

PAVER

PIETRE LUMINOSE PER SISTEMI DI PAVIMENTAZIONE
LED INCASTONATO NEL MASSELLO
SAFETY CROSSING PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI





FUNZIONE ESTETICA E SCENOGRAFICA >

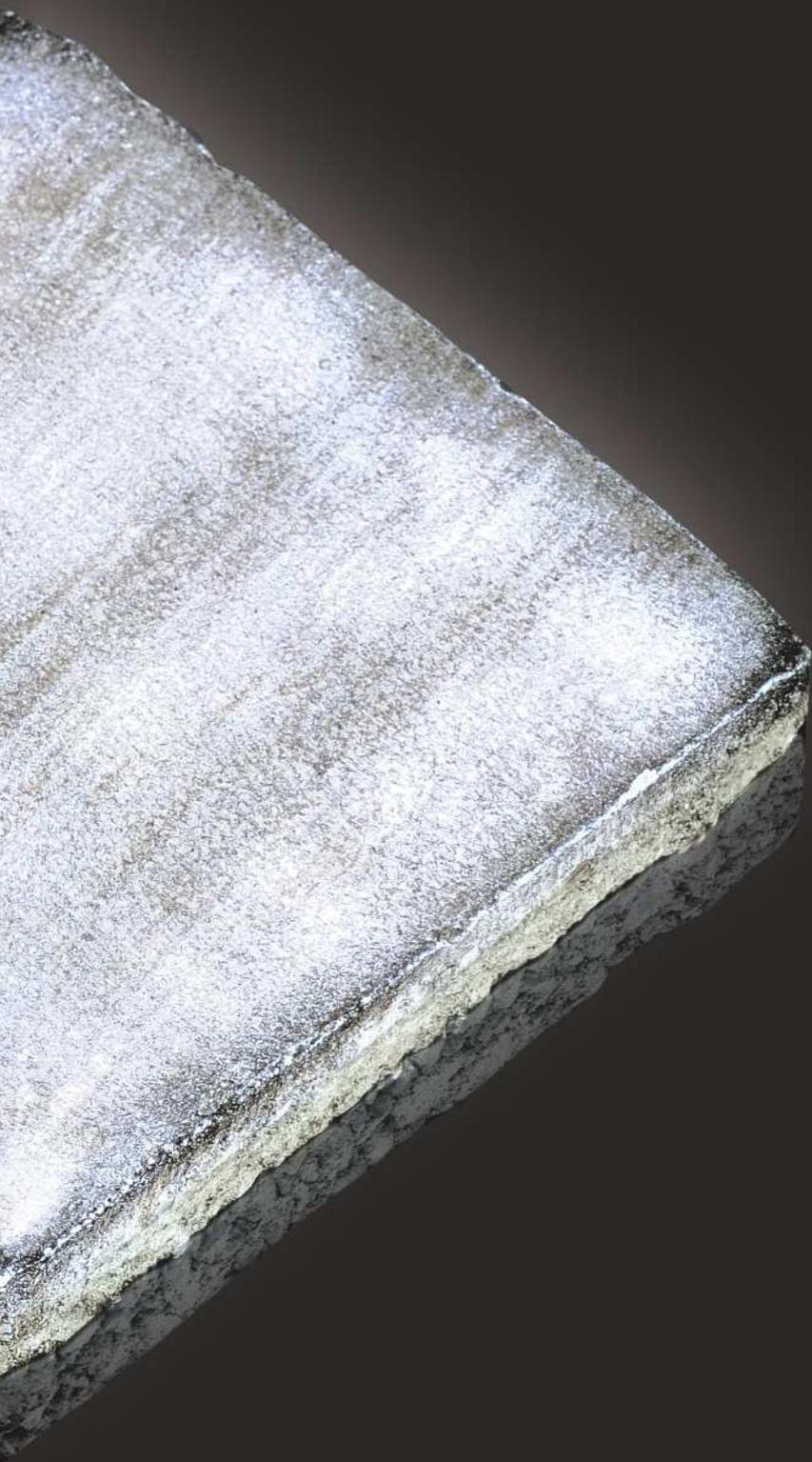
giardini

cortili privati e pubblici

piazze

viali

percorsi panoramici



FUNZIONE SEGNALETICA >

rotatorie
attraversamenti pedonali
parcheggi
marciapiedi
piste ciclabili
isole spartitraffico



PAVER



Realizzate utilizzando un particolare **composto polimerico in grado di riprodurre la superficie delle pavimentazioni Paverstone**, le pietre luminose nascondono al loro interno una **sorgente LED** perfettamente funzionale, ma invisibile all'esterno. L'effetto risulta simile a quello delle fibre ottiche e la luminosità filtra attraverso la superficie come fosse traslucida per diffondersi nell'ambiente.

- Carrabile
- Atossico e riciclabile
- Ottima resistenza agli acidi forti e loro basi
- Resistente ai solventi
- Idrorepellente
- Isolante elettrico
- Rallentatore termico
- No emissioni CO2
- Basso consumo energetico

