



PROGETTO ESTERNO

Bellezza da Vivere

Palluzzi Prefabbricati

PAVIMENTI DA ESTERNO



www.progettoesterno.it

PALLUZZI
Prefabbricati

LA NOSTRA FILOSOFIA

Dall'esperienza quarantennale nella produzione di prefabbricati in cemento della Palluzzi Prefabbricati, e in linea con le tendenze moderne del living sempre più orientate alla natura, nasce Progetto Esterno.

L'ispirazione ci viene dal concetto di casa non come spazio statico, ma come luogo di condivisione, di equilibrio tra interno ed esterno, di continuità. L'outdoor è inteso come un naturale prolungamento della persona e delle sue esigenze che, nel vivere quotidiano, si traducono nel desiderio e nella necessità di sfruttare spazi esterni della casa per ricavare delle vere e proprie zone vivibili, dallo stile curato dove unire il piacere del tempo trascorso all'aria aperta alle comodità degli ambienti domestici.

MISSION

Progetto Esterno nasce dall'idea di offrire ai propri Clienti tutto il necessario per poter immaginare, progettare e realizzare uno spazio esterno bello, confortevole e vivibile a 360°.









AREA ESPOSITIVA

La nostra area espositiva è un viaggio esclusivo nel mondo della bellezza che crea infiniti spazi d'ispirazione contemporanea.

OLTRE 2000 MQ DI AREA
ESPOSITIVA DOVE SONO
RIPRODOTTI MOLTEPLICI
AMBIENTI

Diverse aree, arredate e rifinite nei minimi particolari per presentare la vastissima gamma di prodotti, come bacino inesauribile di idee e soluzioni per il vostro spazio esterno.

INDICE

Clima 2050	8
Zerozem	10
Masselli Fotocatalitici	11
Filtranti	12
Drenanti	18
Moderni	
Basaltina	22
Basolato	28
Lastricato	34
Gran Mattone	38
PaLETTE Colori	42
Lastra Sasslong	44
Quadra	46
Classici	
Selciato	48
Mattoncino	52
Listello	54
Doppio T	56
Anticati	
Antico Selciato	58
Antica Basaltina	62
Antico Lastricato	68
Accessori	
Elementi Di Separazione Cordoli	70
Profili Di Separazione Corten	72
Profili Di Separazione Bordo In Polietilene	74
Canalette	74
Chiusini	74
Geotessuto	75
Sabbie Sigillanti	75
Smacchiatori	76
Servizi	77

Destinazione d'uso:



Pedonale



Carrabilità
media



Antiscivolo



Carrabilità
bassa



Carrabilità
alta



Antigelo







PROGETTO CLIMA 2050

Palluzzi Prefabbricati

CLIMA 2050

È il nuovo progetto di Palluzzi Prefabbricati, caratterizzato da una vasta gamma di pavimentazioni per esterni e muri a secco, volti a dare soluzioni alle problematiche attuali dovute all'eccessiva produzione di CO₂ e ai repentini cambiamenti climatici che comportano piogge intense e smottamenti di terreni.

Siamo promotori da decenni della sostenibilità:

- I nostri siti produttivi sono forniti al 100% di elettricità verde proveniente da energie rinnovabili.
- Siamo attivamente coinvolti nella ricerca di alternative e tecnologie che riducano la quantità di cemento necessaria, perché la produzione di cemento rappresenta una quota significativa delle emissioni globali di CO₂.
- Ricicliamo i materiali **scartati**, ottenendo nei nostri prodotti un contenuto riciclato compreso tra il 10% e il 40%, contribuendo così alla conservazione delle risorse.
- Rispettiamo i criteri **CAM** e siamo in possesso della certificazione **REMADE**

Per far sì che il futuro diventi il nostro posto preferito, la nostra proposta mira a sensibilizzare sull'utilizzo di prodotti creati per fronteggiare il cambiamento climatico a cui assistiamo ormai quotidianamente.

Come?

Attraverso l'utilizzo di:

- ZEROCEM
- MASSELLI AUTOBLOCCANTI FILTRANTI E DRENANTI
- MASSELLI FOTOCATALITICI
- MURATURE DI CONTENIMENTO A SECCO

Il nostro impegno per CO₂ e + sostenibilità ci ha portati alla creazione di **ZEROCEM**. La sua composizione ci permette di risparmiare circa il 90% di cemento, il 60% delle normali emissioni di CO₂ e il 40% di materie prime.



Raggiungiamo questo obiettivo evitando l'uso del cemento nel calcestruzzo del nucleo del massello. Solo lo strato di rivestimento, che costituisce circa il 10% del massello, contiene cemento come prima. Per il restante 90% del volume, utilizziamo scorie d'altoforno prive di cemento e leganti minerali.



Queste sostanze sono sottoprodotti industriali derivati dalla produzione di acciaio e ghisa. Invece di buttarli via, li ricicliamo e li riutilizziamo nei nostri masselli. Questo processo di riciclaggio riduce le emissioni e limita anche il consumo di nuove risorse.

MASSELLI FOTOCATALITICI

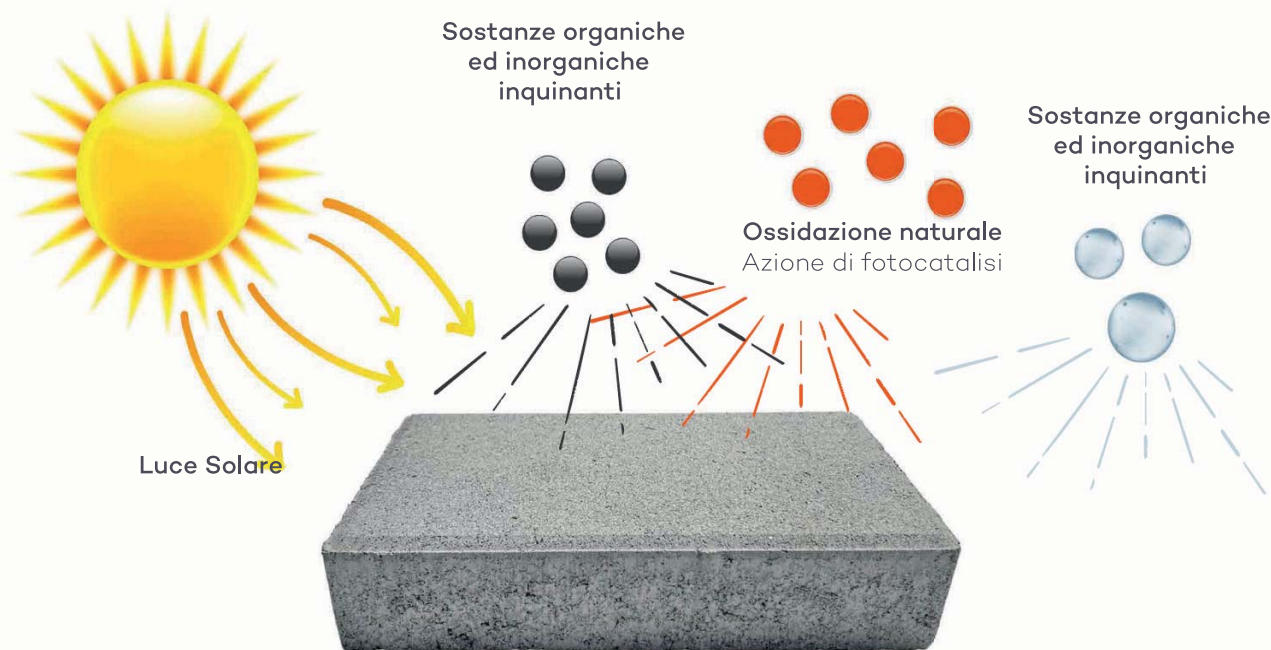
Il legame tra Palluzzi Prefabbricati e ambiente si rafforza con la possibilità di realizzare pavimentazioni fotocatalitiche, grazie all'impiego di masselli autobloccanti contenenti al proprio interno il cemento TX Active®, brevettato da Italcementi.

