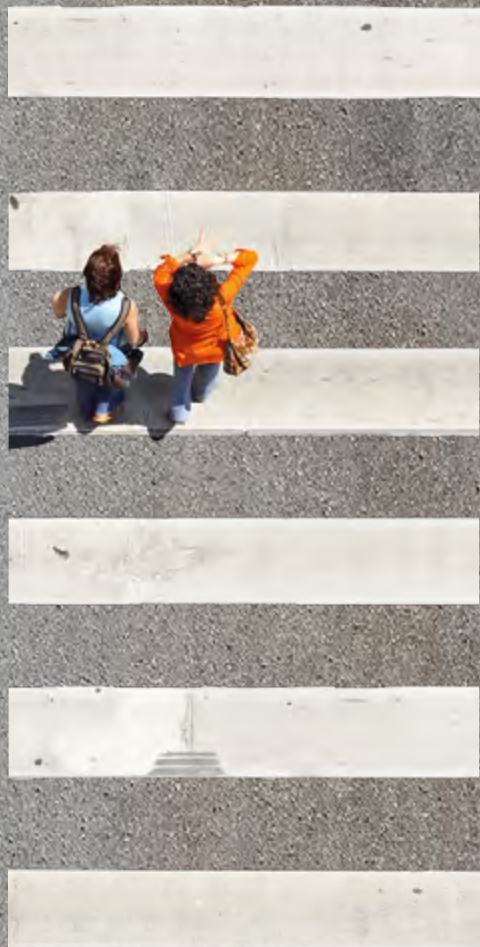
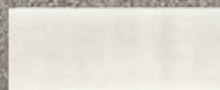
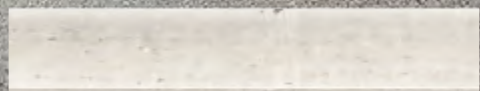


**PAVIMENTI IN CEMENTO
DAL 1979.**



Gruppo Industriale
TEGOLAIA

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

LA STORIA DI BETONELLA
UNA LUNGA STRADA



Gruppo Industriale
TEGOLAIA

BETONELLA NASCE IN TEGOLAIA

DA UNA STORICA PASSIONE PER I MATERIALI EDILI.

Nel 1959, raccogliendo il patrimonio di esperienza delle rispettive famiglie già dall'Ottocento nel settore, Alessandro Tognana e Giovanni Caberlotto fondarono Tegolaia, oggi affermato Gruppo Industriale. Grazie alla loro capacità imprenditoriale e al confronto con il mercato

internazionale, nel 1979 nasce Betonella®, il massello autobloccante in calcestruzzo di tale successo da subire tentativi di imitazione e contraffazione che perdurano ancora oggi. La solidità dell'esperienza unita alla capacità di innovazione hanno fatto crescere e consolidare quello che oggi

è il Gruppo Industriale Tegolaia, leader italiano nella produzione di:

- PAVIMENTI IN CEMENTO, con il brand Betonella®
- COPERTURE IN COTTO E CEMENTO, con la linea Il Tetto.

UNA STRADA LASTRICATA DI SUCCESSI.

BETONELLA DAL 1979 AD OGGI HA PAVIMENTATO GRANDI SUPERFICI, OLTRE AD ESSERE ENTRATA IN MILIONI DI CASE DI ITALIANI.





BANCHINE PORTUALI _ PORTI TURISTICI



AEROPORTI _ STAZIONI FS



PARCHEGGI _ STRADE _ PISTE CICLABILI _ PERCORSI PEDONALI



PARCHI _ GIARDINI



OSPEDALI _ CENTRI ASSISTENZIALI



PARCHI TEMATICI _ PARCHI ACQUATICI _ LUNGOMARE

BETONELLA AL LAVORO.

AFFIDABILE E VERSATILE, EFFICIENTE IN OGNI SITUAZIONE,
IMPEGNATA PER LA SOSTENIBILITÀ



PIAZZE _ BORGHI STORICI



PIAZZA _ MERCATO



SCOPRI TUTTA LA GAMMA.

SCARICA IL CATALOGO DA
WWW.BETONELLA.COM

cordoli

:

complementi

tradizionali

...

speciali

piastre

:

:

drenanti

tendenze

traffic

antichi

:

:

...





