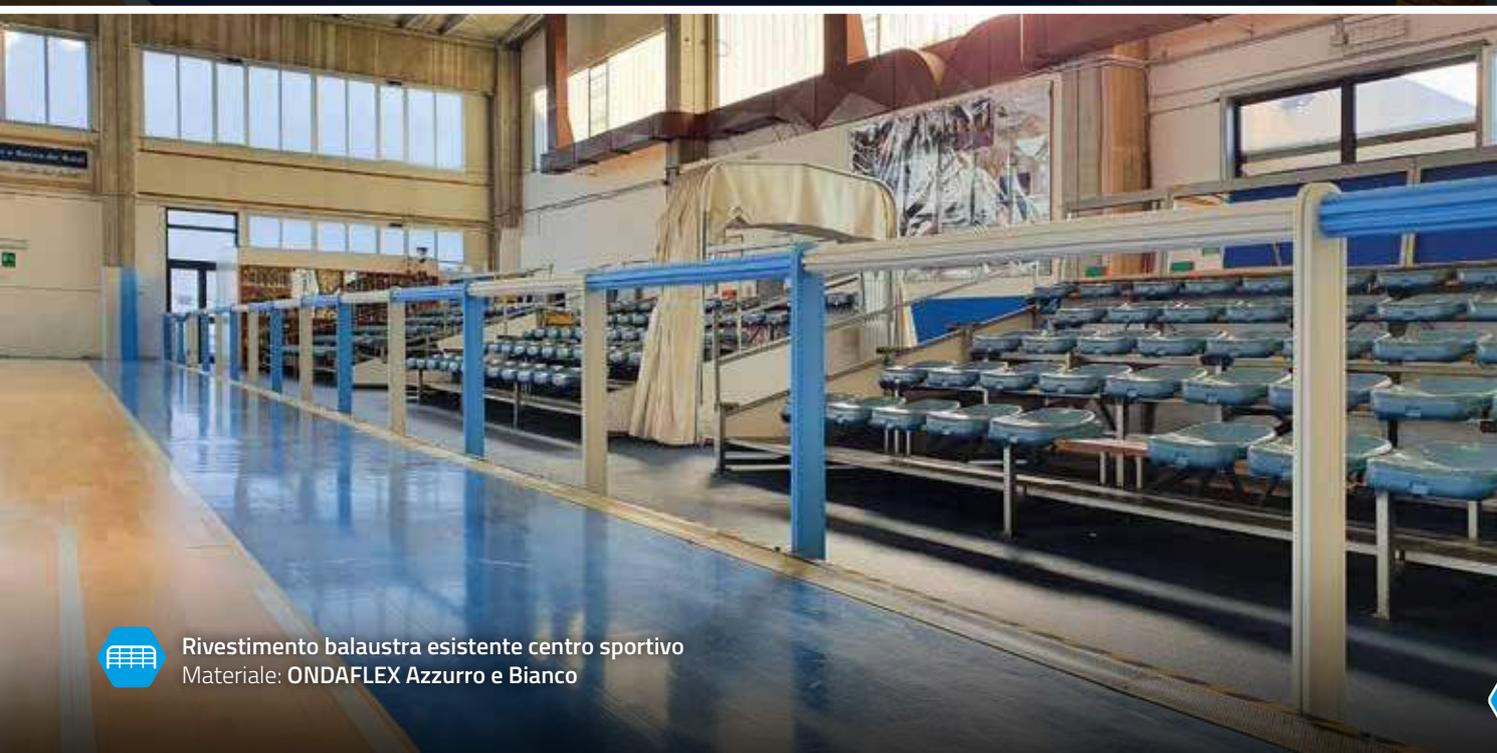
Balaustra certificata con rivestimento antitrauma  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento parapetto esistente palazzetto dello sport  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Blu



Rivestimento balastra esistente palazzetto dello sport  
Materiale: ONDAFLEX Arancio e Blu



Rivestimento balastra esistente centro sportivo  
Materiale: ONDAFLEX Azzurro e Bianco



Copertura parapetto tribuna palazzetto dello sport  
Materiale: Policarbonato compatto Trasparente