Questi masselli contengono principi attivi fotocatalitici in grado di **abbattere gli inquinanti presenti nell'aria**. L'utilizzo di questi masselli contribuisce quindi a una migliore **qualità dell'aria** nei centri urbani e permette inoltre la **maggior durata nel tempo delle caratteristiche estetiche** delle realizzazioni, perché svolgono anche una funzione autopulente, in quanto i sali e i nitrati che provengono dalla decomposizione degli inquinanti atmosferici vengono facilmente allontanati dalla pioggia e dal vento, lasciando la superficie più pulita. I masselli fotocatalitici, nel loro ciclo di vita, riescono ad **abbattere le emissioni di CO2 rendendo l'aria dell'ambiente urbano circostante più respirabile**. L'azione combinata della luce e del principio attivo TX Active® **decompone gli agenti inquinanti** restituendo una qualità dell'aria migliore.

I masselli fotocatalitici di Palluzzi Prefabbricati sono particolarmente indicati per:

- **Strade e percorsi con traffico elevato**
- Aree di **parcheggio, incroci e piazze**
- **Aree urbane e centri cittadini**

Un test scientifico condotto da Italcementi, che ha brevettato il cemento TX Active®, ha messo in evidenza importanti risultati: pavimentando un sito industriale a Bergamo con due tipi di materiali diversi, sono state rilevate diverse percentuali di inquinanti nell'aria.



FILTRANTI







FILTRANTI



La soluzione al problema dello smaltimento delle acque meteoriche.

L'impermeabilizzazione del suolo dovuta all'utilizzo di pavimentazioni che impediscono l'assorbimento dell'acqua causa notevoli problemi in caso di precipitazioni abbondanti. Diventa quindi necessario adottare strategie progettuali che permettano di rispettare il ciclo naturale dell'acqua, migliorando la qualità di vita nell'ambiente circostante. Le pavimentazioni filtranti e drenanti di Progetto Esterno, oltre a risolvere il problema del deflusso delle acque meteoriche sono una soluzione sostenibile e certificata che presenta innumerevoli vantaggi. Vantaggi delle pavimentazioni filtranti e drenanti Progetto Esterno:



■ RIPRISTINO DEL CICLO DELLE ACQUE

I pavimenti drenanti permettono di trasferire l'acqua piovana al terreno, ripristinando l'equilibrio della falda e riducendo l'inquinamento locale.



■ QUALITÀ COSTANTE E CONTROLLATA

Qualità e prestazioni di ogni singolo massello sono costanti; la produzione avviene in un ambiente industriale controllato e non è pertanto soggetta alle variabili di cantiere. La capacità drenante è determinata attraverso prove condotte in laboratori specializzati.



■ ANTI-GELO

L'impasto poroso delle pavimentazioni drenanti consente l'espandersi dell'acqua in caso di congelamento e favorisce lo scioglimento del ghiaccio grazie al continuo circolo d'aria al suo interno.



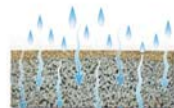
■ POSA ECOLOGICA

La posa avviene a secco e senza l'utilizzo di calore o emissione di fumi, rendendo semplice ed ecologica la fase di installazione.



■ ABBATTIMENTO DEI COSTI DI MANUTENZIONE

Le pavimentazioni drenanti possono essere facilmente rimosse e reinstallate per interventi di manutenzione ai sottoservizi. La sabbatura dei giunti avviene a freddo, senza l'utilizzo di mezzi meccanici.



■ DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE

Anche in caso di precipitazioni intense le pavimentazioni drenanti disperdono le acque meteoriche efficacemente.



■ RIDUZIONE DELL'ISOLA DI CALORE

Le colorazioni chiare, unitamente all'elevata porosità, costituiscono una minore fonte di assorbimento termico rispetto ai conglomerati bituminosi. Questo consente di abbattere la temperatura al suolo anche di 30°C durante la stagione estiva.



■ ESTETICA E DURABILITÀ

Colori e sfumature restano inalterati nel tempo. Le pavimentazioni drenanti hanno una vita media che supera i 50 anni.



■ MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE

La superficie dei masselli Progetto Esterno rimane compatta anche in caso di temperature elevate o molto rigide senza esserne intaccata, garantendo la sicurezza di pedoni, ciclisti e automobilisti.

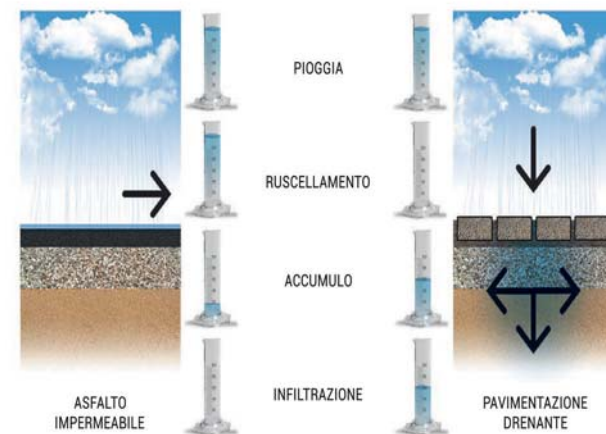


■ RICICLO E SOSTENIBILITÀ

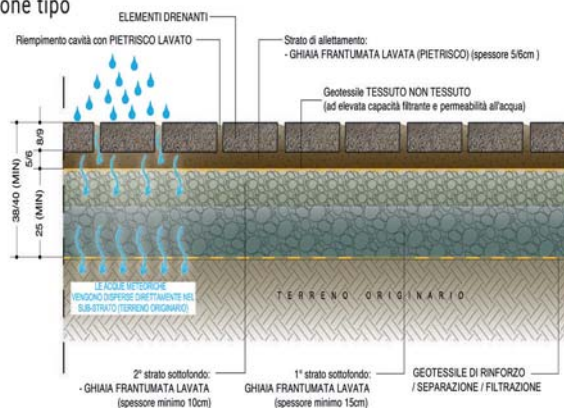
I masselli drenanti sono realizzati utilizzando materiale riciclato. A fine vita sono riciclabili al 100%. Il loro utilizzo è raccomandato dai Criteri Ambientali Minimi previsti dalla normativa e consente l'acquisizione di crediti LEED.