LA PASSIONE DELLA TRADIZIONE. L'IMPEGNO PER IL FUTURO

LAVORAZIONI E MATERIALI ECOSOSTENIBILI

ECOSOSTENIBILITÀ	10
PROTEZIONE DEL SUOLO	12
QUALITÀ DELL'ARIA	16
SICUREZZA	18
PROGETTI VISIVI	30
DURABILITÀ	38



UNA SCELTA OBBLIGATA A PROTEZIONE DEL FUTURO

ECOSOSTENIBILITÀ

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

BETONELLA® È COMPOSTA PRINCIPALMENTE DI CALCESTRUZZO, UN MATERIALE IMPIEGATO NELL'EDILIZIA FIN DALL'ANTICHITÀ, FORMATO DA UNA MISCELA DI SOSTANZE NATURALI QUALI ACQUA, SABBIA E GHIAIA, CHE, OLTRE ALLA DURATA NEL TEMPO, CONSENTONO A FINE VITA IL RICICLAGGIO E IL RIUTILIZZO DEL PRODOTTO.

I PROCESSI DI PRODUZIONE, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO DI BETONELLA® CONSUMANO POCHES RISORSE, CONTENENDO L'IMPATTO AMBIENTALE DEL SUO UTILIZZO.

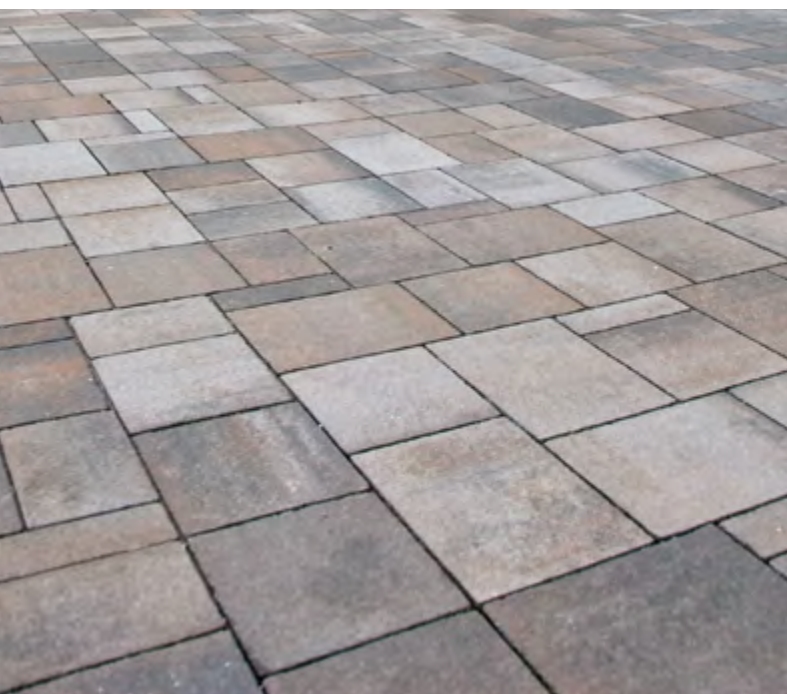
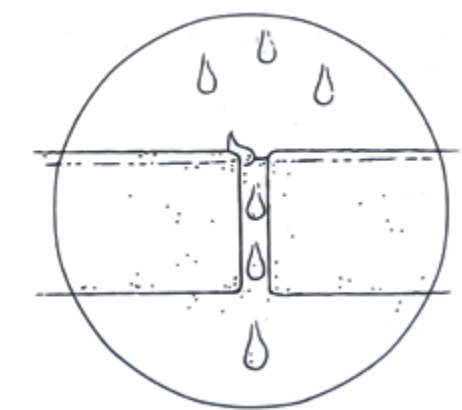
BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

ACQUA: UN RAPPORTO DIFFICILE, MA POSSIBILE

PROTEZIONE DEL SUOLO

DUE SONO LE ESIGENZE EMERSE PREPOTENTEMENTE IN QUEST'ERA DI CAMBIAMENTI CLIMATICI: LA SALVAGUARDIA DELL'ACQUA PIOVANA E LA RAPIDA DISTRIBUZIONE DELLE ACQUE METEORICHE, CHE ARRIVANO IN QUANTITÀ SEMPRE PIÙ COPIOSE E CONCENTRATE IN RIDOTTI SPAZI TEMPORALI.