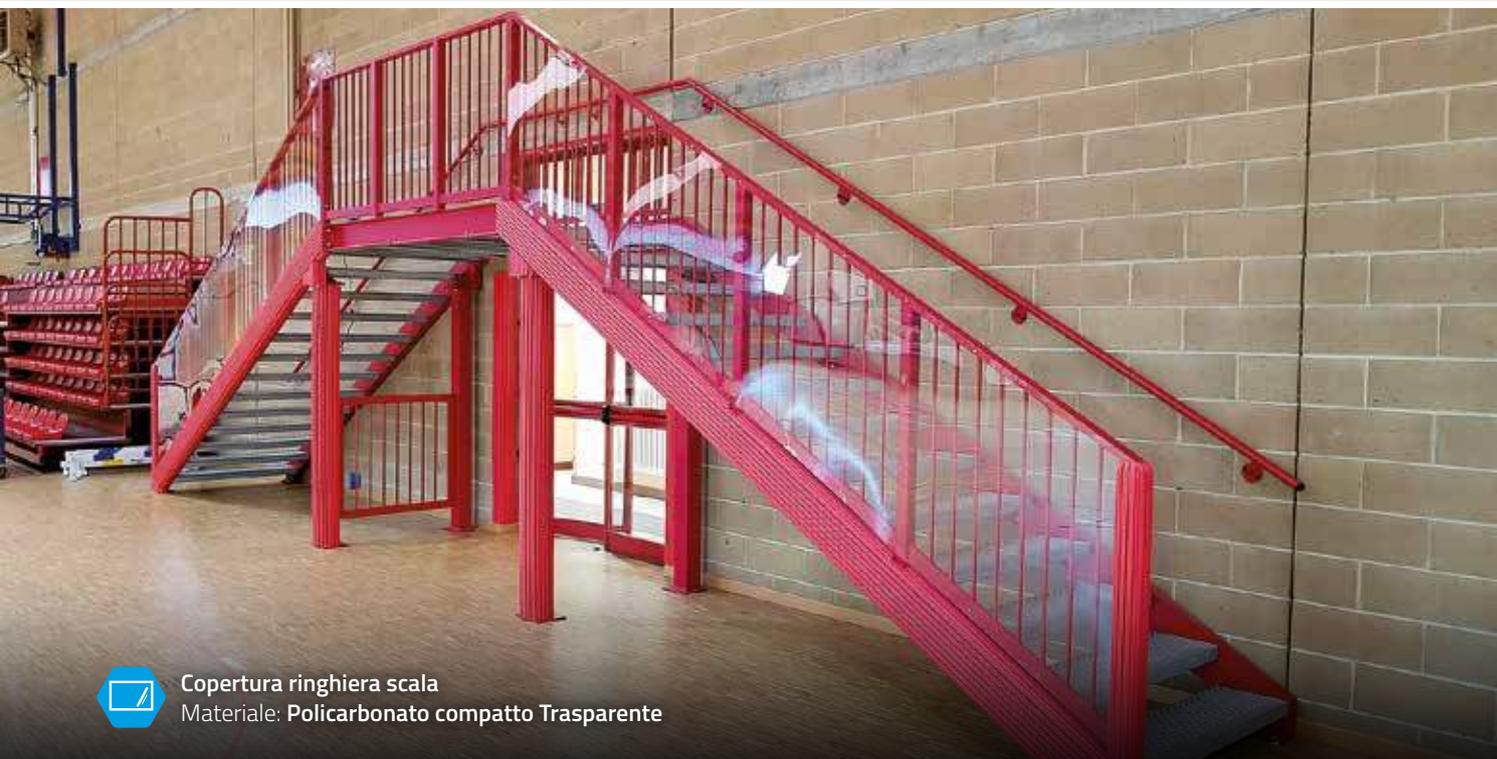
Copertura ringhiera palestra comunale  
Materiale: Policarbonato compatto Trasparente



Copertura parapetto campo da basket  
Materiale: Policarbonato compatto Trasparente



Copertura ringhiere spalti centro sportivo  
Materiale: Policarbonato compatto Trasparente



Copertura ringhiera scala  
Materiale: Policarbonato compatto Trasparente



Copertura ringhiere esterne scuola elementare  
Materiale: Policarbonato compatto Opalino



Rivestimento pilastri istituto scolastico

Materiale: ONDAFLEX Giallo, Arancione, Rosso, Verde e Blu con rompitratta verticale