MODELLI DISPONIBILI**

ST FLORENT _ color luserna / 16 x 16 cm

ST FLORENT _ color pietra runica / 16 x 16 cm

OSLO _ color onice / 16 x 16 cm

VIENNA _ color fumo di londra anticato / 14 x 14 cm

PRAGA _ color ardesia / 6 x 6 cm

VELEIA _ color senape anticato / 9 x 14 cm

VOLTERRA _ color mix color / 9 x 14 cm

SESTINO _ color cotto anticato / 20 x 5 cm

MATTONELLA _ color cotto anticato / 20 x 10 cm

PIANELLA _ color cotto anticato / 20 x 20 cm

TASSELLO _ color cotto anticato / 10 x 10 cm

TASSELLO _ color bianco liscio / 9,5 x 9,5 cm

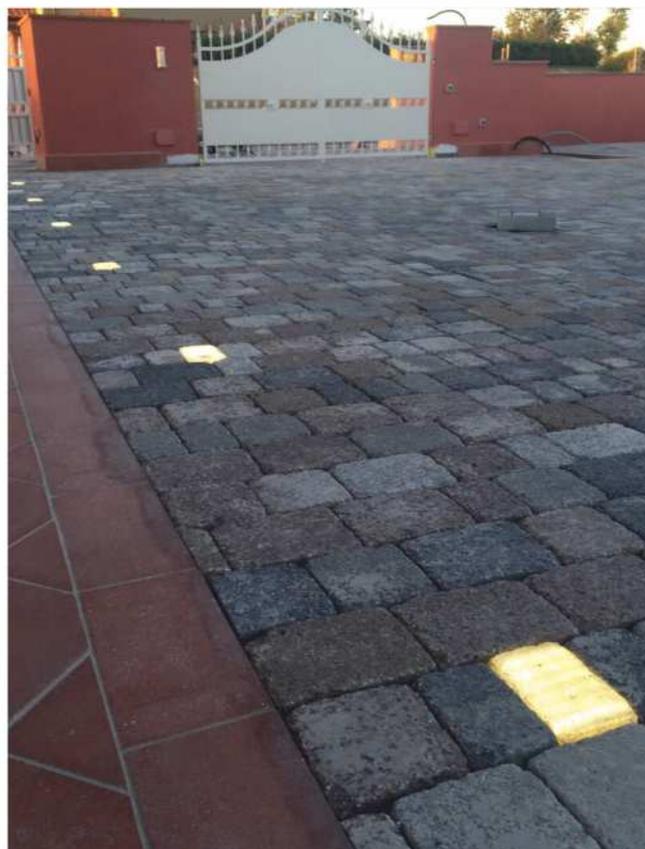
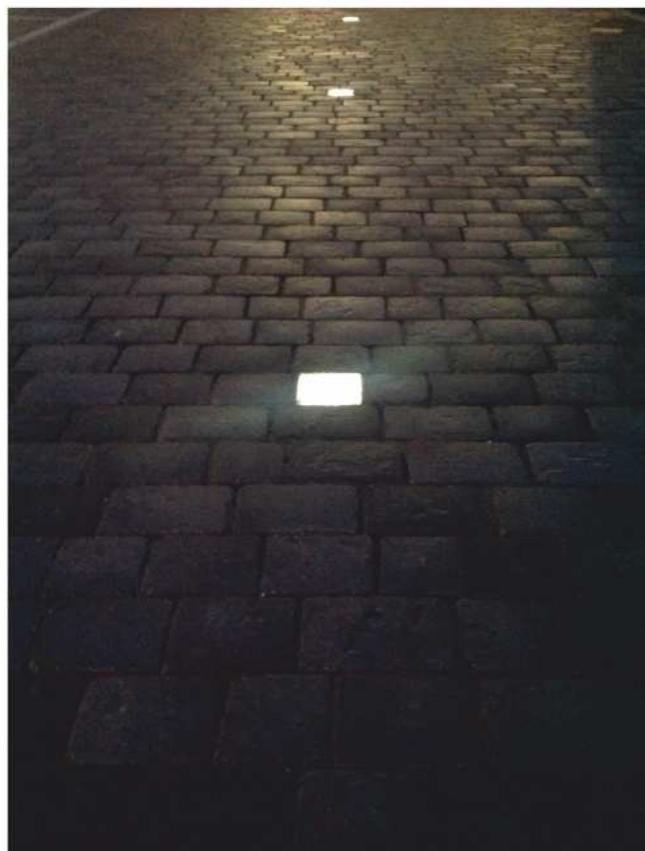
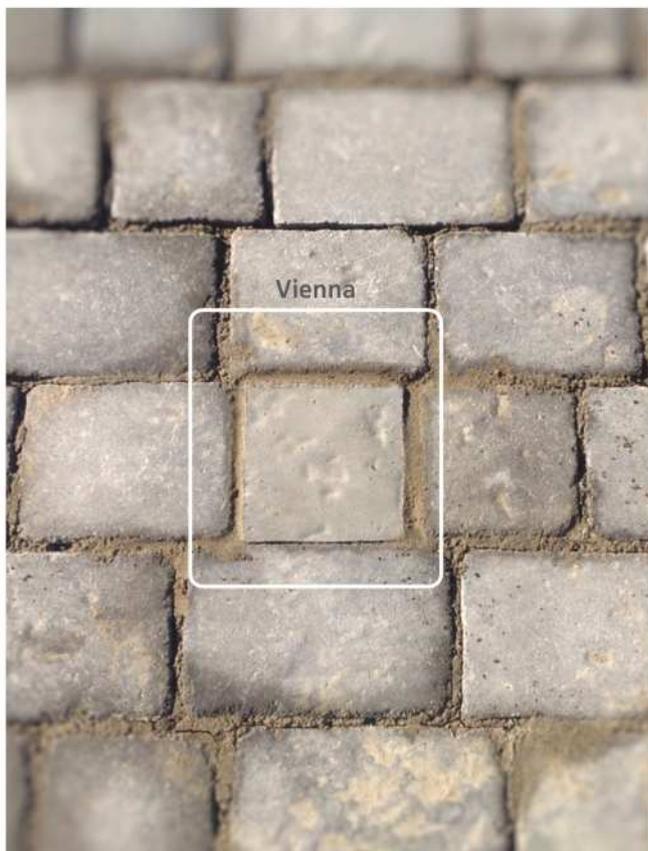
POETARI*