Infiltrazione naturale nel suolo

Pavimentazione drenante versus pavimentazione in asfalto impermeabile.



Sezione tipo

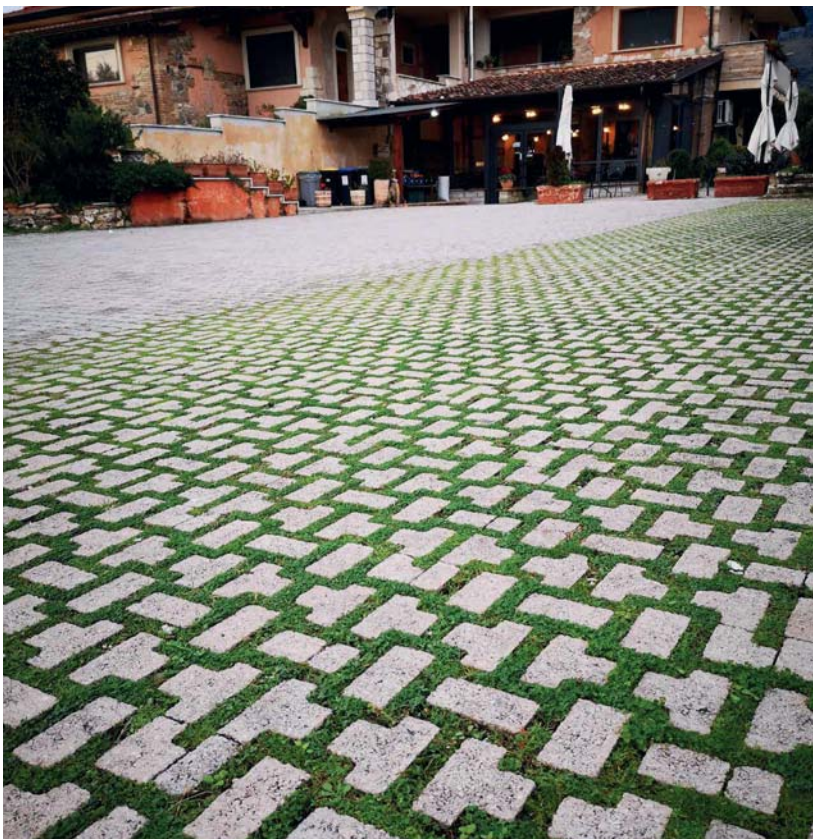


DRENANTI



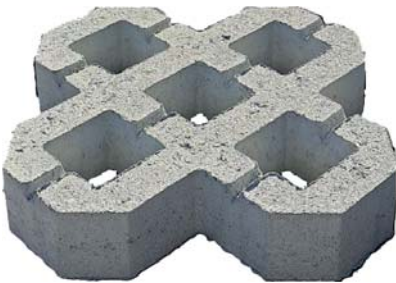
Nei pavimenti drenanti, invece, la capacità drenante è determinata dalla foratura del massello stesso, permettendo all'acqua di seguire il suo ciclo naturale.

Colore	grigio cemento
Dim. cm	50 x 50
Peso m ²	kg. 163
Imballo m ²	9
Spessore cm	10
Carrabilità	  



DRENANTI | GRIGLIATO ERBOSO

Colore	grigio cemento
Dim. cm	50 x 50
Peso m ²	kg. 115
Imballo m ²	10
Spessore cm	8
Superficie grigliata	41%
Carrabilità	  R13