Rivestimento pareti corridoio scuola elementare

Materiale: Eva Beige



Rivestimento pilastri atrio scuola materna

Materiale: ONDAFLEX Blu con rompitratta orizzontale Giallo

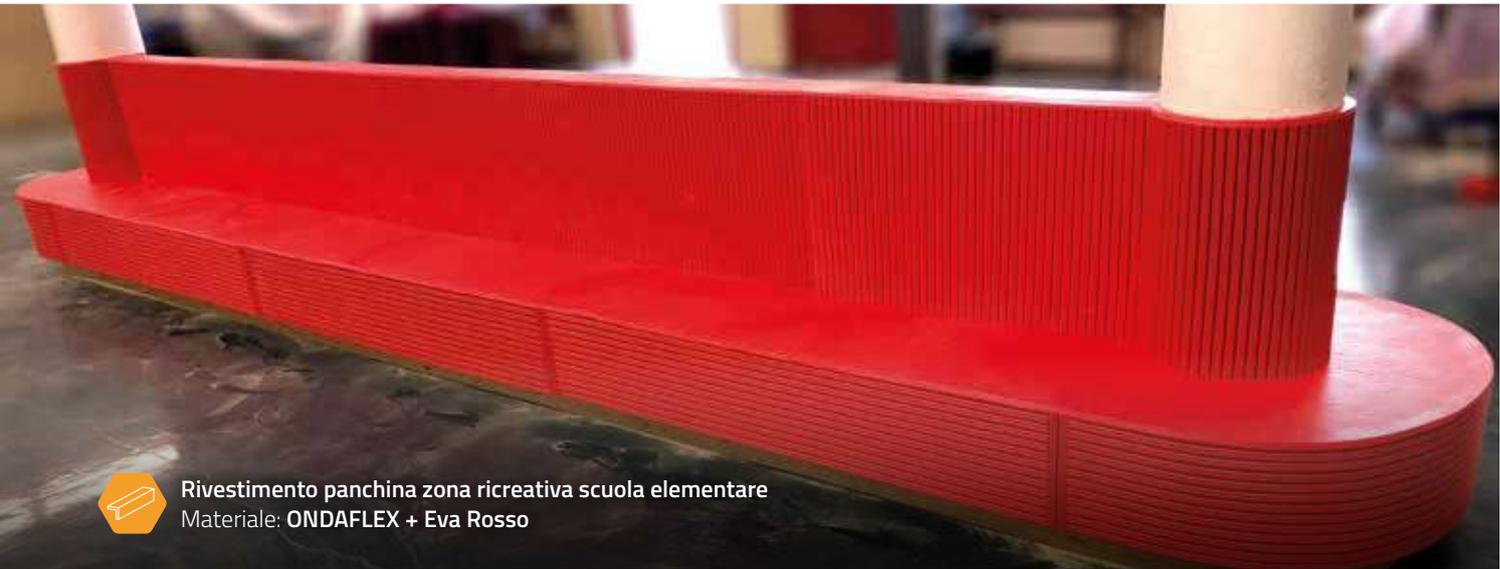


Copertura colonne tonde asilo nido

Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento spigoli pilastri con angolari  
Materiale: Eva Giallo



Rivestimento panchina zona ricreativa scuola elementare  
Materiale: ONDAFLEX + Eva Rosso



Copri estintore  
Materiale: ONDAFLEX Rosso



Salvafinestra  
Materiale: Pvc Trasparente



CHIUSA



Bloccafinestra  
Materiale: Pvc Bianco



Salvadita  
Materiale: Pvc Trasparente

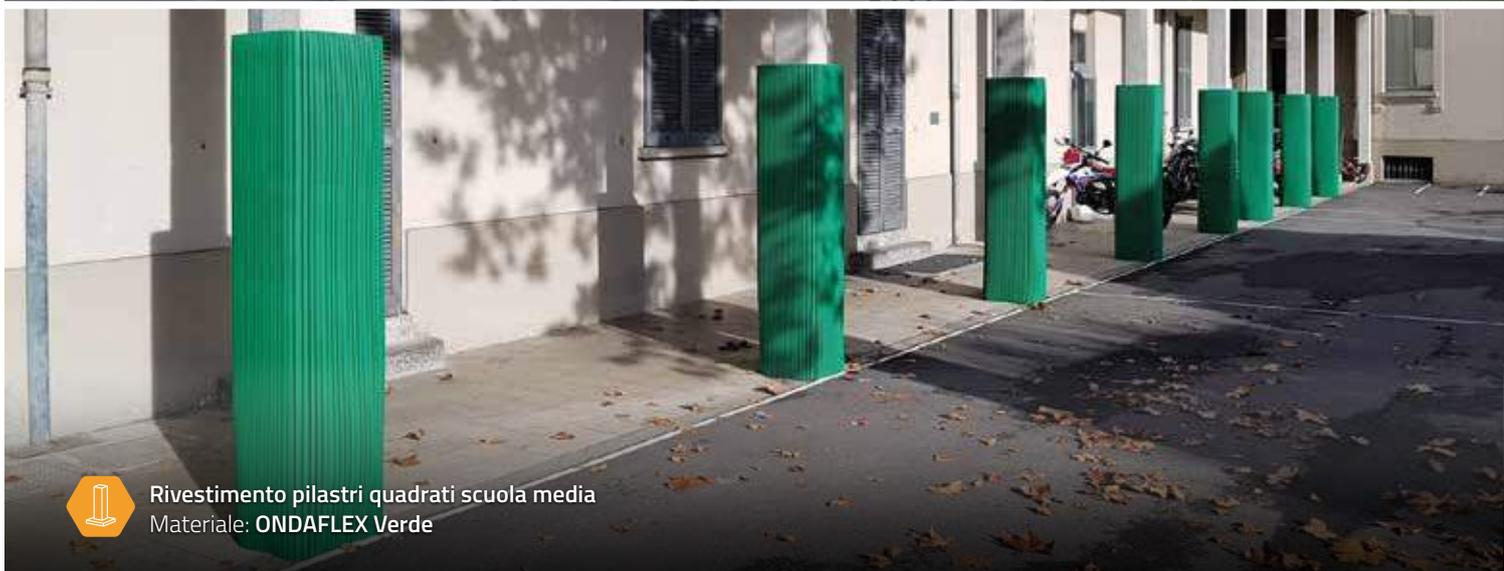


BLOCCATA





Rivestimento colonne esterne ovali scuola elementare  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Rivestimento pilastri quadrati scuola media  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento davanzale scuola materna  
Materiale: Eva Grigio