BETONELLA È UN MASSELLO DRENANTE ED ECOCOMPATIBILE PERCHÈ LASCIA FILTRARE L'ACQUA, IN MODO CHE QUESTA SIA ASSORBITA DAL TERRENO NATURALE E NON CEDE ALCUNA SOSTANZA INQUINANTE ALL'ACQUA CHE LA ATTRAVERSA.



Betonella® Farnese Filter

FILTRANTI

Il drenaggio avviene attraverso il corpo stesso del massello, realizzato con calcestruzzo permeabile all'acqua, grazie alla sua porosità formata da cavità interconnesse.



Betonella® Drainbox

DRENANTI

Consente il drenaggio dell'acqua attraverso gli spazi tra gli elementi (grazie ai distanziali o attraverso fori nel disegno del massello).



BETONELLA ALLEATA DEL SOLE CONTRO L'INQUINAMENTO

QUALITÀ DELL'ARIA

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

BETONELLA FUTURA È UNA GAMMA DI PRODOTTI REALIZZATI CON UN PRINCIPIO ATTIVO FOTOCATALITICO TX ACTIVE PER PRODOTTI CEMENTIZI. ATTIVATO DALLA LUCE SOLARE, ABBATTE GLI INQUINANTI ORGANICI E INORGANICI PRESENTI NELL'ARIA.

BETONELLA FUTURA: UNA IMPORTANTE MISURA ANTI-SMOG _
NECESSITA DI POCA MANUTENZIONE _ BRILLANTE E AUTOPULENTE _
DISPONIBILE NELLA GAMMA DI COLORI IDONEI ALLA FOTOATTIVITÀ.



- (1) CO, VOC (Benzene, Toluene, etc.), Metil Mercaptano (gas), Clorurati organici, Aromatici policondensati, Acetaldeide, Formaldeide
(2) NO_x, SO_x, NH₃, (gas)

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979



**BETONELLA
COLPISCE I TUOI
SENSI**

SICUREZZA



BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

VEDI UNA PAVIMENTAZIONE DIFFERENTE
E PERCEPISCI DI ENTRARE IN UN CENTRO
ABITATO. SENTI UN SUONO DIVERSO SULLA
STRADA E SAI CHE DEVI RALLENTARE.
RESPIRI E ODORI UN'ARIA PIÙ PULITA.
GUSTI UNA CITTÀ PIÙ BELLA

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

RIDURRE LA VELOCITÀ PER RESPIRARE MEGLIO IN AZIONE PER UN TRAFFICO PIÙ RISPETTOSO

I CENTRI URBANI SONO
SPESSO AFFLITTI DA UNA
CONCENTRAZIONE DI INQUINANTI
DOVUTA ANCHE ALLE EMISSIONI
DELLE AUTO E DEI MEZZI
PESANTI CHE LI ATTRAVERSANO.
LA RIDUZIONE DELLA VELOCITÀ
DEI VEICOLI È UNA DELLE
MISURE CHE FAVORISCONO UNA
MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA.



Betonella® Antica Aurelia

SPECIALI INSERTI LUMINOSI SONO DISPONIBILI PER EVIDENZIARE LE CRITICITÀ DELLA VIABILITÀ.

A complemento della tradizionale segnaletica stradale, è raccomandabile una pavimentazione urbana che segnali e sottolinei l'entrata in una zona a traffico limitato, un'area pedonale, un attraversamento stradale, etc. Betonella, con la sua gamma di colori e finiture, si presta ottimamente a portare l'attenzione di chi guida sulla particolarità della zona che sta attraversando.

Attraverso variazioni cromatiche e/o tipologiche nella pavimentazione è possibile delimitare e segnalare quelle zone della strada riservate a pedoni o ciclisti e interdette alle automobili:
marciapiedi _ piste ciclabili _ passaggio carrelli della spesa _ giardino pubblico _ piazze...



Betonella® Pietrella



MUOVERSI IN SICUREZZA, BETONELLA FA LA SUA PARTE

DIFFERENZIANDO LA PAVIMENTAZIONE DELLE ZONE PEDONALI DA QUELLA DELLA SEDE STRADALE SI SEGNALE E SI DELIMITA CHIARAMENTE L'AREA CHE È VIETATA AL TRAFFICO VEICOLARE.