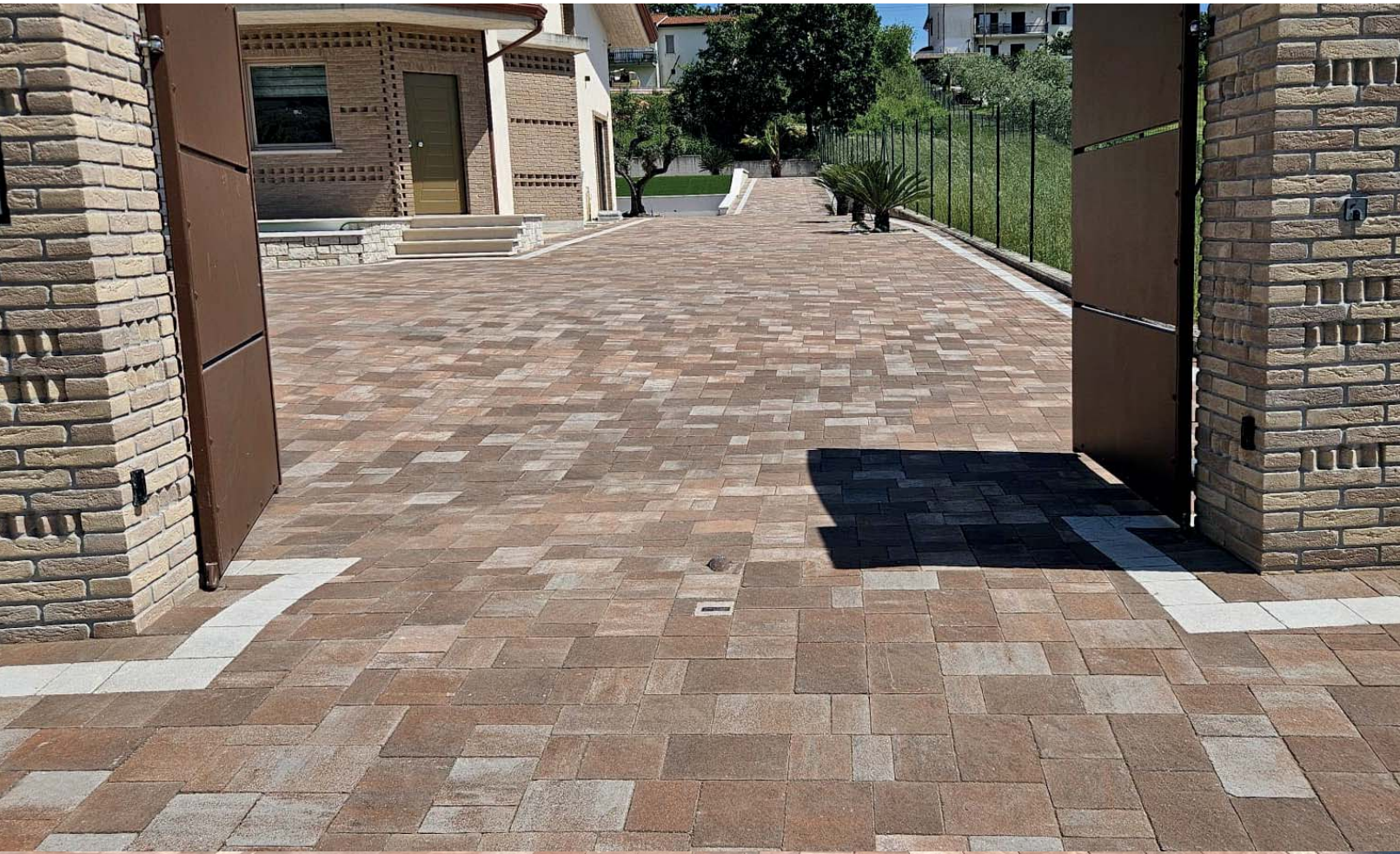


BASALTINA



MODERNI | BASALTINA

Colore	giordania, cotto sfumato, grigio fiammato, pietra lavica, luserna, nevada, arenaria				
Dim. cm	20 x 10 / 20 x 15 / 20 x 20 / 20 x 25 / 20 x 30				
Peso m ²	kg. 130				
Imballo m ²	12				
Spessore cm	6				
Carrabilità	  				









LUSERNA





BASOLATO

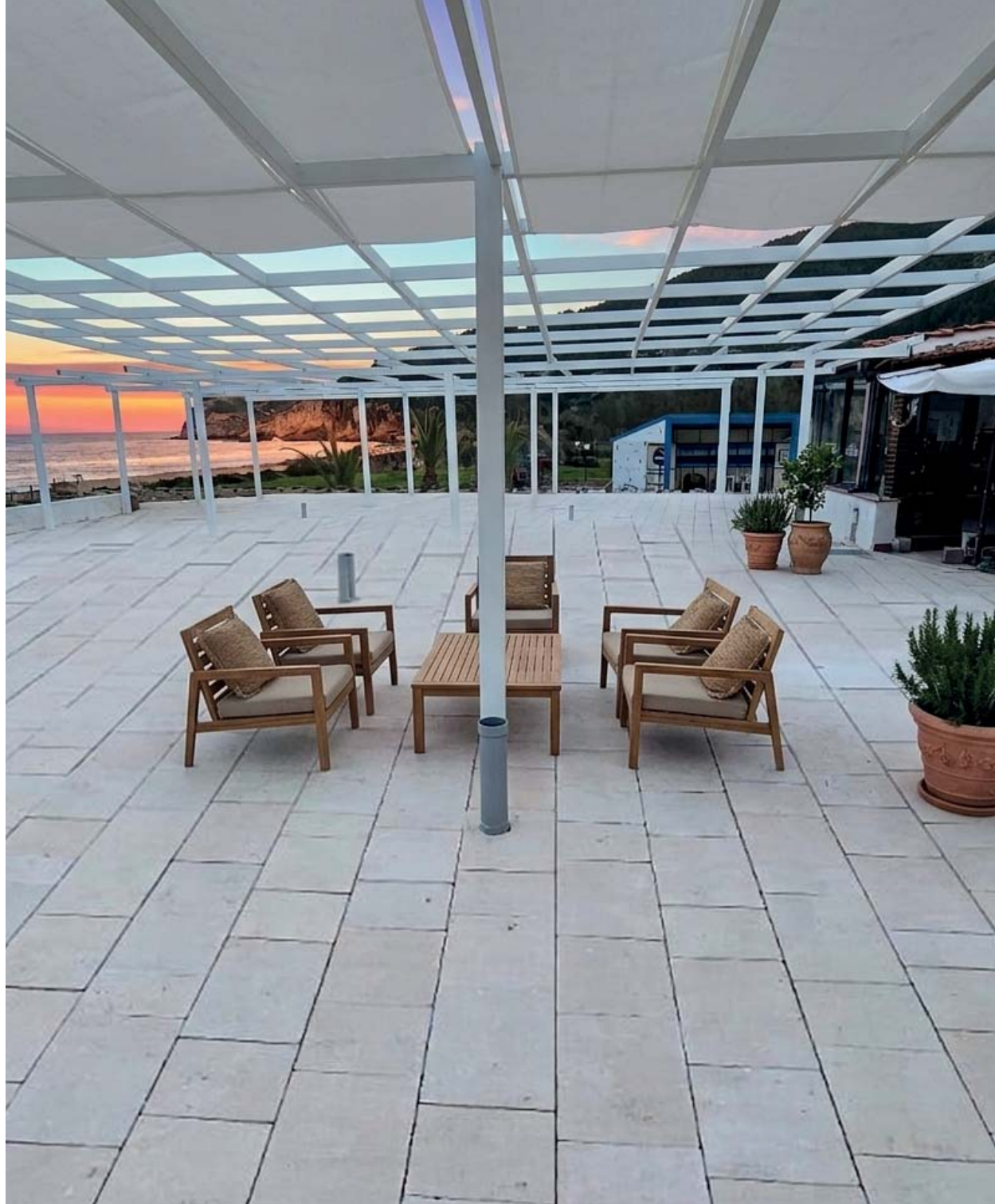


MODERNI | BASOLATO

Colore	pietra pugliese, arizona, nevada, nepal, alaska, ardesia		
Dim. cm	30 x 20 / 30 x 30 / 30 x 40 / 30 x 50		
Peso m ²	kg. 178		
Imballo m ²	9		
Spessore cm	8		
Carrabilità	  		