Rivestimento sabbiera giardino scuola  
Materiale: Eva + ONDAFLEX Verde



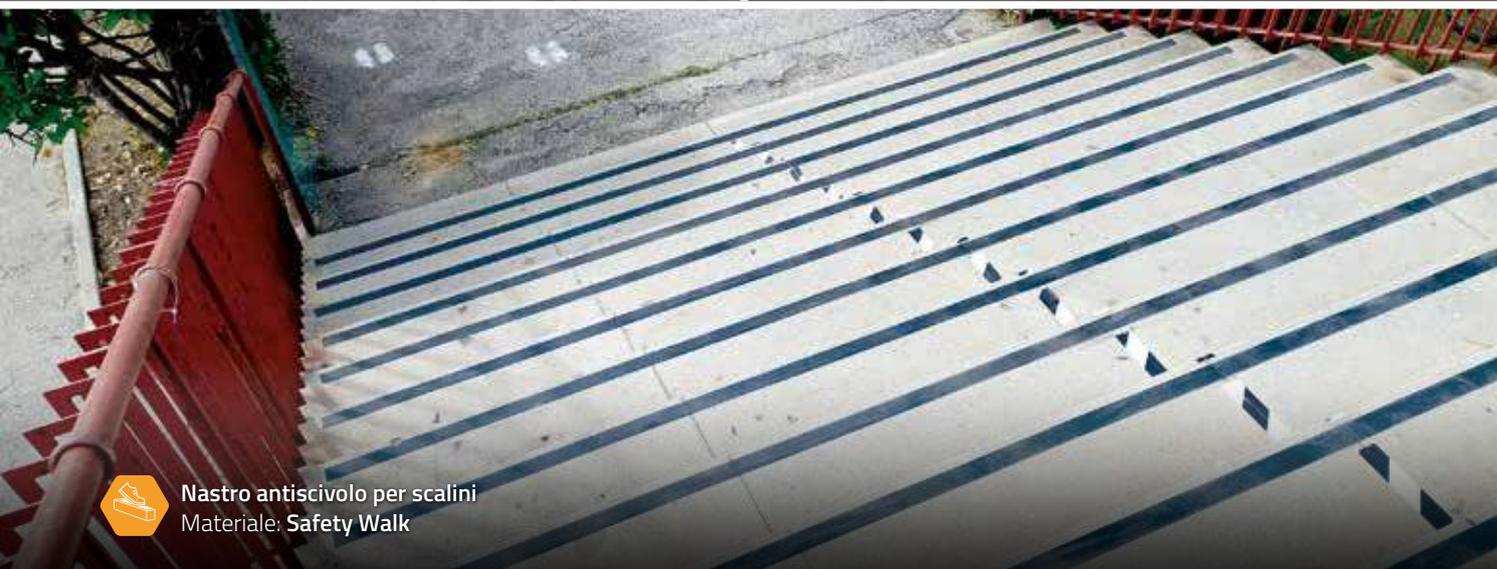
Rivestimento seduta scuola elementare  
Materiale: Green Soft



Rivestimento cordolo aiuola  
Materiale: ONDAFLEX Verde



Rivestimento cordolo aiuola rotonda  
Materiale: ONDAFLEX Blu



Nastro antiscivolo per scalini  
Materiale: Safety Walk



Rivestimento antiurto struttura portante scala emergenza scuola elementare  
Materiale: ONDAFLEX Grigio



Messa in sicurezza termosifoni corridoio scuola d'infanzia  
Materiale: Pvc Multicolor



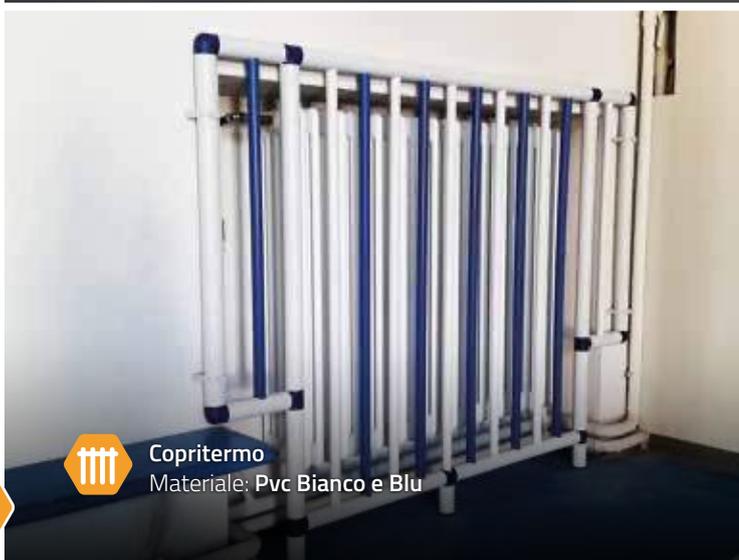
Messa in sicurezza termosifoni asilo nido  
Materiale: Pvc Multicolor



