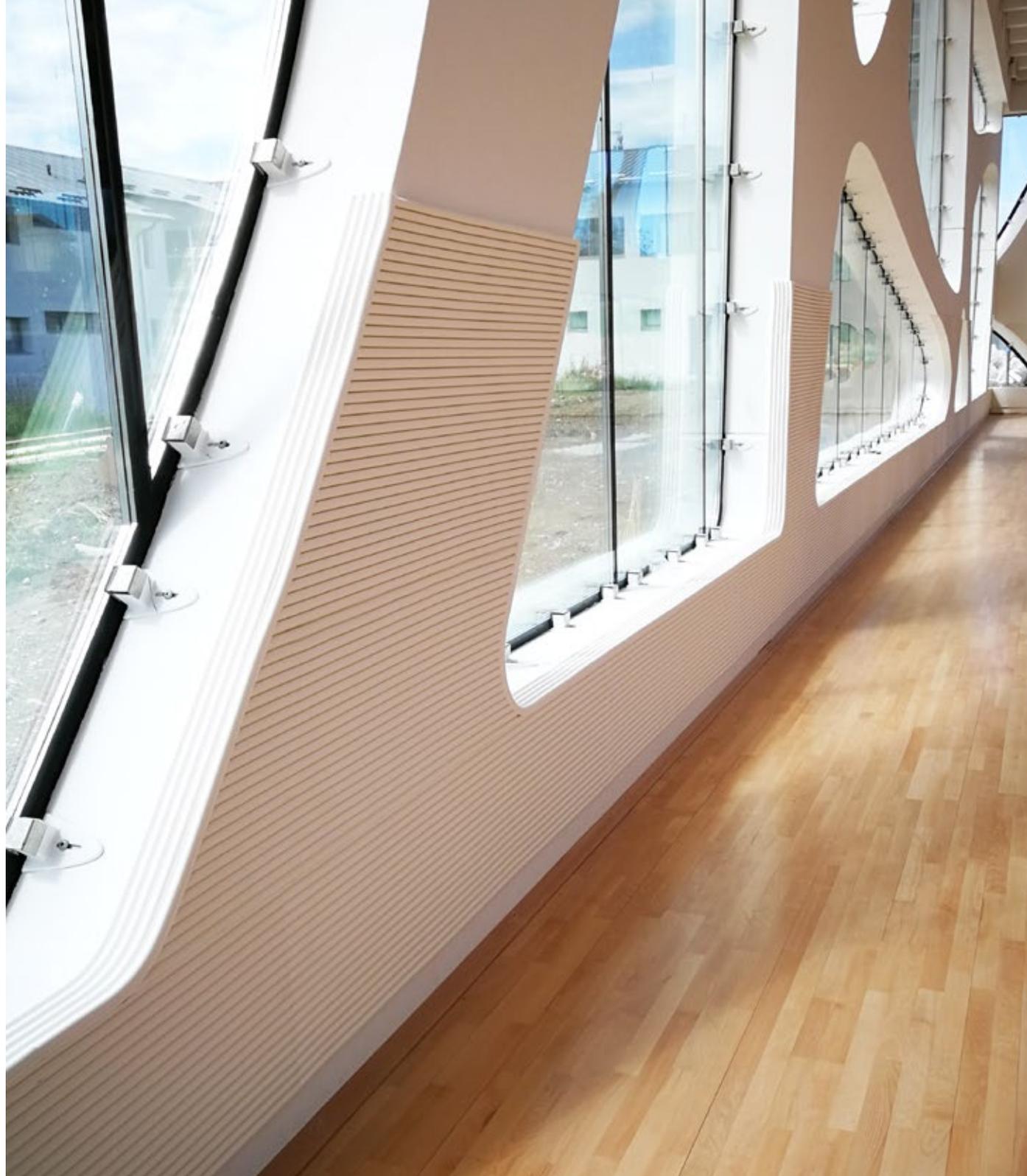


CodeX

**CATALOGO
PROTEZIONI
E SICUREZZA**



INDICE

Chi siamo	2-3
Servizi & normative	4-5
I nostri settori	6
Categorie di prodotti	7
Scuole & asili	8-9
Impianti sportivi	10-11
Arredo urbano	12
Strutture ricettive	13
Navi da crociera	14-15
Strutture sanitarie	16
Aziende & magazzini logistici	17
Schede prodotti	18-25



Da quasi cinquant'anni al vostro servizio

Una storia di dedizione e passione per il lavoro, iniziata nel 1975 dal settore della didattica e della riabilitazione cognitiva e sviluppata con il tempo fino a comprendere il settore della sicurezza.



MADE IN ITALY

Per realizzare i nostri prodotti utilizziamo solo materiali italiani, in modo da poter garantire elevati standard di qualità.



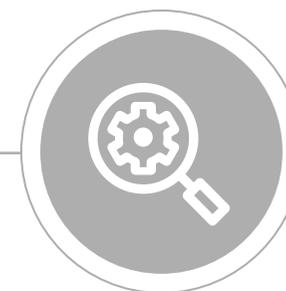
PRODOTTI BREVETTATI

Grazie a studi approfonditi, abbiamo progettato e brevettato prodotti per la sicurezza, originariamente inesistenti sul mercato.