Lunghezza cavo 1 mt. / Cavo tipologia FROR - 2x0,5 mm²

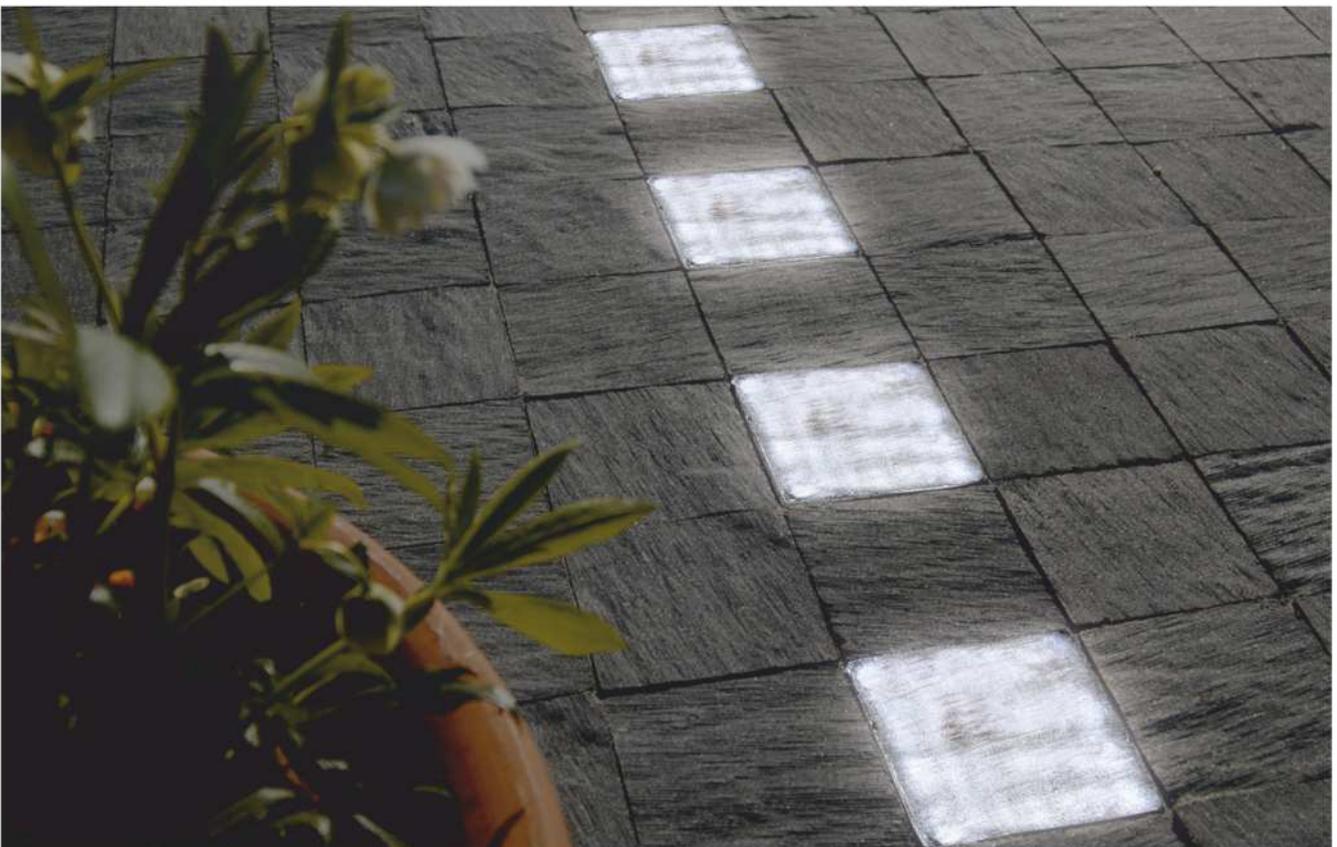


* realizzati su commessa / **E' possibile realizzare le pietre luminose su tutte le pavimentazioni PAVERSTONE