Copertura termosifoni scuola materna  
Materiale: Pvc Multicolor



Rivestimento termosifoni entrata istituto scolastico  
Materiale: Pvc Bianco



Copritermo  
Materiale: Pvc Bianco e Blu



Protezione termosifone bagno asilo nido  
Materiale: Pvc Multicolor



Barriera divisoria autoportante spazi interni asilo nido  
Materiale: Pvc Bianco



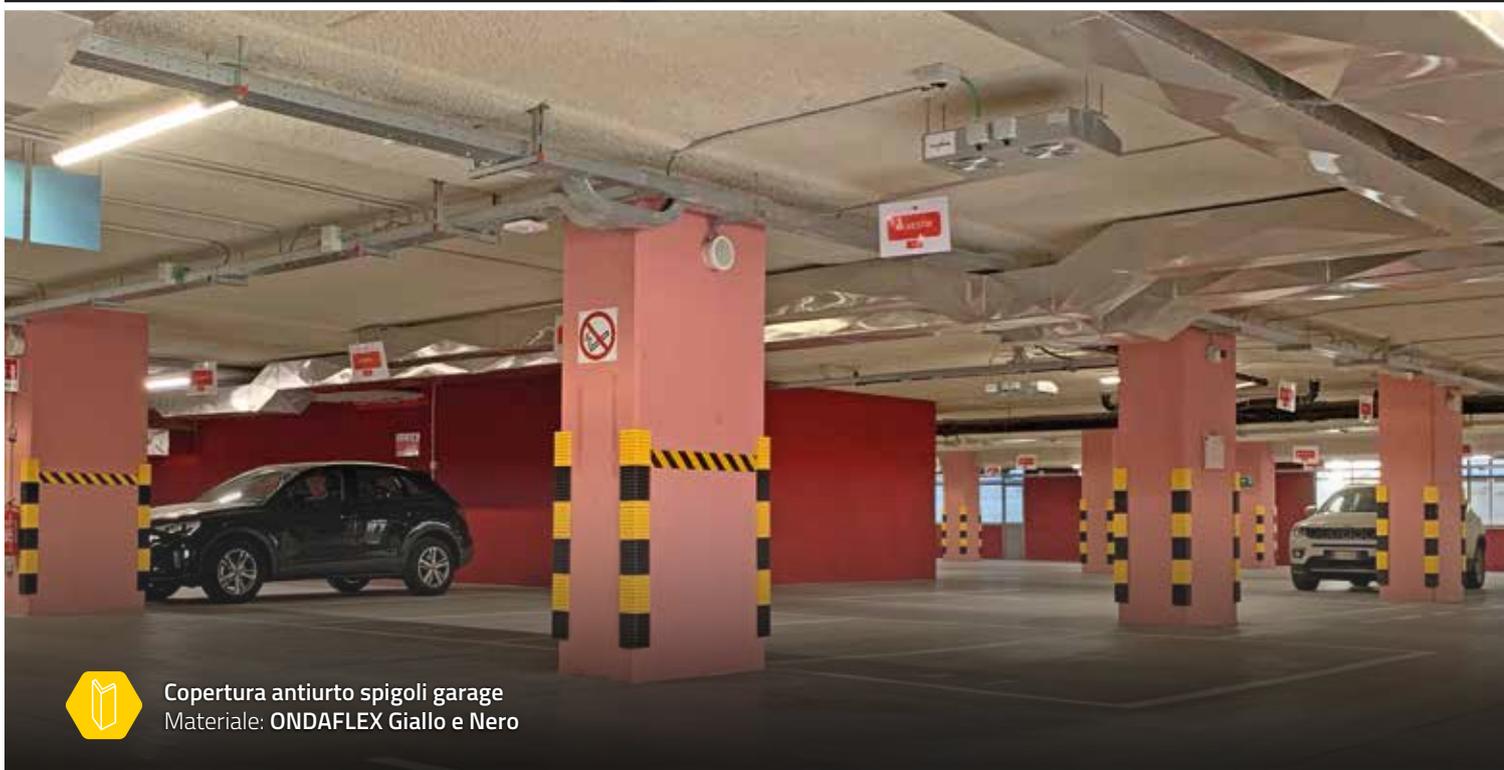
Divisorio area gioco cortile scuola elementare  
Materiale: Pvc Bianco



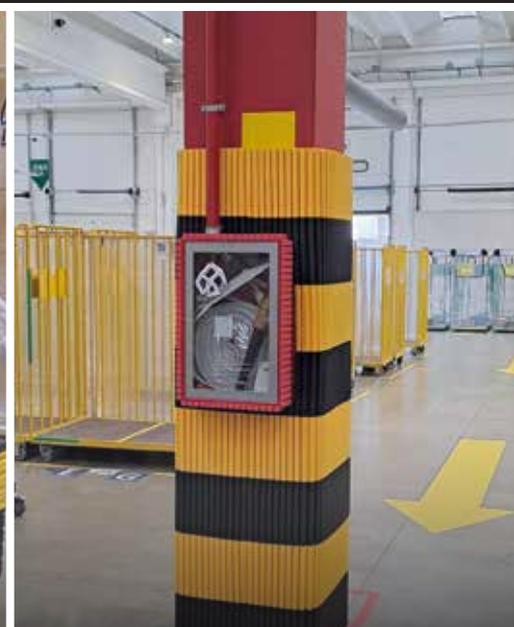
Balaustra autoportante amovibile terrazzo istituto scolastico  
Materiale: Pvc Bianco e Rosso



Messa in sicurezza putrelle polo industriale  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



Copertura antiurto spigoli garage  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



Rivestimento putrelle con basi e pilastri magazzino industriale  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