ISO 9001:2015

La nostra professionalità e attenzione alle esigenze dei clienti sono certificate dal Sistema di Gestione Qualità ISO 9001:2015.



SOLUZIONI SU MISURA

L'ufficio tecnico è in grado di offrire e progettare soluzioni personalizzate in base alle esigenze dei nostri clienti.

Qualche informazione sulla nostra azienda

Codex Srl ha iniziato ad operare quasi 50 anni fa nel settore della didattica, della psicomotricità e della riabilitazione cognitiva. Nel 1996, grazie alla lungimiranza del suo fondatore, Giorgio Cinti, ha deciso di espandere la propria offerta sul mercato introducendo **nuovi e innovativi prodotti**, progettati per colmare specifiche lacune del mercato e **garantire la sicurezza degli ambienti e la protezione degli utenti**.

In particolare si occupa di ideare, produrre, sviluppare articoli (molti dei quali coperti da brevetto) e soluzioni destinate a questo scopo, adattandoli alle sempre crescenti e particolari esigenze di qualsiasi ambiente ad alta frequentazione.

Codex Srl è in grado di fornire infinite soluzioni per risolvere qualsiasi esigenza relativa alla sicurezza degli spazi interni ed esterni di **scuole, impianti sportivi, parchi giochi e aree pubbliche, industrie, navi da crociera, ospedali, strutture ricettive**, ecc. sia pubblici che privati.

Oggi Codex è una realtà consolidata, a **livello nazionale ed internazionale**, nell'ambito della produzione di protezioni per la sicurezza e l'antifortunistica. Progetta e produce sia soluzioni standard che su misura per interventi specifici e mirati.



Tutti i servizi offerti dalla nostra azienda

L'ufficio tecnico è in grado di progettare e offrire soluzioni personalizzate in base alle esigenze dei propri clienti, senza trascurare l'aspetto estetico dell'intervento che deve essere eseguito.

Codex Srl garantisce la sua assistenza per ogni fase del lavoro: dalla progettazione, alla realizzazione, all'eventuale installazione e all'assistenza post vendita.



CONSULENZA E ASSISTENZA

Massima disponibilità verso il cliente per consigli su interventi e per la selezione dei prodotti. Assistenza post-vendita per installazioni e manutenzione dei prodotti.



PROGETTAZIONE E RILIEVI TECNICI

Il nostro ufficio tecnico è sempre pronto a progettare soluzioni su misura e può aiutare il cliente con misurazioni e sopralluoghi in Italia e all'estero.



INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Ai servizi di consulenza, assistenza e progettazione aggiungiamo anche i servizi di installazione e manutenzione, eseguiti da un team di esperti nel settore.

Se necessario, è previsto il rilascio della "dichiarazione di corretta posa in opera".

A quali normative facciamo riferimento?

UNI EN 913 APP. C

La norma UNI EN 913 specifica i requisiti generali di sicurezza e i metodi di prova per tutti i tipi di attrezzatura da ginnastica destinate ad essere utilizzate sotto la supervisione di una persona competente.

Prodotti: Protezioni Onda, Maxionda, Wall Mat

UNI 10809: 1999

La normativa stabilisce le caratteristiche dimensionali e le prestazioni meccaniche di ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati, in funzione della loro destinazione d'uso e dell'ambiente di installazione.

Prodotti: Strutture Eurotermo, Polytermo Light

UNI EN 1177:2018 + AC:2019

La normativa stabilisce i requisiti minimi per ogni rivestimento di superficie di aree gioco per bambini, al fine di ammortizzare l'impatto causato dalla caduta.

Prodotti: Pavimentazioni Polyshock, Quadrotte

SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

UNI EN 71-1: 2014 + A1: 2018

Proprietà meccaniche e fisiche

UNI EN 71-2: 2011 + A1: 2014

Infiammabilità

UNI EN 71-3: 2019

Migrazione di alcuni elementi

Prodotti: Tappeti Polymat, angolari Polymat, Hot Dog, Onda, Maxionda



Siamo attivi in qualsiasi settore

Il nostro scopo è rendere sicuro ogni ambiente. Non importa se la struttura è di nuova costruzione o è già esistente, ma è importante adeguarsi alla normativa vigente in ogni Stato.

Le principali aree di applicazione sono scuole, parchi giochi, impianti sportivi, palestre, ospedali e case di cura, parchi acquatici e di divertimento, magazzini logistici, strutture ricettive, navi da crociera e aree pubbliche.



L'ampia gamma delle nostre protezioni di sicurezza

Sentendo che la necessità di garantire la sicurezza dei bambini stava diventando sempre più importante, **nel 1992 Codex ha creato il Polymat®**, una particolare miscela con base E.V.A., ideale per la produzione di **tappetini ad incastro**. Polymat® si è dimostrato un ottimo materiale per ottenere protezioni di vario tipo, efficaci e soprattutto atossiche. Nel 1996 Codex è stata la prima azienda in Italia a considerare essenziale brevettare e inserire nella gamma dei propri prodotti **una nuova linea di articoli specificamente progettati per la sicurezza nella scuola**. La linea di protezioni antitrauma è in continua evoluzione e si estende anche ad altri settori, come in quello sportivo.