Pietre Luminose - spento / acceso



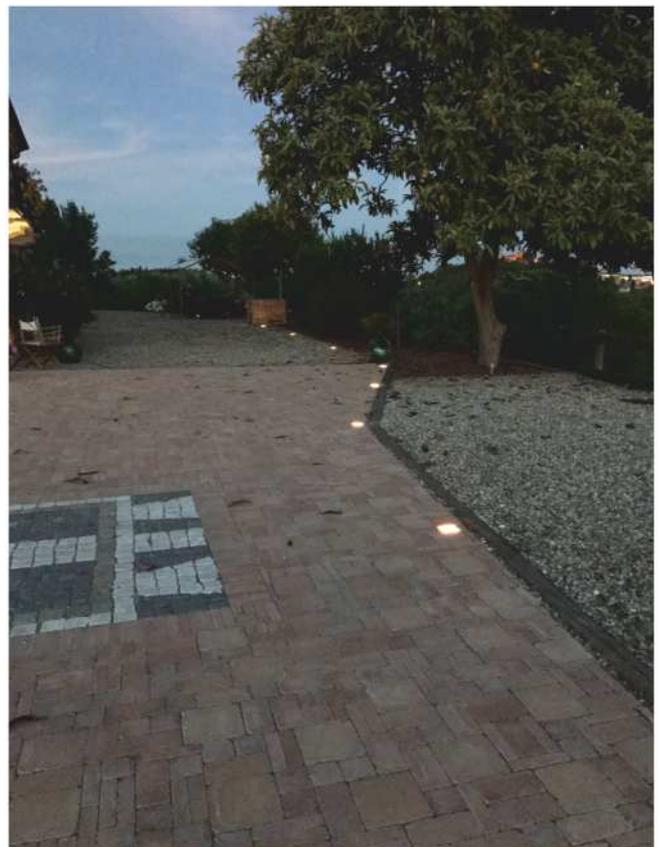
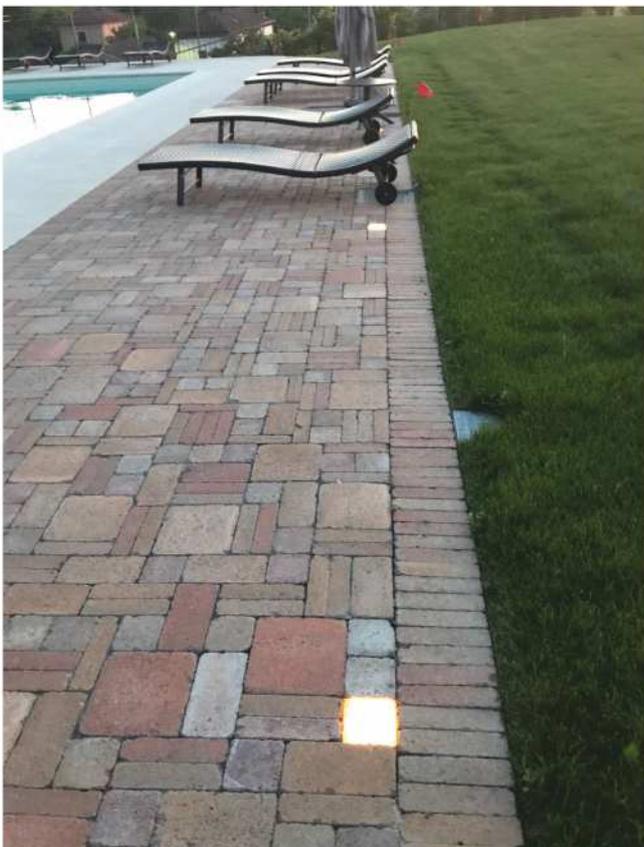
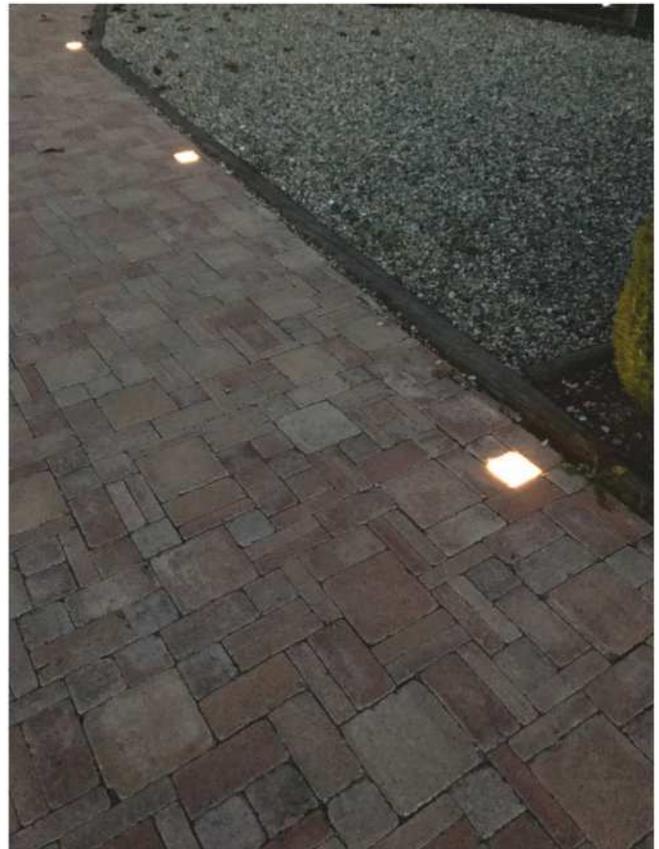
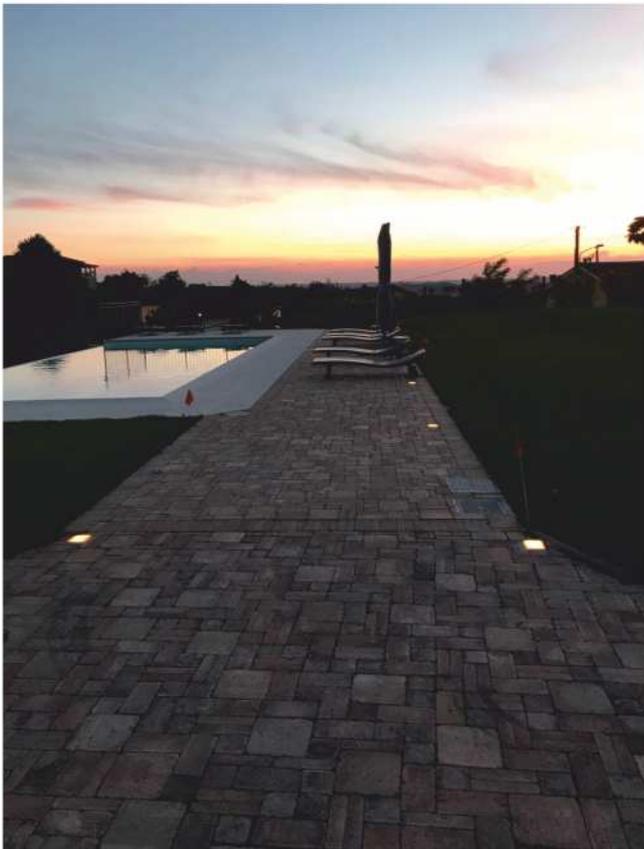
Realizzazioni / funzione estetica e scenografica _ cortile privato