BETONELLA, IN MANO AL PROGETTISTA, NON SOLO ASSOLVE ALLA FUNZIONE DI DEMARCAZIONE, MA DIVENTA ELEMENTO DI ARREDO URBANO.

I PERCORSI PEDONALI RIMANGONO COMUNQUE CARRABILI PER EVENTUALI MEZZI DI SOCCORSO, FORZE DELL'ORDINE, ETC.

Betonella® Listone



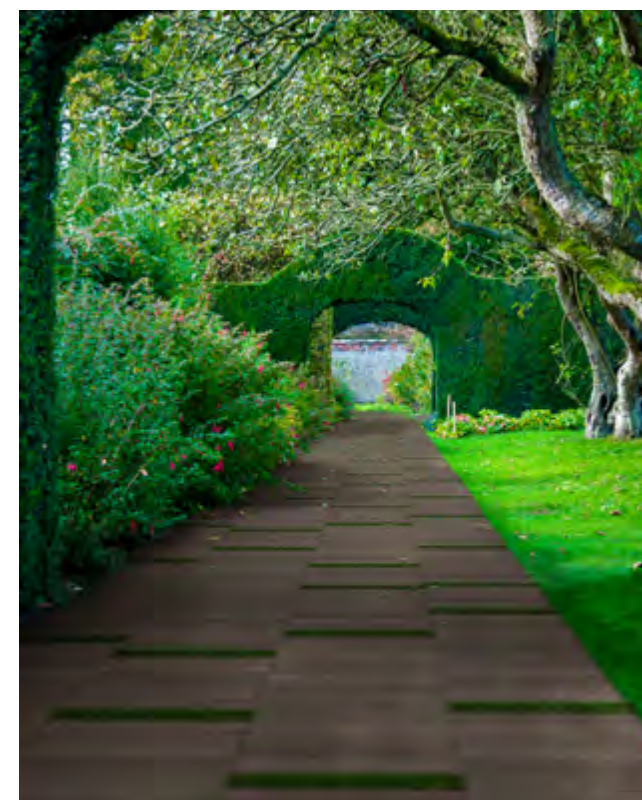
Betonella® Serena



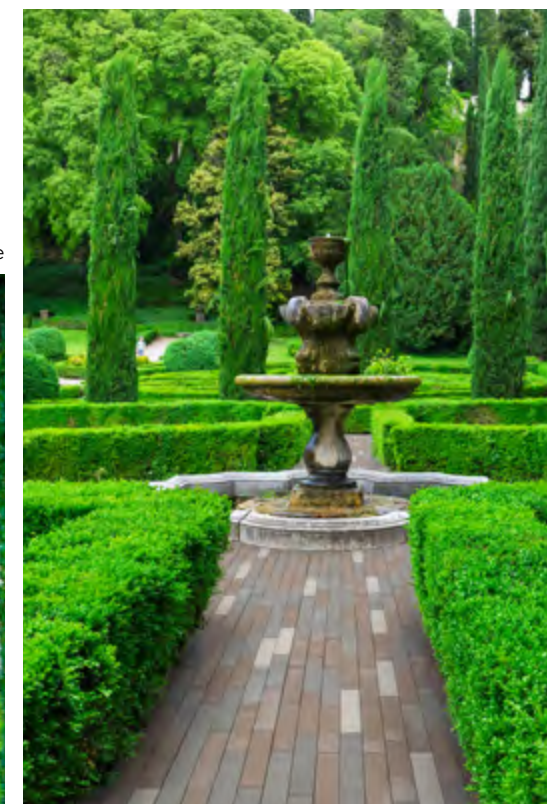
Betonella® Masegno

VERDE PUBBLICO, USARE CON CURA

I PERCORSI NEL VERDE PUBBLICO DEVONO ESSERE RESISTENTI E DI FACILE MANUTENZIONE, QUALITÀ GARANTITE DA BETONELLA CHE, INOLTRE, È IN GRADO DI ARMONIZZARSI PERFETTAMENTE AL CONTESTO. UN SENTIERO TRA GLI ALBERI, UNO SPIAZZO PER I BIMBI, UNA PISTA CICLABILE... ESIGENZE DIVERSE CHE TROVANO RISPOSTA NELLO STESSO CATALOGO.