PARASPIGOLI

Grazie all'elevata capacità di assorbimento degli urti, garantiscono un'efficace protezione della persona. I paraspigoli in Polymat possono essere personalizzati in lunghezza e larghezza. Disponibili con sezione interna a L o a U.



PROTEZIONI ONDA & MAXIONDA

Particolari lastre di Polymat con struttura a cannelloni, progettate per essere flessibili e per adattarsi facilmente al supporto da proteggere. Differiscono tra loro per i diversi spessori, rispettivamente di 22 e 28 mm. Testate secondo la normativa UNI EN 913.



CANCELLETTI DI SICUREZZA

Con il nostro tubolare in plastica siamo in grado di creare cancelli di sicurezza su misura e box per bambini. Il materiale utilizzato è resistente, non tossico, antiurto e anti scheggia. La migliore soluzione per delimitare aree per bambini.



COPRITERMOSIFONI

Copritermosifoni originali e brevettati con struttura in tubolare plastico atossico, antiurto e anti scheggia. Progettati appositamente per ambienti scolastici per garantire la sicurezza in caso di impatto contro i radiatori.



TAPPETI AD INCASTRO

Tappeti ad incastro in Polymat atossici, resistenti e morbidi. Disponibili in diverse dimensioni, spessori, colori e densità. È disponibile anche la versione ignifuga dei tappeti che può essere utilizzata come protezione per pareti.



PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA

Pavimentazione realizzata con piastre in gomma SBR con "bordo a coda di rondine" che non richiedono alcun collante per l'installazione. Lo spessore dipende dall'altezza di caduta del gioco (HIC) e varia da 20 mm a 100 mm.