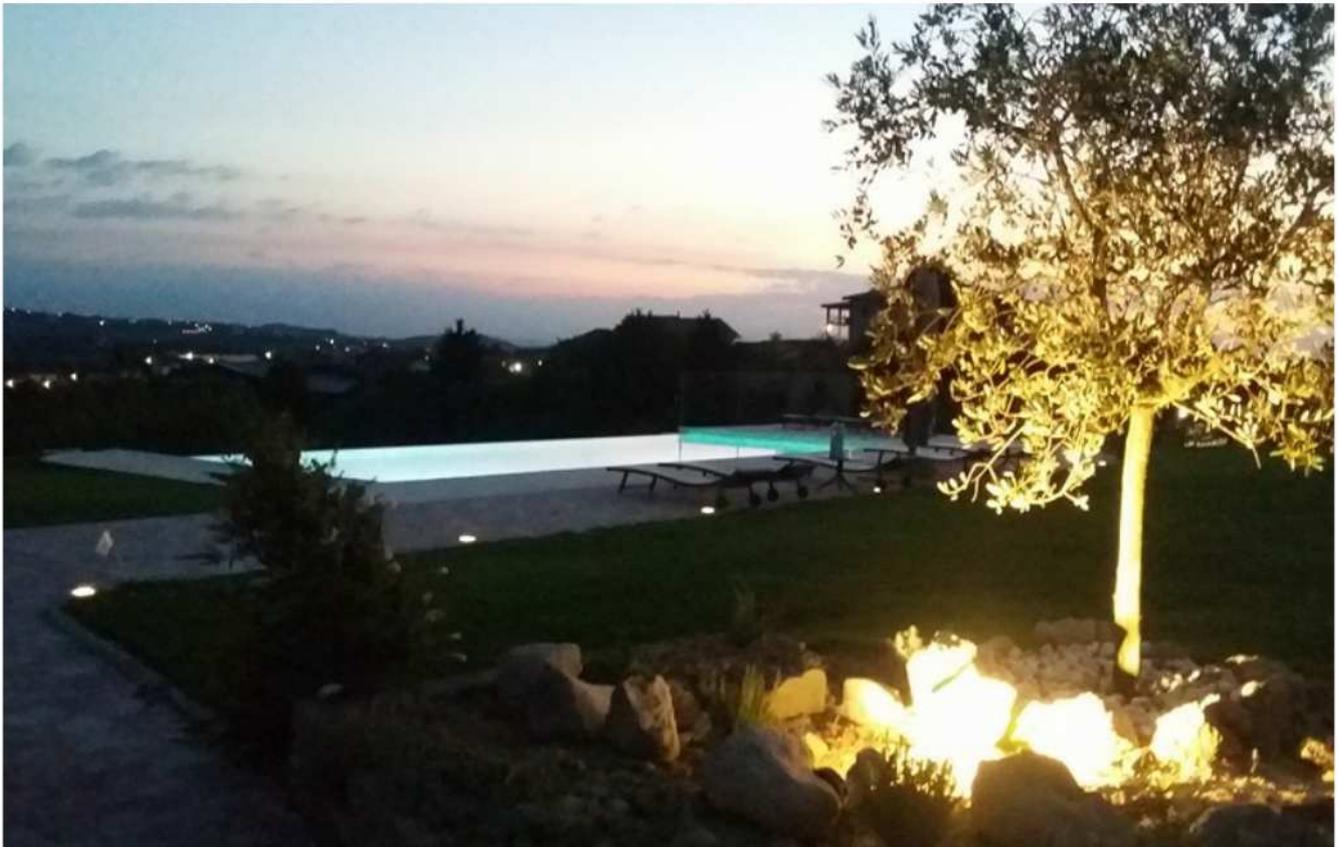




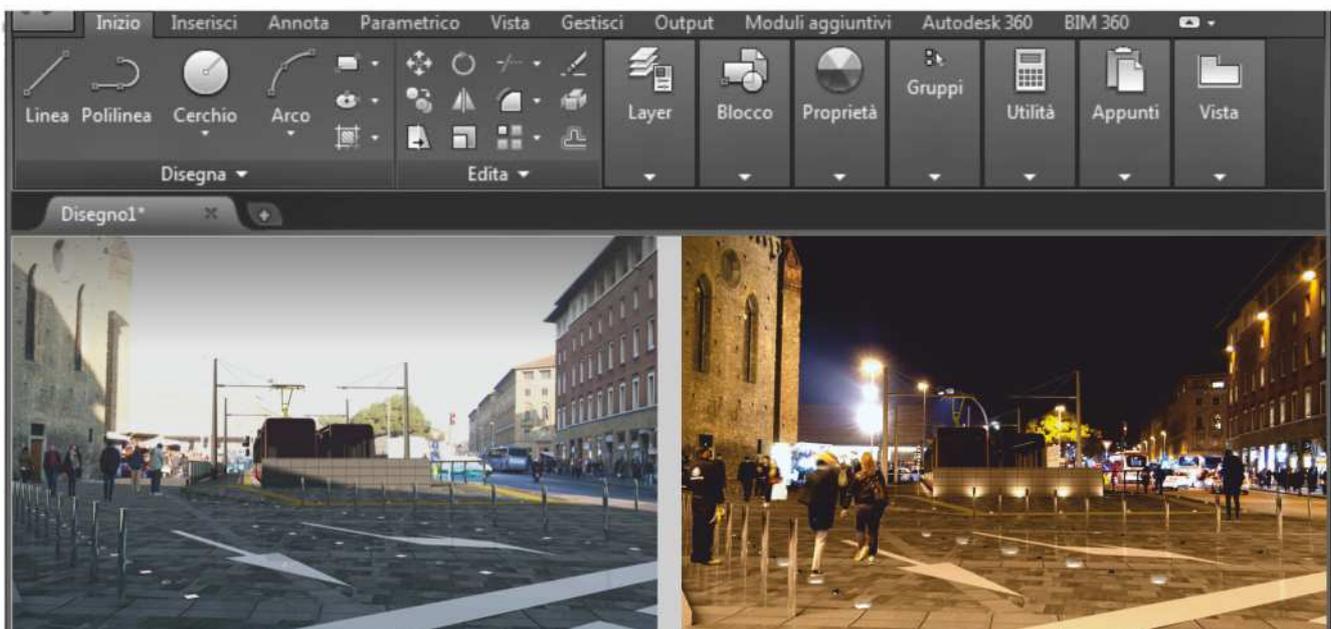
Realizzazioni / funzione estetica e scenografica _ Villa - Vigliano D'Asti (AT)

ALTA VILLA
the countryhouse





Paver fornisce **servizio render** di supporto alla progettazione



Realizzazioni / funzione segnaletica _ rotatoria





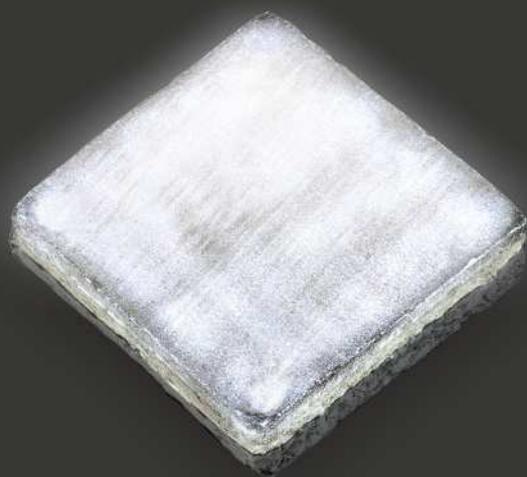
Saint Florent LED - Iuserna

peso	kg 1,90
misure	cm 16 x 16 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,42
potenza nominale	W 5,04
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