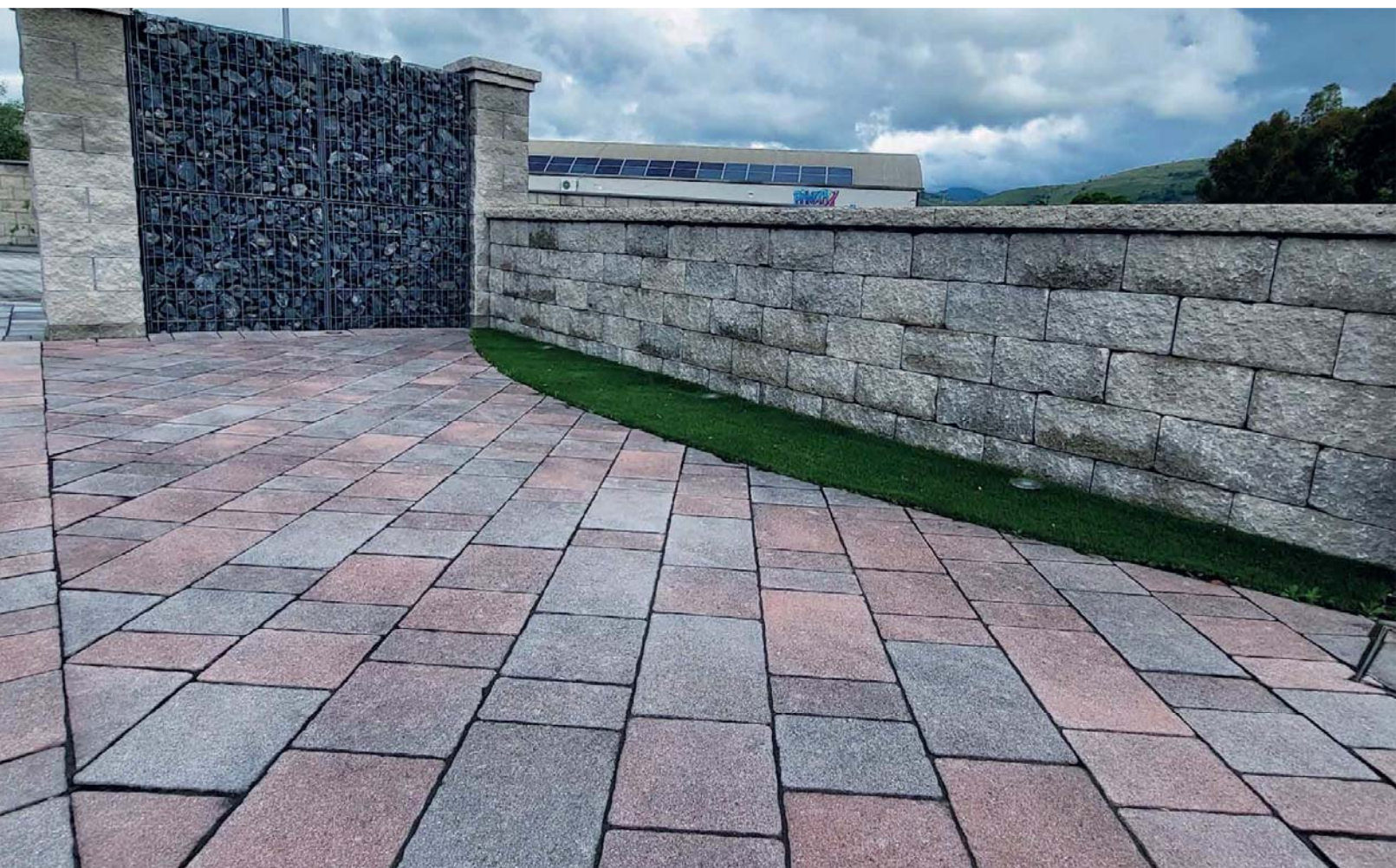


LASTRICATO



MODERNI | LASTRICATO

Colore	porfido cotto sfumato, basalto, pietra lavica		
Dim. cm	24 x 12 / 24 x 16 / 24 x 24 / 24 x 36		
Peso m ²	kg. 173		
Imballo m ²	9,3		
Spessore cm	8		
Carrabilità	  		







GRAN MATTONE



MODERNI | GRAN MATTONE

Colore	bianco, cotto, grigio cemento, basalto
Dim. cm	30 x 15
Peso m ²	kg. 132
Imballo m ²	9,8
Spessore cm	6
Carrabilità	  







PALETTE COLORI



Cotto



Cotto sfumato



Grigio fiammato



Pietra lavica



Porfido



Giordania



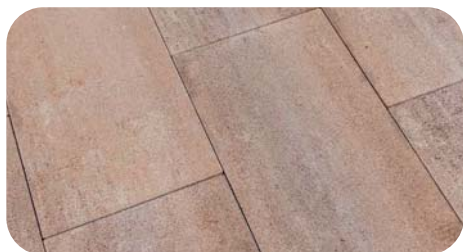
Basalto



Grigio cemento



Arizona



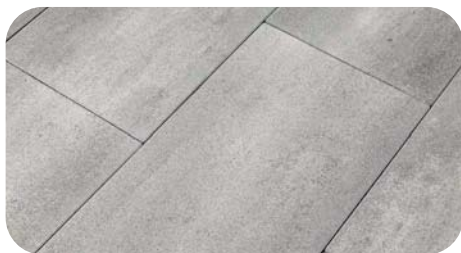
Sand stone



Terra di Siena



Rosso



Grigio venato



Ardesia



Bianco



Travertino



Pietra pugliese



Nevada



Nepal



Luserna



Alaska



Pietra calcarea



www.progettoesterno.it

LA STRA SASSLONG



Colore	sand stone, grigio venato
Dim. cm	80 x 40
Peso m²	kg. 114
Imballo m²	15,36
Spessore cm	4,8
Carrabilità	 R13 



QUADRA



MODERNI | QUADRA

Colore	cemento, sabbia, travertino, alaska
Dim. cm	50 x 50
Peso m ²	90
Imballo m ²	10
Spessore cm	4
Carrabilità	  



SELCIATO



CLASSICI | SELCIATO

Colore	giordania, pietra calcarea, terra di siena, cotto sfumato, bianco, porfido, basalto	
Dim. cm	11 x 9,5/10,5 - 11 x 12,5 - 13,5 - 11 x 12,5, 11 x 13,5	
Peso m ²	kg. 131	
Imballo m ²	11	
Spessore cm	6	
Carrabilità	  	







MATTONCINO



CLASSICI | MATTONCINO

Colore	basalto, cotto, rosso, grigio cemento, terra di siena
Dim. cm	10 x 20
Peso m ²	kg. 137/170
Imballo m ²	10,8/9
Spessore cm	6/8
Carrabilità	  R13 