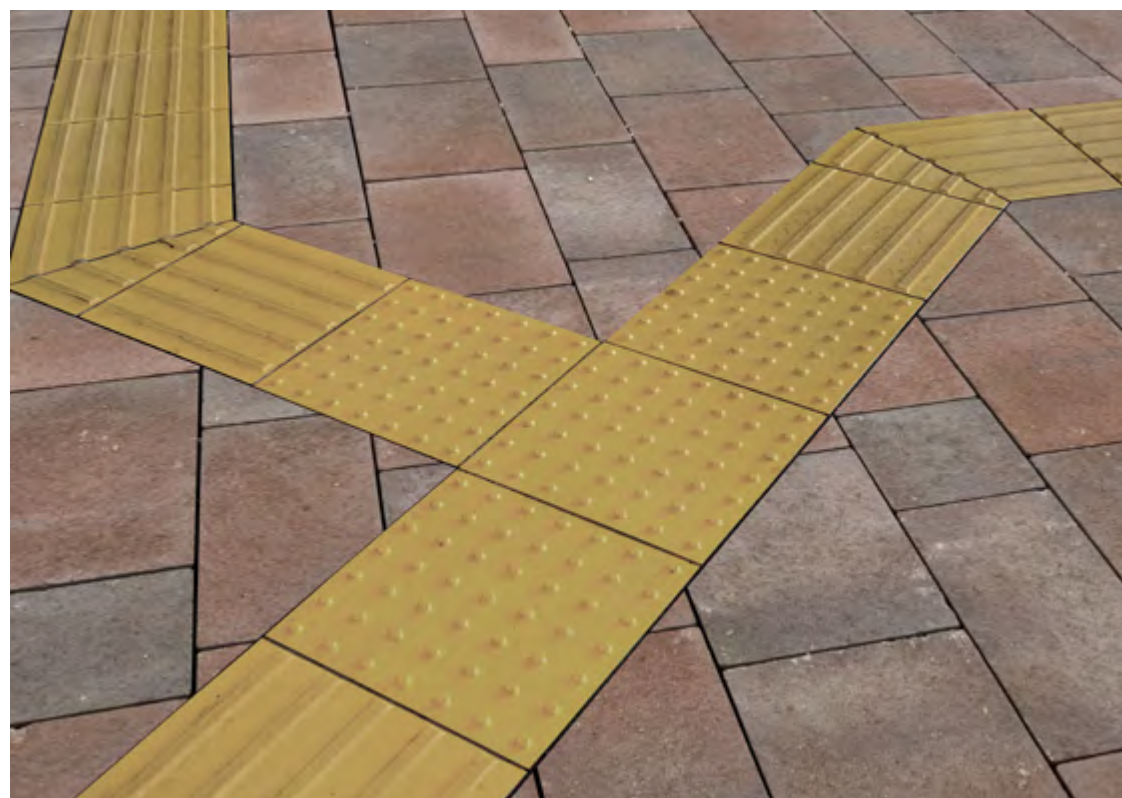


Betonella® Listone



Betonella® Gransasso

BETONELLA NON SI FERMA QUI: GRAZIE A ELEMENTI SPECIALI, APPOSITAMENTE CONCEPITI PER LA MAGGIOR SICUREZZA DELL'UTENZA PIÙ VULNERABILE DELLA STRADA, È POSSIBILE INSERIRE LE CORRIE-GUIDA PER PERSONE CON RIDOTTA O ASSENTE CAPACITÀ VISIVA.