SCUOLE & ASILI NIDO



COPRITERMOSIFONE | EUROTERMO CON STOPPER



RECINZIONE PER BAMBINI | EUROTERMO



MURETTO E COLONNE | MAXIONDA 28 MM



SCALA ANTINCENDIO | ONDA 22 MM



TAPPETI AD INCASTRO | POLYMAT LIGHT



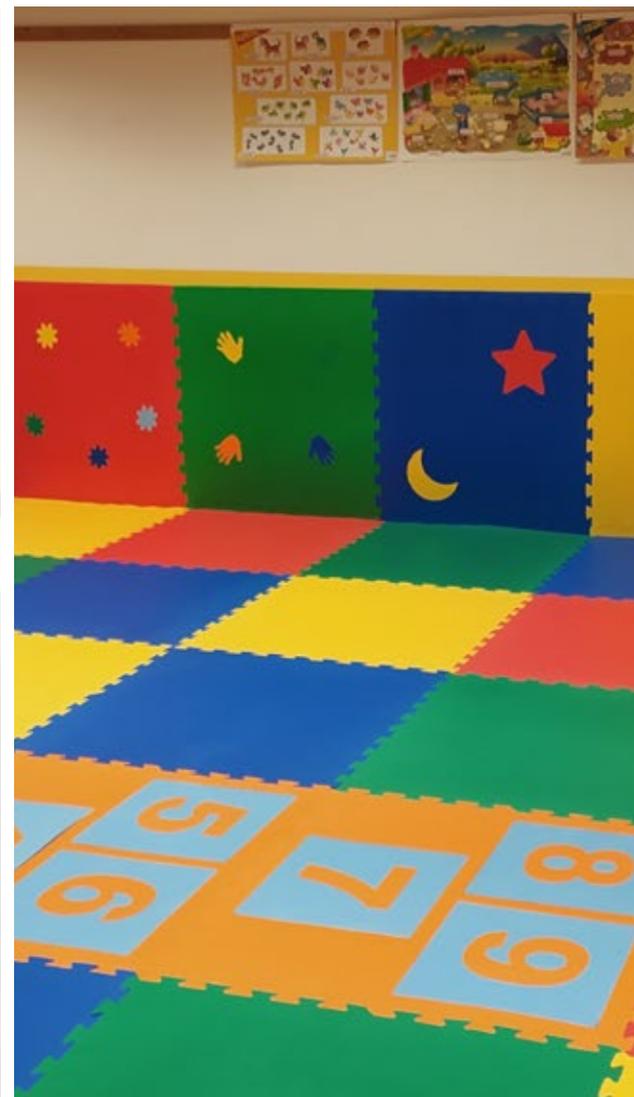
PROTEZIONE MURALE | ONDA 22 MM



COLONNE CIRCOLARI | ONDA 22 MM



CANCELLETTO DI SICUREZZA | EUROTERMO



TAPPETI E PROTEZIONE MURALE | POLYMAT LIGHT



PAVIMENTAZIONE ESTERNA | QUADRIO GIGA



ANGOLARI AD "L" | POLYMAT LIGHT

IMPIANTI SPORTIVI INDOOR & OUTDOOR

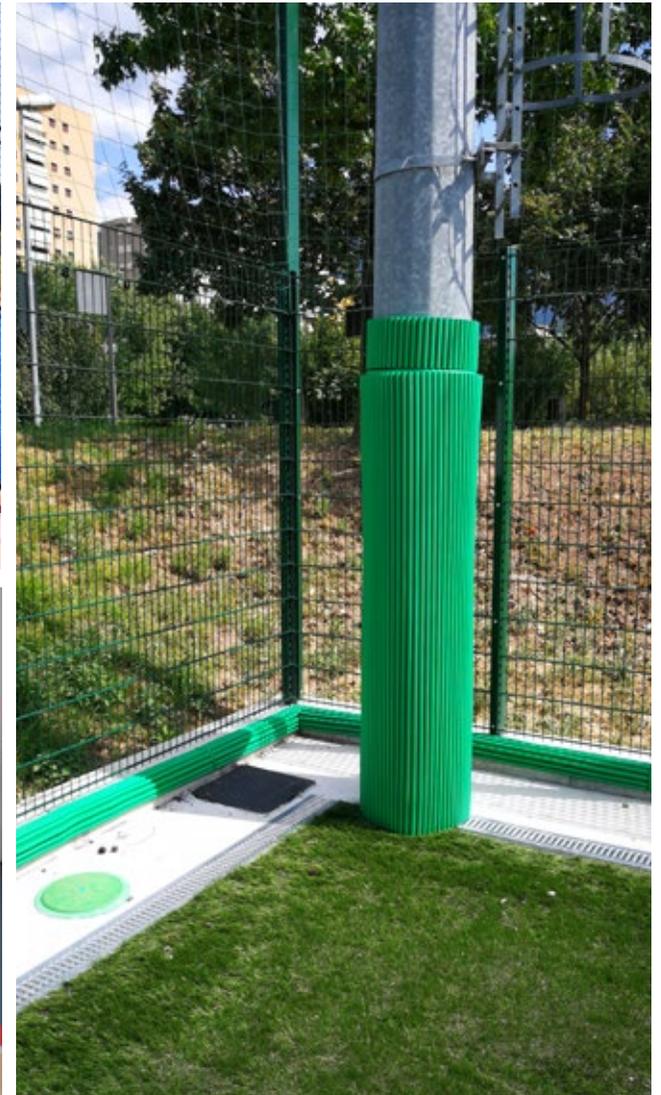




PROTEZIONE MURALE | ONDA 22 MM



PROTEZIONI CAMPO PADEL | ONDA 22MM



TORRE FARO E CORDOLO | ONDA 22 MM



SUPPORTI PUBBLICITARI | TOBIA A CAVALLETTO



PROTEZIONE BALAUSTRAS | ONDA 22 MM

ARREDO URBANO



PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA | POLYSHOCK



PISTA PER TRICICLI | QUADRIO GIGA



FONTANA IN FERRO | ONDA 22 MM



FIORIERA IN CEMENTO | ONDA 22 MM



ALBERI | ONDA 22 MM



RECINZIONI | EUROTERMO

STRUTTURE RICETTIVE



AREA DI RISTORO | QUADRIO GIGA & EUTOTERMO



TAPPETI PER BAMBINI | POLYMAT LIGHT



BOX PER BAMBINI | HAPPYTERMO



AREA GIOCO | POLYMAT LIGHT & EUROTERMO



INGRESSO HOTEL | QUADRIO GIGA



GAZEBO E ZONE RELAX | QUADRIO GIGA

NAVI DA CROCIERA



COLONNE ZONA RELAX | MAXIONDA 28 MM



CAMPO DA TENNIS | MAXIONDA 28 MM



PILASTRI PONTE | MAXIONDA 28 MM



SCIVOLO ACQUATICO | MAXIONDA 28 MM



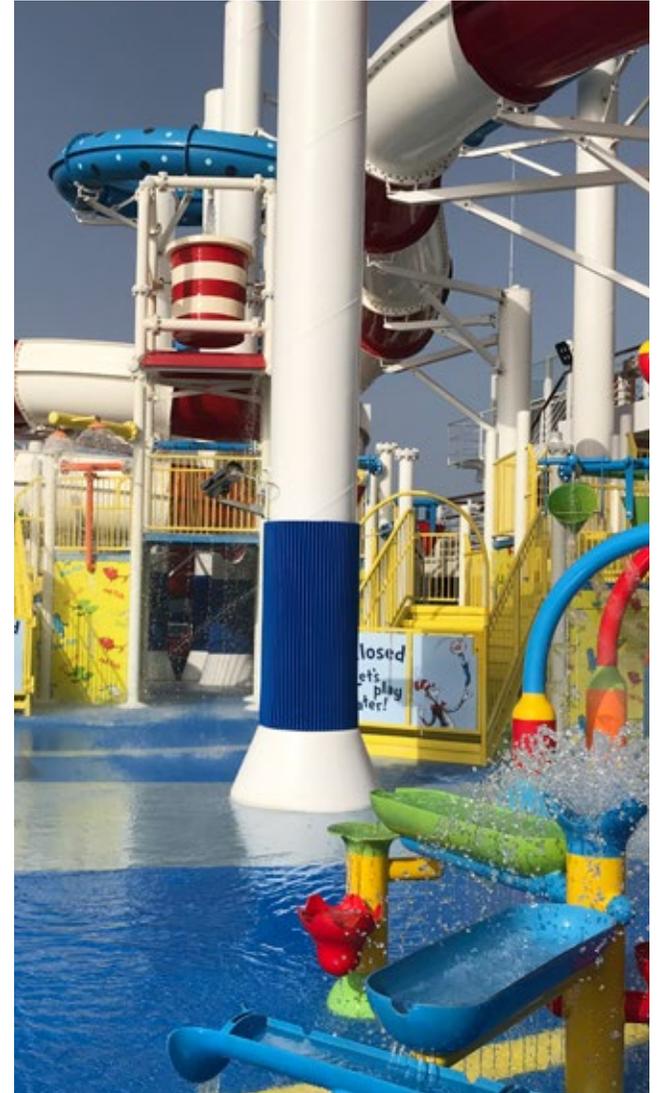
CAMPI DA GIOCO, MINIGOLF | MAXIONDA 28 MM