Saint Florent LED - pietra runica

peso	kg 1,90
misure	cm 16 x 16 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,42
potenza nominale	W 5,04
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



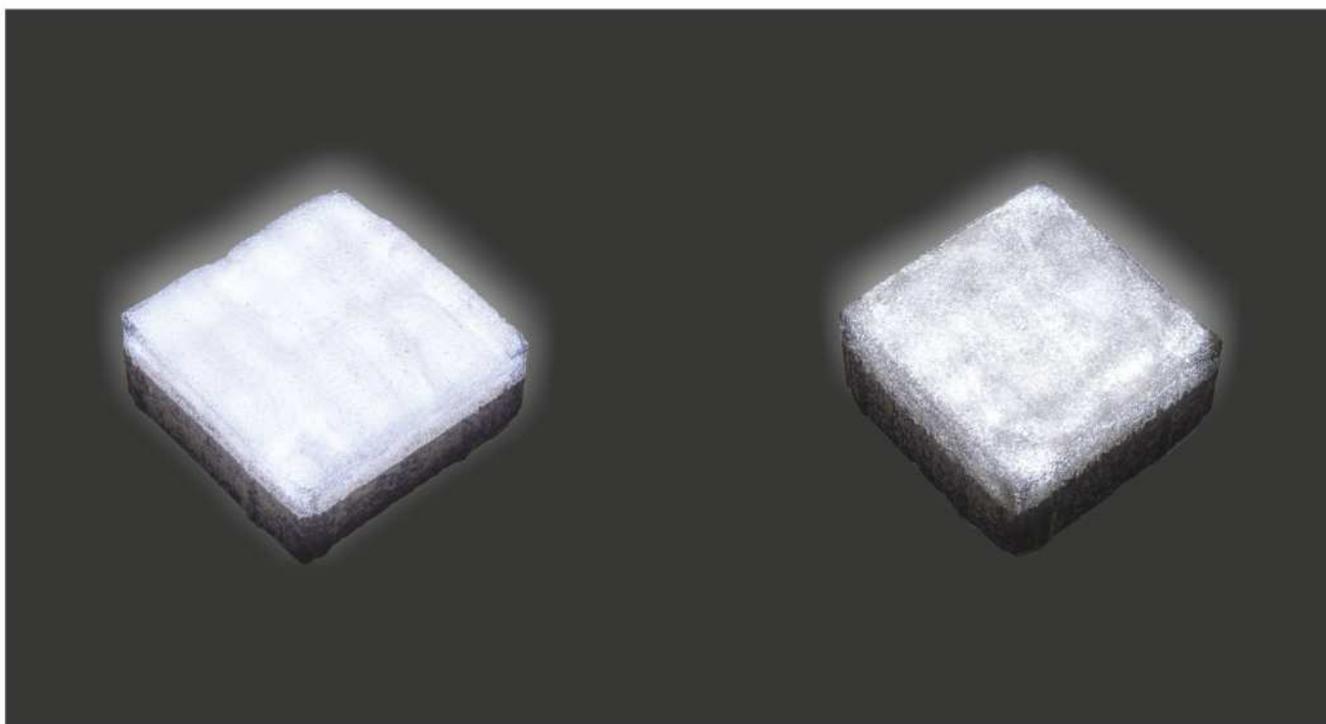
Oslo LED - onice

peso	kg 2,30
misure	cm 14,8 x 14,8 x 6/8
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,42
potenza nominale	W 5,04
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



Vienna LED - fumo di londra

peso	kg 2,70
misure	cm 13,9 x 13,9 x 7
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,24
potenza nominale	W 2,88
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++