Betonella® Trix





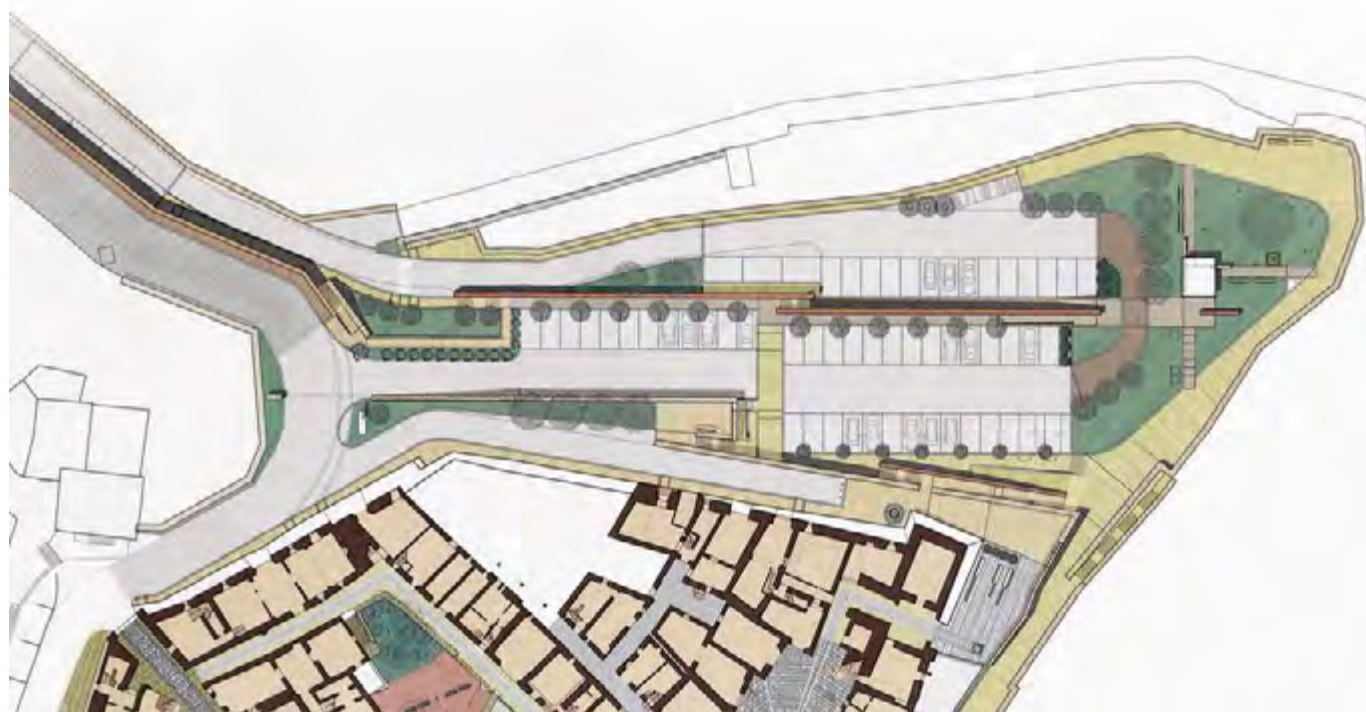
**LA BELLEZZA DI UNO SPAZIO VUOTO
RACCONTATA ATTRAVERSO
LA QUALITÀ ESTETICA DI UNA
SUPERFICIE PAVIMENTATA.**

PROGETTI VISIVI



TRA LE CASE, CON GUSTO MANO LIBERA ALLA PROGETTAZIONE

LA PAVIMENTAZIONE ESTERNA DI UNA CASA, UN CONDOMINIO, UNA VILLA DI PREGIO O UN'INTERA ZONA RESIDENZIALE PUÒ ESSERE REALIZZATA IN PERFETTA SINTONIA CON LO STILE DELL'EDIFICIO E DEL CONTESTO ABITATIVO.