PILASTRI PERCORSO JOGGING | MAXIONDA 28 MM



CAMPO POLIVALENTE | MAXIONDA 28 MM



PILASTRI ACQUAPARK | MAXIONDA 28 MM



FLANGE SCIVOLO ACQUATICO | MAXIONDA 28 MM



PILASTRI | MAXIONDA 28 MM

STRUTTURE SANITARIE



COLONNE RETTANGOLARI | WALLMAT



STANZA DI CONTENIMENTO | WALLMAT



STANZA PER DISABILI | ONDA 22 MM



COPRITERMOSIFONE | EUROTERMO ALTO



BATTIBARELLA | ONDA 22 MM



STANZA PER DISABILI | ONDA 22 MM

AZIENDE & MAGAZZINI LOGISTICI



NASPO ANTINCENDIO | ONDA 22 MM



CARRELLO ELEVATORE | MAXIONDA 28 MM



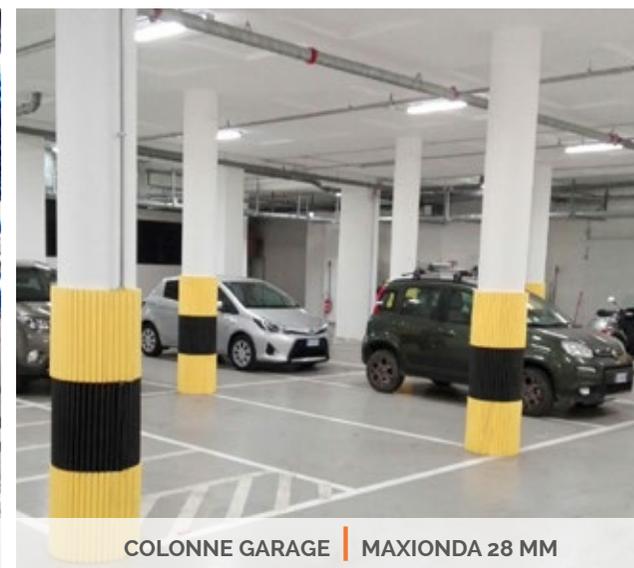
PROTEZIONE PROFILO | HOT DOG A U



PUTRELLE AD H | ONDA 22 MM



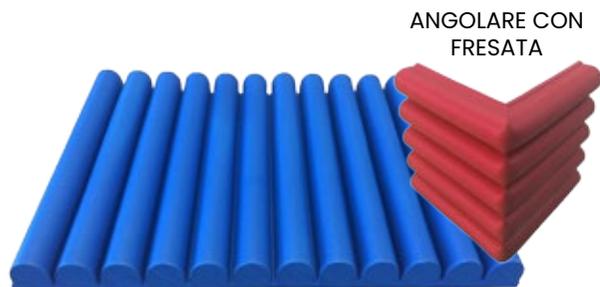
TUBOLARI IN ACCIAIO | MAXIONDA 28 MM



COLONNE GARAGE | MAXIONDA 28 MM

ONDA

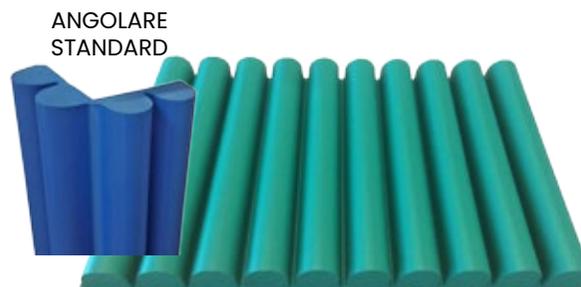
(art. n. 4422)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Dimensioni standard	100 x 200 cm
Spessore	22 mm
Peso	6 kg/lastra
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Categoria III (atossico) Classe 1 (ignifugo)
Densità (UNI 10902)	160 kg/m ³ (atossico) 170 kg/m ³ (ignifugo)
UNI EN 913:2019 App. C	Velocità: 2,50 m/sec Altezza caduta: 32 cm