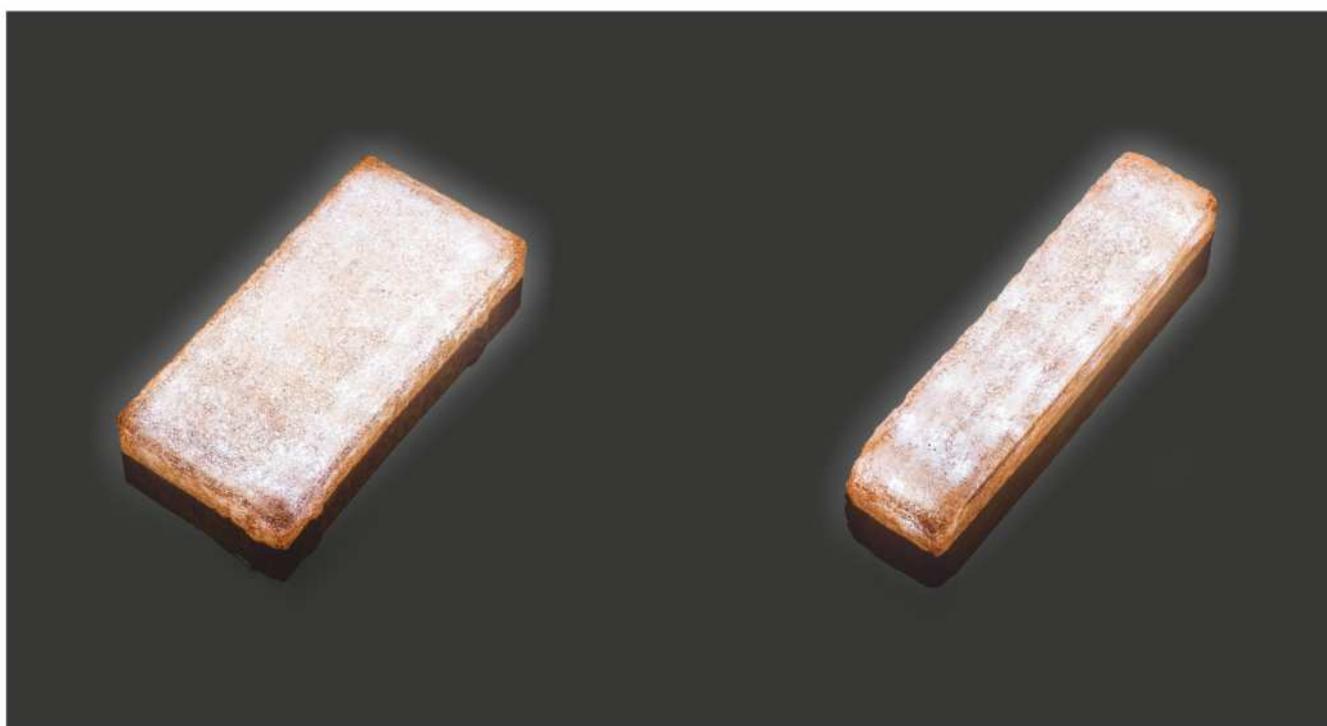


Mattonella LED - cotto

peso	kg 2,00
misure	cm 10 x 20 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,36
potenza nominale	W 4,32
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++

**Sestino LED - cotto**

peso	kg 0,90
misure	cm 20 x 5 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,18
potenza nominale	W 2,16
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



Praga LED - fiammato ghiaccio

peso	kg 0,35
misure	cm 6 x 6 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,08
potenza nominale	W 0,96
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



Veleia LED - senape

peso	kg 0,870
misure	cm 14,1 x 9,3 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,28
potenza nominale	W 3,36
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



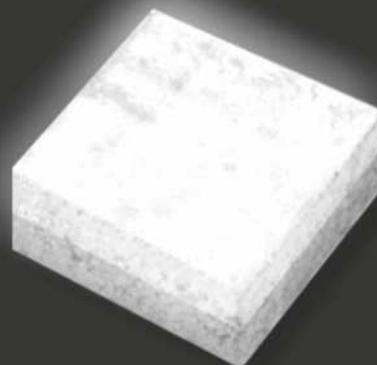
Tassello anticato LED - cotto

peso	kg 0,820
misure	cm 10 x 10 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,20
potenza nominale	W 2,40
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



Tassello liscio LED - bianco

peso	kg 0,760
misure	cm 9,5 x 9,5 x 6
temperatura di funzionamento	- 40°C + 85°C
durata LED accesi ore 24 su 24	ore 50.000
ottica	diffondente
tensione	V 12
corrente	A 0,20
potenza nominale	W 2,40
protezione - UNI EN60529	IP 68 +++



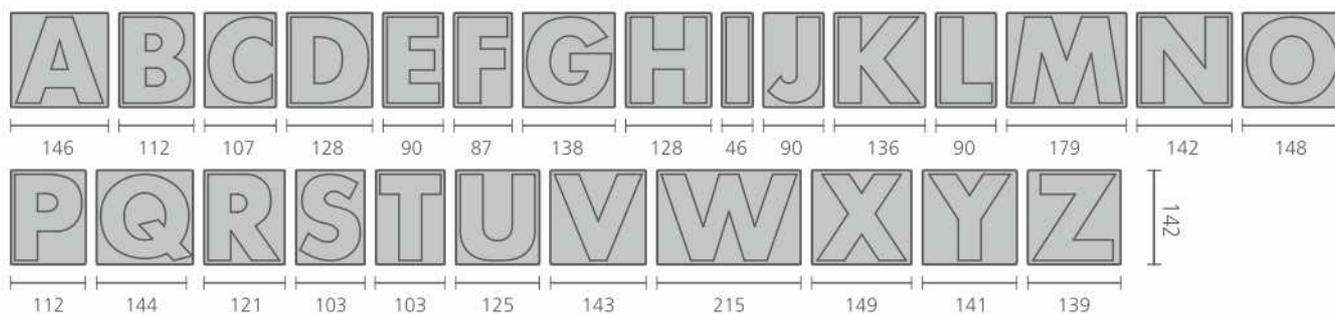
Poetari (dati tecnici - lettera L)

peso kg 0,780
 misure cm 14 x 9 x 7,0
 temperatura di funzionamento - 40°C + 85°C
 durata LED accesi ore 24 su 24 ore 50.000

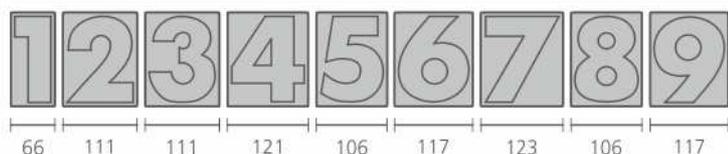
ottica diffondente
 tensione V 12
 corrente A 0,28
 potenza nominale W 3,36
 protezione - UNI EN60529 IP 68 +++



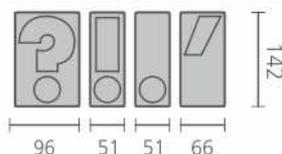
Misure dei masselli Poetari



numeri



punteggiatura



* le misure sono espresse in mm

Masselli disponibili in LED



Design



Saint Florent
15,8x15,8
luserna



Saint Florent
15,8x15,8
pietra runica



Oslo LED
15,6x15,6
onice



Veleia LED piccolo
9,3x14,1
senape



Veleia LED medio
14,1x14,1
grigio



Anticati



Sampietrino
14,1x18,8
porfido



Vienna LED
13,8x13,9
fumo di Londra



Praga LED
6x6
fiammato ghiaccio



Petranova
10x10
porfido



Pianella LED
20x20
cotto



Mattonella LED
20x10
cotto



Mattone LED
24x12
cotto



Sestino LED
20x5
cotto



Tassello LED
10x10
cotto



Poetari LED



Classici



Volterra LED piccolo
14,1x9,3
mix color



Volterra LED medio
14,1x14,1
mix color



Palatino LED
12x12
grigio



Tassello liscio LED
10x10
bianco



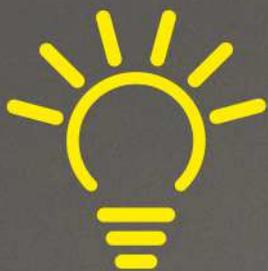
Lingotto LED
10x10x50
bianco



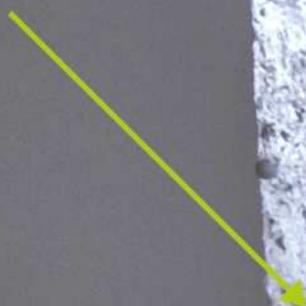
Bisenzio LED
14,1x14,1
fiammato terra di sutri