Betonella® Pietrella



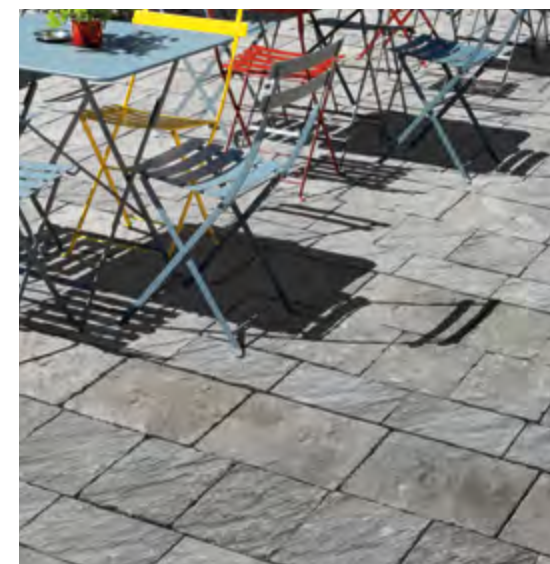
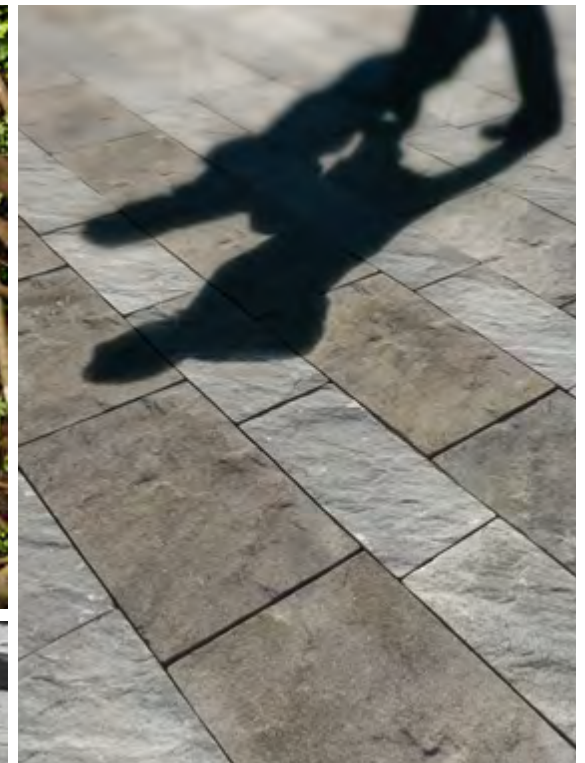
Betonella® Antica Basaltina

INFINITE COMPOSIZIONI NON SOLO SICUREZZA, MA ANCHE SUGGERZIONE

LA VASTA GAMMA DI BETONELLA,
PERMETTE NON SOLO UNA PERFETTA
ADESIONE STILISTICA ALLA
LOCATION, MA ANCHE LA CREAZIONE
DI MOTIVI O DISEGNI A DECORAZIONE
DELLA PAVIMENTAZIONE.



Composizione Casentina



Composizione Casentina



Composizione Masegno-Listone



**DAVANTI AL
LAVORO DURO
BETONELLA NON
ARRETRA**

DURABILITÀ

BETONELLA
L'autentica. Dal 1979

LE AREE DI CARICO/SCARICO HANNO BISOGNO DI UNA PAVIMENTAZIONE STABILE E RESISTENTE. **BETONELLA È IN GRADO DI SOSTENERE IL CARICO E LE SOLLECITAZIONI DEL TRANSITO E DELLE MANOVRE DI MEZZI PESANTI E MULETTI.**



Betonella® Triesagono

BETONELLA®
L'autentica. Dal 1979

SOSTEGNO ALL'UTILIZZO INTENSIVO PIENO APOGGIO AL COMMERCIO

NELLE AREE COMMERCIALI, DOVE
C'È UN INTENSO SPOSTAMENTO DI
PERSONE E MERCI, BETONELLA È
LA SCELTA IDEALE PER GARANTIRE
RESISTENZA E FACILE MANUTENZIONE.