MAXIONDA

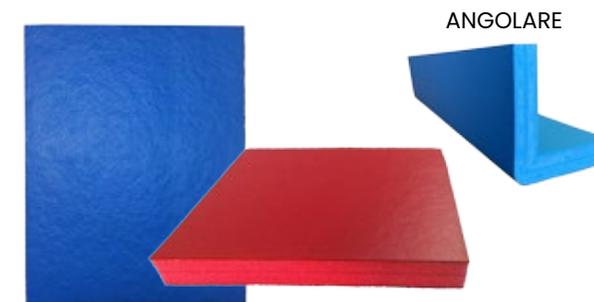
(art. n. 4468)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Dimensioni standard	90 x 200 cm
Spessore	28 mm
Peso	7 kg/lastra
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Categoria III (atossico) Classe 1 (ignifugo)
Densità (UNI 10902)	160 kg/m ³ (atossico) 170 kg/m ³ (ignifugo)
UNI EN 913:2009 App. C	Velocità: 2,97 m/sec Altezza caduta: 45 cm

WALL MAT

(art. n. 2970)



Materiale	Polietilene espanso reticolato a cellule chiuse accoppiato a PVC
Versioni disponibili	Ignifugo Cl. 1
Dimensioni standard	200 x 130 cm
Spessore	22 mm
Peso	3,5 kg/lastra
Densità	30 kg/m ³
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Classe 1
UNI EN 913 App. C	Velocità: 1,87 m/sec Altezza caduta: 20 cm

PANNELLI MURALI POLYMAT®

(art. n. 2960-2966 / 1780-1819)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Formati disponibili	Lastra (100 x 200 cm) Tappeto (100 x 100 cm)
Spessori	7,5 mm 10 mm 15 mm 20 mm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Densità (UNI 10902)	150 kg/m ³ (atossico) 170 kg/m ³ (ignifugo)

TOBIA A CAVALLETTO

(art. n. 2212-2213)



Materiale	Tubolare plastico (PVC) atossico, antiurto e antisceggiata (A.A.A.)
Versioni disponibili	Monofacciale Bifacciale
Dimensioni standard (L x H)	200 x 70/80 cm 200 x 90/100 cm 300 x 70/80 cm 300 x 90/100 cm
Spessore tubolare	2 mm
Diametro tubolare	50 mm
Colori standard tubolare	
Colori standard raccordi	
Accessori	Staffe a cavalletto Banner pubblicitario in PVC

TRANSENNA TOBIA

(art. n. 2212.T)

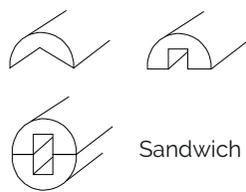
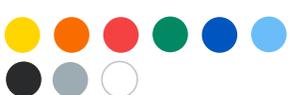


Materiale	Tubolare plastico (PVC) atossico, antiurto e antisceggiata (A.A.A.)
Dimensioni standard (L x H x P)	200 x 110 x 54 cm (aperta) 200 x 118 x 5 cm (chiusa)
Spessore tubolare	2 mm
Diametro tubolare	50 mm
Colori standard tubolare	
Colori standard raccordi	
Accessori	Staffe a cavalletto Banner pubblicitario in PVC
Staffe a cavalletto	

PARASPIGOLI HOT DOG

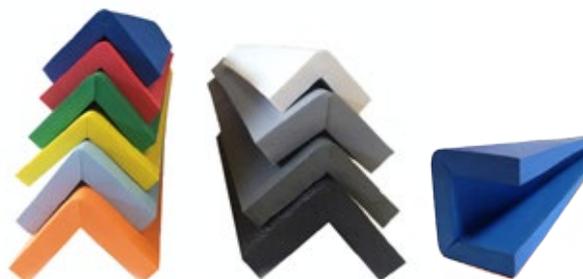
(art. n. 4501.V-4501.U)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Sezioni disponibili	 Sandwich
Profondità sezione U	Da 3 mm fino a 18 mm
Spessore	28 mm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Categoria III (atossico) Classe 1 (ignifugo)

ANGOLARI POLYMAT®

(art. n. 1837-1845)

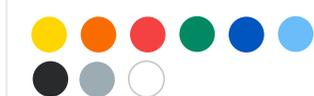


Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Sezioni disponibili	L U
Sezioni interne	30+30 mm - 40+40 mm 50+50 mm - 70+70 mm 100+100 mm e su misura
Spessori	10 mm 15 mm
Lunghezza standard	100 cm 200 cm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Categoria III (atossico) Classe 1 (ignifugo)

STRISCE POLYMAT®

(art. n. 1829-1836)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Larghezza (mm)	20 mm - 30 mm - 40 mm 50 mm - 70 mm - 100 mm e su misura
Spessori	7,5 mm 10 mm 15 mm 20 mm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Densità (UNI 10902)	150 kg/m ³ (atossico) 170 kg/m ³ (ignifugo)

COPRITERMO EUROTERMO

(art. n. 1848.E)

CON STOPPER
(H > 80 cm)



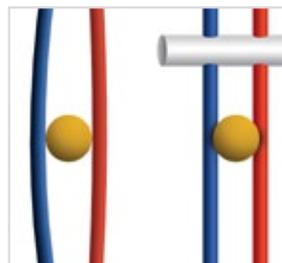
SENZA STOPPER
(H < 80 cm)