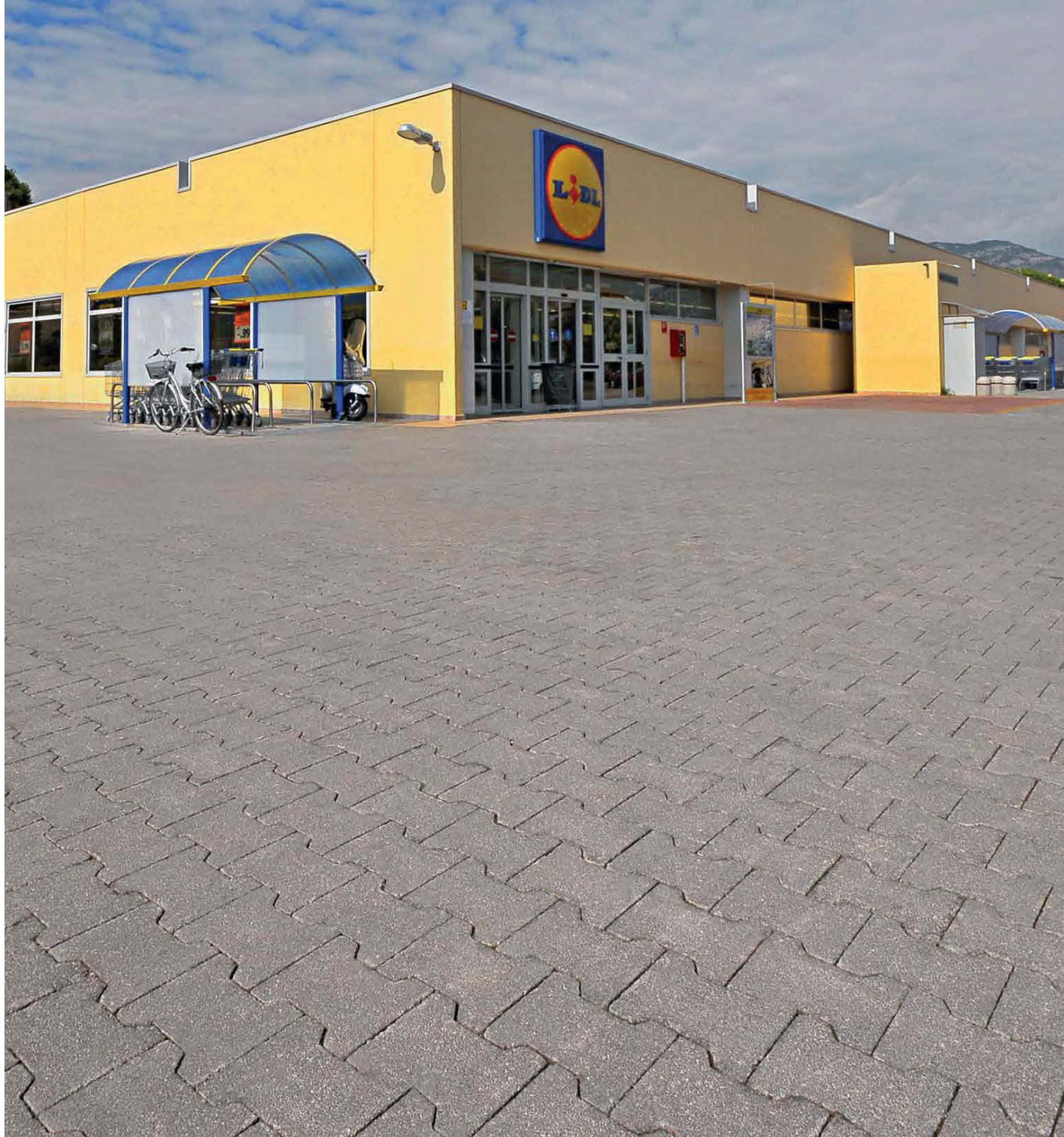




CLASSICI | LISTELLO

Colore	basalto, grigio cemento, cotto
Dim. cm	7 x 21
Peso m ²	kg. 129
Imballo m ²	85
Spessore cm	6
Carrabilità	  





CLASSICI | DOPPIO T

Colore	basalto, cotto, grigio cemento, rosso
Dim. cm	20 x 16,5
Peso m ²	kg. 132/170
Imballo m ²	10,10 / 85
Spessore cm	6 / 8
Carrabilità	  R13 



ANTICO SELCIATO



ANTICATI | ANTICO SELCIATO

Colore	giordania, pietra calcarea, terra di siena, cotto sfumato, basalto, porfido, bianco		
Dim. cm	11 x 9,5/10,5 - 11 x 12,5 - 13,5 - 11 x 12,5, 11 x 13,5		
Peso m²	kg. 131		
Imballo m²	11		
Spessore cm	6		
Carrabilità	  		