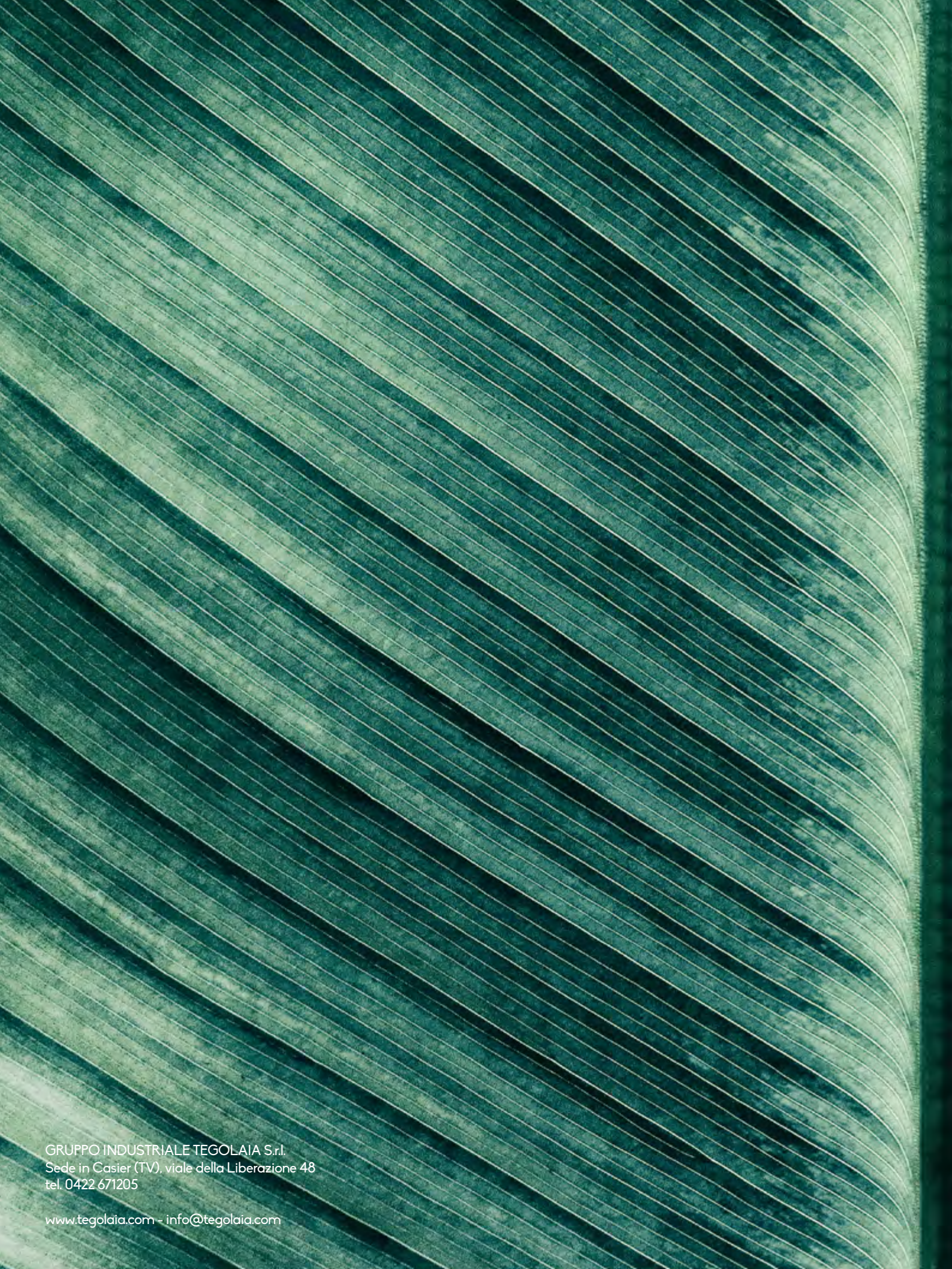
Betonella® Estense

UNA FORTE IDENTITÀ NON HA PAURA DEL CAMBIAMENTO

IL GRUPPO INDUSTRIALE TEGOLAIA CONTINUA A CERCARE E AD ADOTTARE PER BETONELLA TUTTE QUELLE SOLUZIONI CHE AGGIUNGONO ALL'AFFIDABILITÀ DEL PRODOTTO LE CARATTERISTICHE DI ECOSOSTENIBILITÀ, ECOCOMPATIBILITÀ E ATTENZIONE ALL'AMBIENTE.

Betonella® è: **DURATURA** resiste a carichi, oli, carburanti, cloruri e sali disgelanti _ **VERSATILE** dispone di un'ampia gamma di forme, colori e finiture _ **DUTTILE** si adatta a qualsiasi tipo di terreno _ **ECOSOSTENIBILE** consuma poche risorse per la sua costruzione, manutenzione e demolizione _ **DRENANTE** permette all'acqua piovana di raggiungere il terreno sottostante _ **RIPRISTINABILE** è facile da togliere e rimettere in caso di scavi o altri interventi stradali _ **CONVENIENTE** il rapporto costi/benefici è largamente positivo _ Certificata Sistema Qualità e Certificazione Prodotto sono le sue coccarde



A close-up photograph of a green leaf, showing a dense network of veins. The veins are a lighter green color, contrasting with the darker green of the leaf's surface. The lighting creates a sense of depth and texture, with some veins appearing more prominent than others. The overall composition is abstract and organic.

GRUPPO INDUSTRIALE TEGOLAIA S.r.l.
Sede in Casier (TV), viale della Liberazione 48
tel. 0422 671205

www.tegolaia.com - info@tegolaia.com