STAFFE
SUPER CLIP

Materiale	Tubolare plastico (PVC) atossico, antiurto e antisceggiata (A.A.A.)
Versioni disponibili	Con stopper (h sup. 80 cm) Senza stopper (h inf. 80 cm)
Spessore tubolare	2 mm
Diametro tubolare esterno	50 mm
Colori standard tubolare esterno	
Diametro verticali interni	30 mm
Colori standard verticali interni	
Reazione al fuoco	Classe 1
Certificazioni	A norma UNI 10809:1999 3.2 Scalabilità 3.3 Inattraversabilità 3.4 Impugnabilità corrimano 4. Prestazioni meccaniche

CARATTERISTICHE ESSENZIALI



INATTRAVERSABILITÀ

Abbiamo brevettato un **distanziale rigido chiamato "Stopper"** a garanzia dell'inattraversabilità delle barriere, da inserire qualora il copritermosifone superi gli 80cm di altezza.

La norma **UNI 10809:1999 pt 3.3** prevede che le barriere devono essere inattraversabili in qualsiasi punto da una sfera di 10cm di diametro.



RINFORZO IN FERRO

Per elementi di lunghezza superiore a 140 cm è previsto l'inserimento di un **profilato in ferro di rinforzo**, coassiale ai raccordi e distanziato dal tubolare plastico per non compromettere l'elasticità della struttura e la relativa capacità di assorbimento degli urti.



TUBOLARE PLASTICO A.A.A.

La linea dei nostri copritermosifoni è realizzata con tubolare plastico ignifugo Cl.1 definito "A.A.A.", cioè **atossico, antiurto e antisceggiata**.

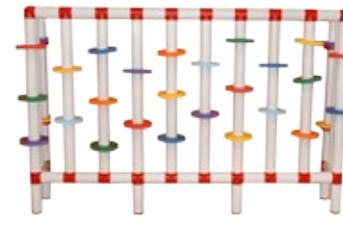
Dalla prova del martello si denota che il tubolare si deforma ma non si rompe.



Happytermo



Polytermo Light



Polytermo Basic



Polyconvettore

TAPPETI POLYMAT® LIGHT

(art. n. 1803-1820)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71) Ignifugo Cl. 1
Dimensioni (cm)	
Spessori	10 mm 15 mm 20 mm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Classe III (atossico) Classe 1 (ignifugo)
Densità (UNI 10902)	150 kg/m ³ (atossico) 170 kg/m ³ (ignifugo)

TAPPETI POLYMAT® MORBIDONE

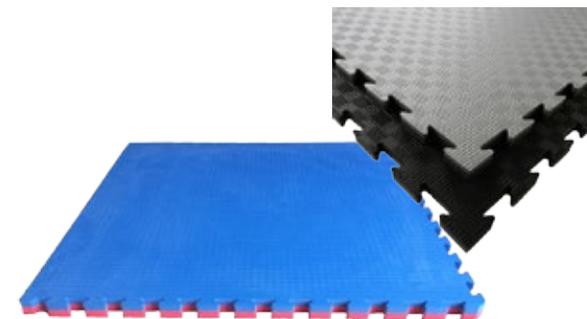
(art. n. 1803.M-1820.M)



Materiale	Polymat®, miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico (UNI EN 71)
Dimensioni (cm)	
Spessori	10 mm 15 mm 20 mm
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	Classe III
Densità (UNI 10902)	120 kg/m ³

TATAMI

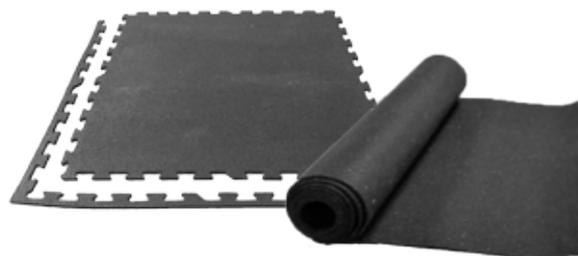
(art. n. 1819.T-1850.T)



Materiale	Miscela a base di Etilene Vinil Acetato, con carica inorganica e pigmenti vari
Versioni disponibili	Atossico
Dimensioni standard	100 x 100 cm
Spessori e peso	22 mm - 2 kg/m ² 30 mm - 3 kg/m ² 40 mm - 4 kg/m ² 50 mm - 5 kg/m ²
Densità	100 kg/m ³
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno

SPORT ROLL

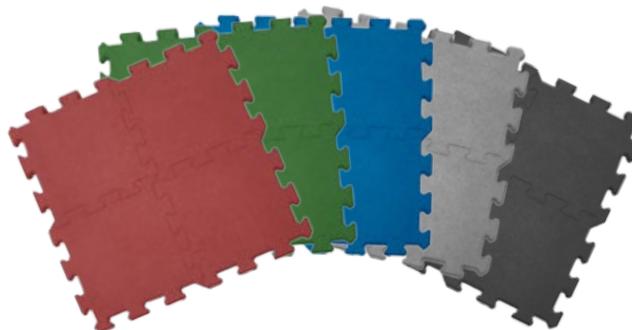
(art. n. 2410-2410.R)