ANTICA BASALTINA



ANTICATI | ANTICA BASALTINA

Colore pietra lavica, nevada, cotto sfumato, luserna, grigio fiammato, giordania

Dim. cm 20 x 10 / 20 x 15 / 20 x 20 / 25 x 20 / 30 x 20

Peso m² kg. 130

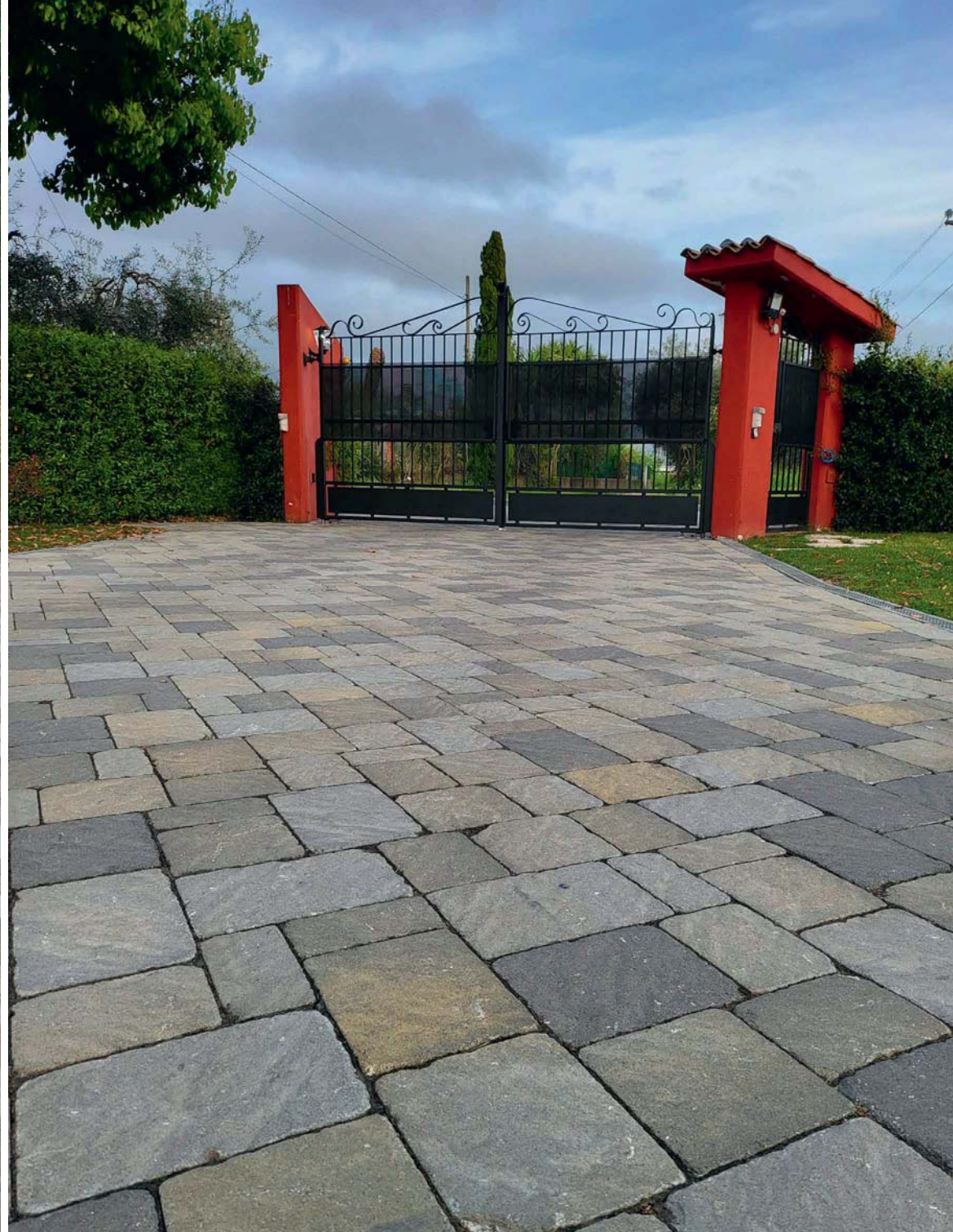
Imballo m² 12

Spessore cm 6

Carrabilità













ANTICATI | ANTICO LASTRICATO

Colore	cotto sfumato, pietra lavica, basalto, porfido
Dim. cm	24 x 12 / 24 x 16 / 24 x 24 / 24 x 36
Peso m ²	kg. 173
Imballo m ²	9,3
Spessore cm	8
Carrabilità	  



CORDOLI

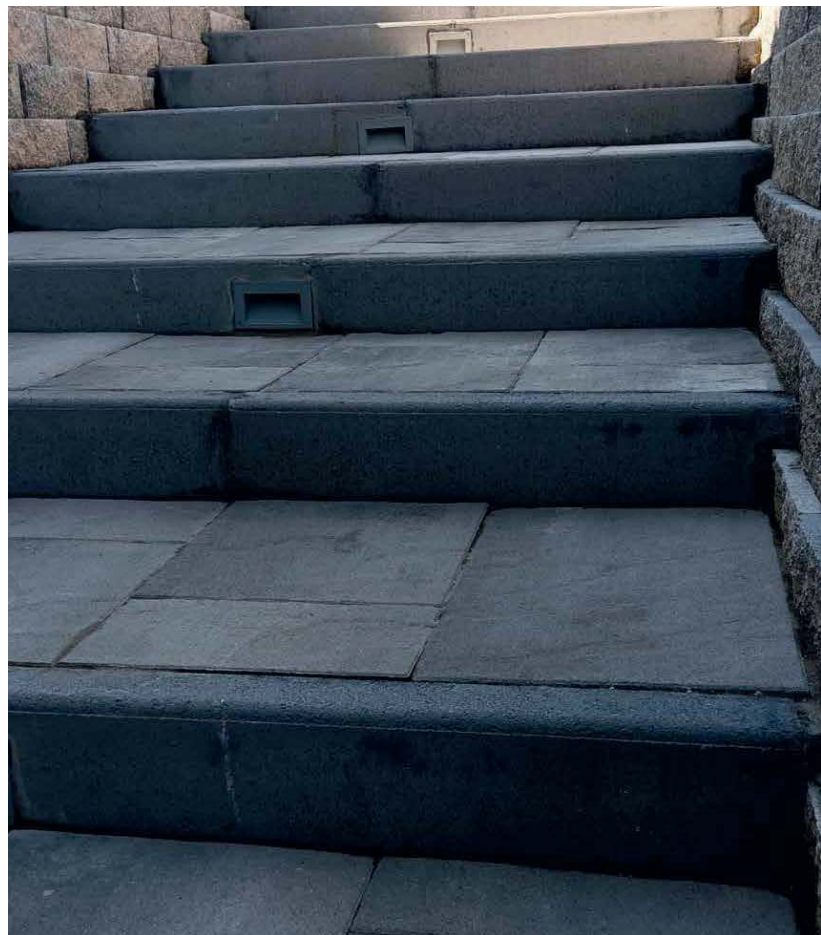


ACCESSORI | ELEMENTI DI SEPARAZIONE

I cordoli stradali sono realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza alle sollecitazioni delle vetture e all'usura degli agenti atmosferici.

L'elevata resistenza ne consente l'utilizzo in cordonature su qualsiasi tipologia di strada, in parcheggi di centri commerciali, nelle rotonde e in strade private o minori con un traffico ridotto

Colore	antracite, marrone, cemento
Dim. cm	8 x 20 x 100 / 10 x 25 x 100 / 12 x 25 x 100
Peso m ²	kg. 34/55/63
Imballo m ²	44/36/24



CORTEN



Il corten è un materiale, non una finitura.

Il profilo è realizzato in lamina di acciaio corten con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo.

Resiste alla corrosione elettrochimica e all'ossidazione naturale una volta che si forma lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri e il contatto diretto con l'acqua di mare.

Per conservare le sue caratteristiche è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si formi l'ossidazione superficiale.

Si utilizza come sistema di contenimento per marciapiedi, scalinate e piccole aiuole/terrazzamenti. Allo stato grezzo il materiale non è ossidato, occorrono 10 gg per vederne l'effetto.



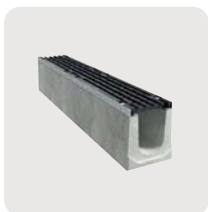
ACCESSORI

PROFILI DI SEPARAZIONE | BORDO IN POLITILENE



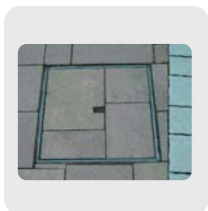
- Realizzato al 100% in polietilene
- Prodotto ideale per il contenimento di pavimentazioni in lastre di calcestruzzo
- Grande resistenza e flessibilità e diverse misure
- Impiegato per passaggi pedonali come marciapiedi, vialetti, patii ecc.

CANALETTE

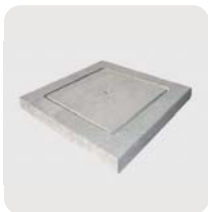


Canalette da 10 a 30 cm in calcestruzzo normale e polimerico risultato di un attenta ed accurata progettazione, presentano elevate caratteristiche di resistenza alla compressione, ai cicli di gelo e disgelo, all'erosione climatica e a quella meccanica.