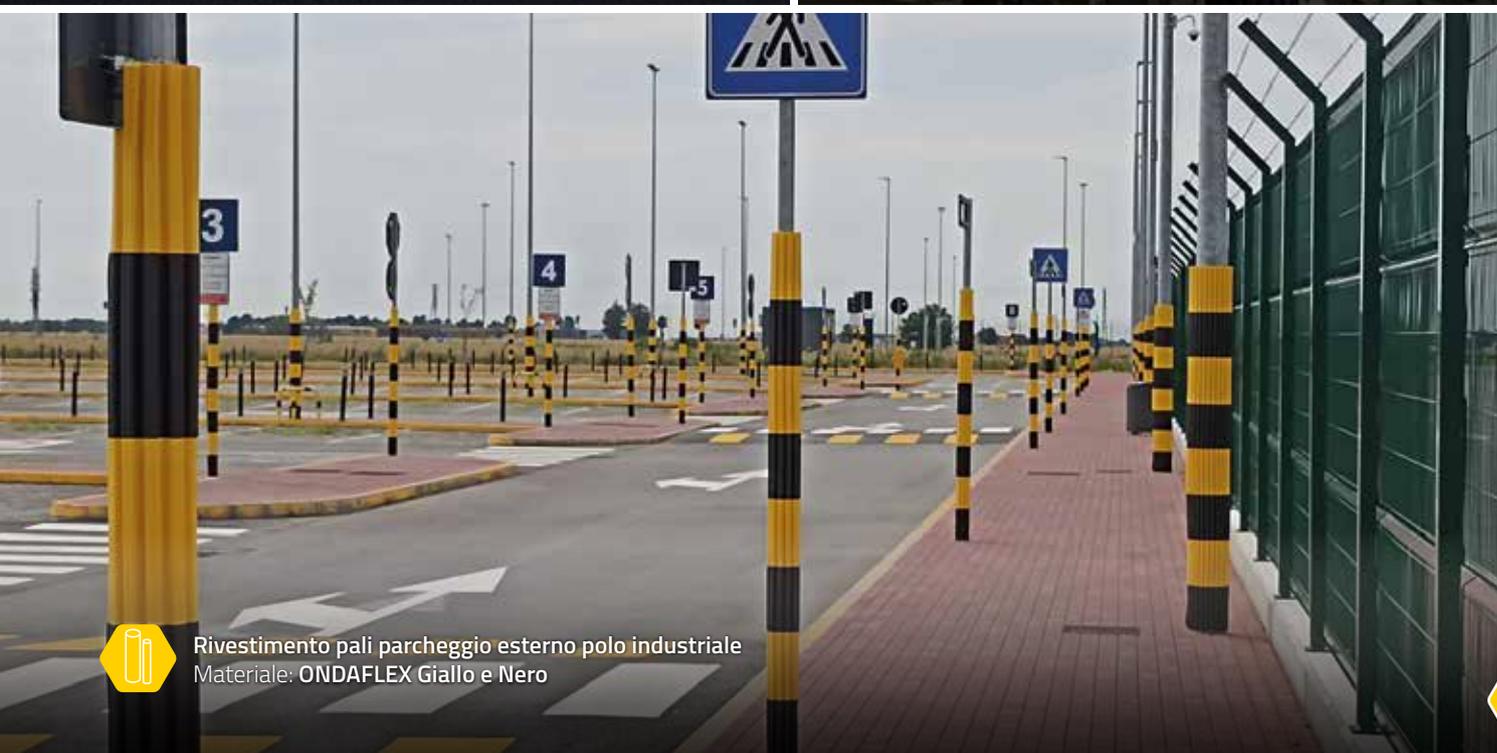
Messa in sicurezza condotti  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



Rivestimento pilastri deposito industriale  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