Materiale	Granuli di gomma fini di PFU (pneumatici fuori uso) ed EPDM colorati, legati da poliuretani polimerizzati
Formati disponibili	Rotolo Piastrine autobloccanti
Dimensioni	600 x 105 cm (rotolo) 100 x 100 cm (piastrine)
Spessore e peso	10 mm - 10,5 kg/m ²
Colori standard	
Assorbimento liquidi	Nessuno
Reazione al fuoco	B2
Densità (UNI 10902)	950 kg/m ³

QUADRIO GIGA

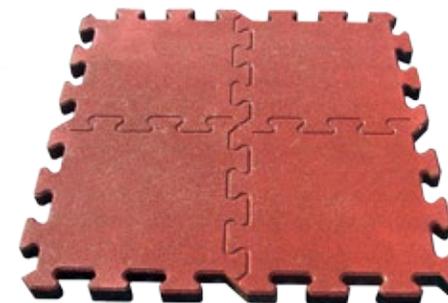
(art. n. 2420)



Materiale	Granuli di gomma riciclata deferrizzata (SBR) e miscelata con resina isocianica
Dimensioni (cm)	
Spessore e peso	20 mm - 20 kg/m ²
Colori standard	
Bordatura	Bordo 25 x 100 cm Angolo 25 x 25 cm
Manutenzione	Ogni 2/3 anni si consiglia il trattamento con vernice a spruzzo Long Life.

POLYSHOCK

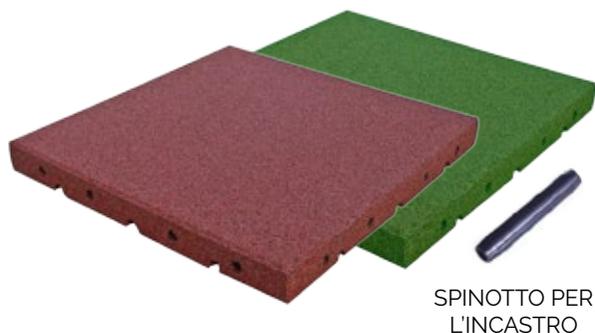
(art. n. 2430-2450)



Materiale	Granuli di gomma riciclata deferrizzata (SBR) e miscelata con resina isocianica
Dimensioni (cm)	
Spessore e peso	30 mm - 21,50 kg/m ² 40 mm - 24 kg/m ² 50 mm - 32 kg/m ²
Colori standard	
Altezza caduta - HIC (UNI EN 1177:2018 + AC:2019)	Sp. 30mm = 1,14 mt Sp. 40mm = 1,40 mt Sp. 50mm = 1,51 mt
Manutenzione	Ogni 2/3 anni si consiglia il trattamento con vernice a spruzzo Long Life.

QUADROTTE

(art. n. 2730-2780)



SPINOTTO PER L'INCASTRO

Materiale	Granuli di gomma riciclata deferrizzata (SBR) e miscelata con resina isocianica
Formati disponibili	Piastre autobloccanti tramite fori e spinotti
Dimensioni	100 x 100 cm 50 x 100 cm 50 x 50 cm
Colori standard	
Spessore e peso	30 mm - 23 kg/m ² 40 mm - 31 kg/m ² 45 mm - 32.5 kg/m ² 50 mm - 36.5 kg/m ² 60 mm - 48 kg/m ² 80 mm - 63.5 kg/m ² 100 mm - 85 kg/m ²
Altezza caduta - HIC (UNI EN 1177:2018 + AC:2019)	30 mm - HIC 1,20 m 40 mm - HIC 1,40 m 45 mm - HIC 1,50 m 50 mm - HIC 1,62 m 60 mm - HIC 2,01 m 80 mm - HIC 2,51 m 100 mm - HIC 3,39 m

VERNICE LONG LIFE

(art. n. 2507)



Materiale	Vernice Poliuretanic Bicomponente all'acqua colorata per pavimentazioni in gomma
Consumo per m²	100 gr
Colori standard	
Tipologia di vernice	Bicomponente
Stesura	A spruzzo
Tempo di asciugatura	4-5 ore circa in giornate primaverili ed estive
Utilizzo consigliato	Ogni 2/3 anni si consiglia il trattamento dei pavimenti in gomma SBR con vernice a spruzzo Long Life.

COLLANTE POLYCOLL

(art. n. 1846)



Materiale	Adesivo a contatto monocomponente a base di policloroprene e resine in soluzione.
Confezioni e resa	100 gr - 0.2 mq 250 gr - 0.5 mq 500 gr - 1 mq 1 kg - 2 mq 5 kg - 10 mq 16 kg - 32 mq
Materiali idonei	E.V.A., gomma (TR, SBR o n aturale), pelle, cuoio e rigenerati, tessuti naturali e sintetici e materiali porosi in genere.
Conservazione	Conservare nei contenitori originali sigillati ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C.
Tempi di asciugatura	Circa 10/15 minuti

LA TUA SICUREZZA È LA NOSTRA PRIORITÀ.

Codex srl

Via F. Ferrara, 6
31030 Dosson di Casier (TV)
Italia

Tel +39 0422 634040

Fax +39 0422 633193

commerciale@codexsrl.com

www.codexsrl.com



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015