CHIUSINI



Chiusino a scomparsa da riempimento.
Disponibili in diverse dimensioni



Chiusino in cemento
Disponibili in diverse dimensioni



Chiusino in ghisa 250/400
Disponibili in diverse dimensioni



ACCESSORI

GEOTESSUTO



Il Geotessuto: filtro separatore per applicazioni standard

SABBIE SIGILLANTI

SABBIA POLIMERA



Prestazioni di alta qualità. Aiuta a prevenire la crescita delle erbacce e la formazione di formicai, evitando l'erosione dovuta alla pioggia, al vento e al gelo. Non macchia la pavimentazione ed è raccomandata per la posa di auto-bloccanti per pavimentazione su fondo drenante o cemento. Deve essere utilizzato da personale specializzato.

SABBIA SILICEA ESSICCATA



Le sue particolari caratteristiche permettono di saturare con facilità giunti, velocizzando la posa in opera e ottenendo un'efficace autobloccanza.

SMACCHIATORE PER EFFLORESCENZE



Raccomandato per rimuovere qualsiasi macchia di efflorescenza impregnata nei pori del pavimento in cemento o pietra.

Renderà il pavimento più pulito.

SMACCHIATORE SHAMPOO



Gator Clean Shampoo è raccomandato per rimuovere sporcizie impregnate nei pori del pavimento in cemento o pietra.

Renderà il pavimento più pulito e brillante.

SMACCHIATORE MACCHIE



Gator Clean è raccomandato per rimuovere qualsiasi macchia di olio o grasso dal pavimento in cemento o pietra. Renderà il pavimento più pulito.

SERVIZI







consulenza e sopralluogo | progettazione e render | trasporto | posa

QUALITÀ CERTIFICATA

Da oltre 40 anni siamo presenti nel settore della produzione di prefabbricati in cemento. La qualità dei prodotti, e dei processi nel loro complesso sono alla base del successo della nostra società, che non rinuncia a operare in modo etico e responsabile, tutti i nostri prefabbricati sono realizzati con materie prime ecocompatibili.



La certificazione identifica una serie di norme e linee guida, che propongono un sistema di gestione per la qualità, pensato per gestire i processi aziendali affinché siano indirizzati al miglioramento della efficacia e dell'efficienza, della organizzazione oltre che alla soddisfazione del cliente.



La resistenza al fuoco è la capacità di un elemento di mantenere alcuni parametri in presenza di condizioni di incendio e di alta temperatura, naturalmente per un certo periodo di tempo. I principali parametri per la valutazione della resistenza al fuoco sono:

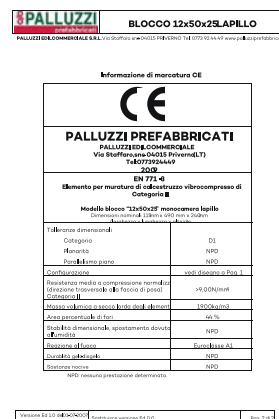
- la resistenza R: attitudine a conservare la resistenza meccanica sotto l'azione del fuoco;
- l'ermeticità E: attitudine a non lasciar passare né produrre fiamme, vapori o gas caldi sul lato non esposto;
- l'isolamento termico I: attitudine a ridurre la trasmissione del calore.



La marcatura CE attesta la rispondenza o conformità del prodotto a tutte le direttive comunitarie ad esso applicabili. La presenza del marchio (€) indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali previsti da direttive in materia di sicurezza, sanità pubblica, tutela del consumatore. La PALLUZZI Prefabbricati, attraverso la dichiarazione di conformità dei masselli autobloccanti garantisce la rispondenza ai requisiti previsti dalla norma UNI-EN-1338.



Certificazione CAM è un segno tangibile del nostro impegno per una produzione responsabile e sostenibile. Questo riconoscimento sottolinea la nostra adesione ai rigorosi standard ambientali e la nostra determinazione nel ridurre l'impatto ambientale della produzione di manufatti in cemento vibrocompresso.



CONDIZIONI DI VENDITA

- **QUALITÀ:** Quando previsto, i prodotti del presente catalogo sono corredati dalla marcatura CE. Per le caratteristiche dei prodotti ed il loro utilizzo si rimanda alle relative schede tecniche.
- **COLORAZIONI:** Eventuali variazioni di tonalità all'interno di uno stesso lotto non costituiscono difetto o causa di contestazione in quanto provocati da cambiamenti naturali ed inevitabili delle proprietà delle materie prime.
- **EFFLORESCENZE:** Le efflorescenze, essendo un fenomeno naturale, non costituiscono difetto perché non alterano le caratteristiche tecniche del prodotto.
- **CAMPIONATURA:** La campionatura è sempre indicativa, ha valore unicamente orientativo e non impegna, in alcun caso, sulla granulometria, l'uniformità ed il colore del materiale.
- **CATALOGO:** Pesì, misure, disegni e colori esposti nel catalogo sono puramente indicativi e non impegnano in alcun modo Palluzzi Edilcommerciale.
- **POSA:** Unico responsabile della posa è l'Azienda che la esegue.
- **GARANZIA PER VIZI:** Lo standard del prodotto comporta l'esistenza di imperfezioni che devono essere tollerate nel limite del 30%. Eventuali vizi visibili sul materiale dovranno essere contestati prima della posa in opera. Palluzzi Edilcommerciale non risponde se il materiale è già stato posato.
- **MANUTENZIONE:** In caso di gelo e neve non applicare il sale sulla pavimentazione in lastre in quanto corrosivo.
- **SOTTOFONDO:** Ove presenti i simboli  sono da considerarsi indicativi, e non impegnano in nessun modo Palluzzi Edilcommerciale, in quanto, presupposto fondamentale per un corretto passaggio del veicolo indicato, è la preparazione di un idoneo sottofondo. Palluzzi Edilcommerciale non si assume alcune responsabilità, anche a distanza di tempo, per eventuali avvallamenti o cedimenti della pavimentazione posata, dovuti ad un non idoneo sottofondo. Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Palluzzi Edilcommerciale si riserva il diritto di apportare ai prodotti modifiche, anche sostanziali, che potranno essere effettuate senza alcun preavviso.
- **PRODOTTI SU RICHIESTA** vanno totalmente ritirati ed effettuati su un quantitativo minimo di 150 m2.









P R O G E T T O E S T E R N O

Bellezza da Vivere

Palluzzi Prefabbricati



Via Madonna delle Grazie, 115
04015 Priverno (LT) - +39 0773 924449
progettoesterno.it | palluzziprefabbricati.it
info@progettoesterno.it