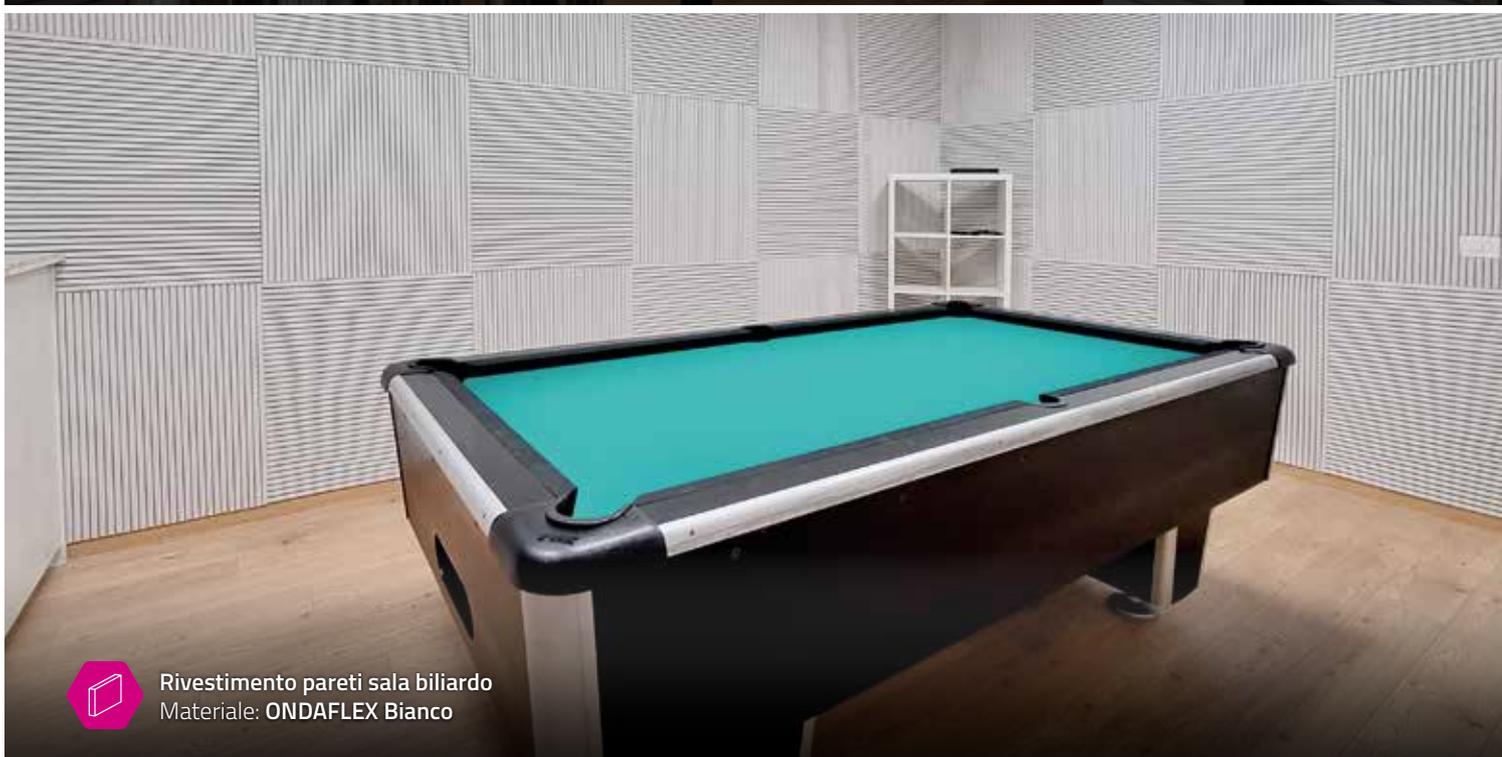
Rivestimento palo e colonnina elettrica  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



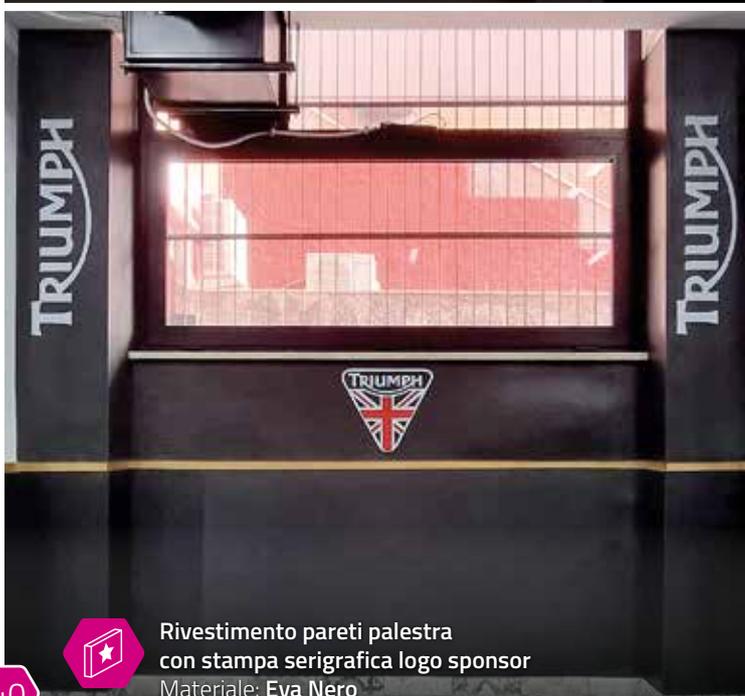
Rivestimento pali parcheggio esterno polo industriale  
Materiale: ONDAFLEX Giallo e Nero



Rivestimento pareti lounge bar con creazione pattern personalizzato e inserimento logo  
Materiale: ONDAFLEX Bianco, Nero e Grigio, Eva Grigio e Nero



Rivestimento pareti sala biliardo  
Materiale: ONDAFLEX Bianco



Rivestimento pareti palestra con stampa serigrafica logo sponsor  
Materiale: Eva Nero



Messa in sicurezza tralicci a bordo campo  
Materiale: ONDAFLEX Bianco e Rosso



Rivestimento colonne piscina campeggio  
Materiale: ONDAFLEX Arancione



Rivestimento scivolo parco pubblico  
Materiale: Eva Bianco



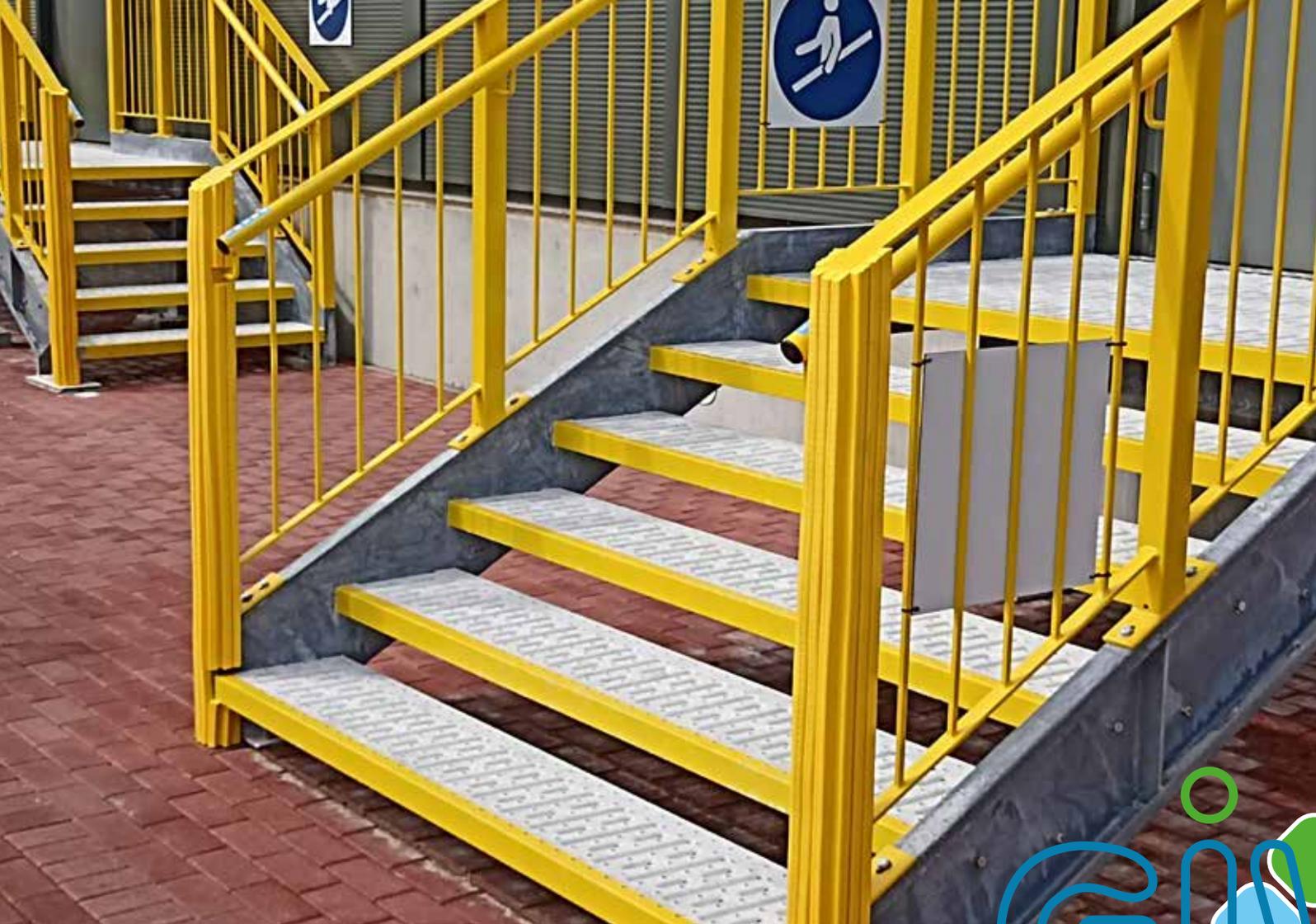
Rivestimento tiranti parco giochi  
Materiale: ONDAFLEX Rosso



Rivestimento spigolo banchina d'ormeggio  
Materiale: ONDAFLEX Nero



Rivestimento sabbiera riabilitativa  
Materiale: ONDAFLEX Giallo



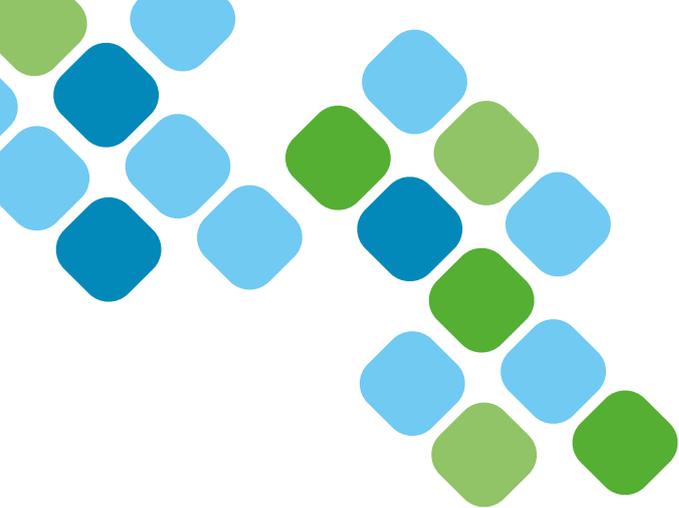
Giv





WA





GiWA

☎ 0363.060103

✉ [clienti@giwa.it](mailto:clienti@giwa.it)