Mattonsei LED
9,6x19,4
cotto



Le pietre luminose nascondono al loro interno una **sorgente LED** perfettamente funzionale, ma invisibile all'esterno. L'effetto risulta simile a quello delle fibre ottiche e la luminosità filtra attraverso la superficie come fosse traslucida per diffondersi nell'ambiente.



FUNZIONE SEGNALETICA >

rotatorie

attraversamenti pedonali

parcheggi

marciapiedi

piste ciclabili

isole spartitraffico



Le pietre luminose sono realizzate utilizzando un particolare **composto polimerico in grado di riprodurre la superficie delle pavimentazioni Paverstone**



FUNZIONE ESTETICA E SCENOGRAFICA >

giardini
cortili privati e pubblici
piazze
viali
percorsi panoramici

Safety crossing Paver per attraversamenti pedonali

Elemento Luminoso a LED per esterni, carrabile e pedonabile. Il prodotto presenta una sorgente LED integrata all'interno di un corpo monolitico realizzato con un composto polimerico atossico e riciclabile; questo grazie alle sue caratteristiche ottiche trasmette e diffonde la luce all'esterno. L'installazione del prodotto è prevista fissata con colla, malta, sabbia oppure, per facilitarne le operazioni di eventuale manutenzione è possibile l'utilizzo di una cassaforma in acciaio inox.

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

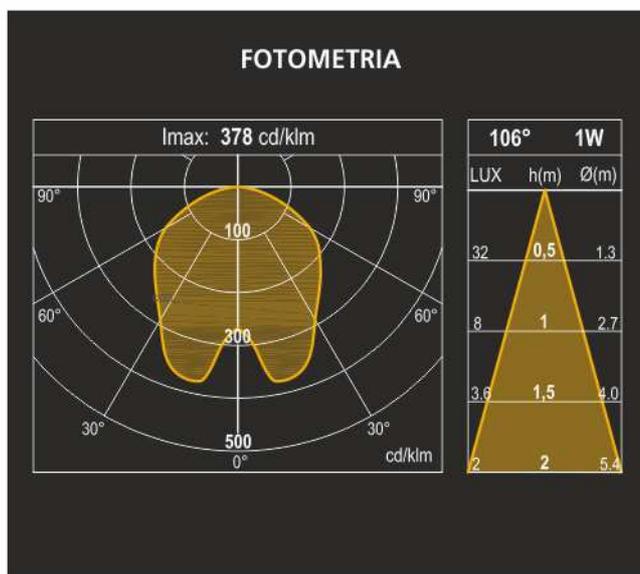
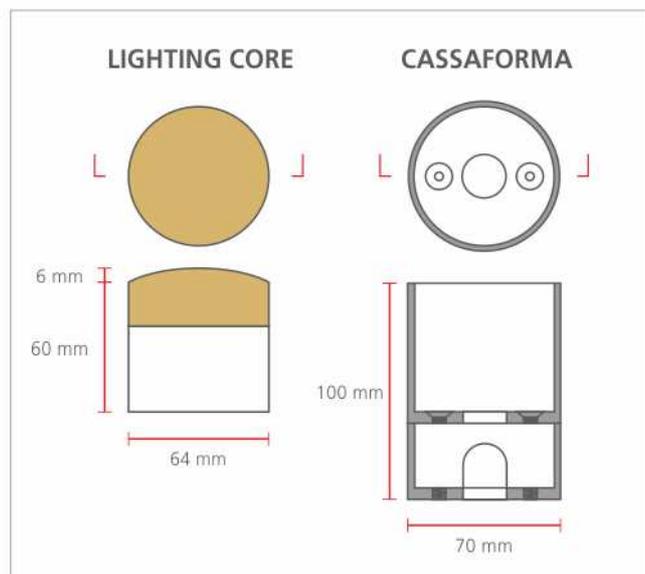
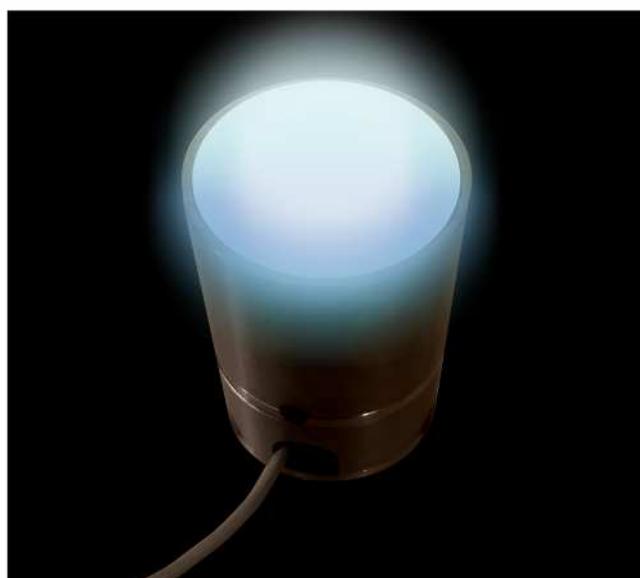
Tipo di sorgente luminosa	LED
Flusso totale emesso	30 lm
Potenza	1 W
Efficienza luminosa	30 lm/W
Angolo di apertura	106°
Temperatura colore	5300 k C.R.I. 70
Durata sorgente LED	50000 ore

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	12 Vdc
Corrente	80 mA
Driver	remo

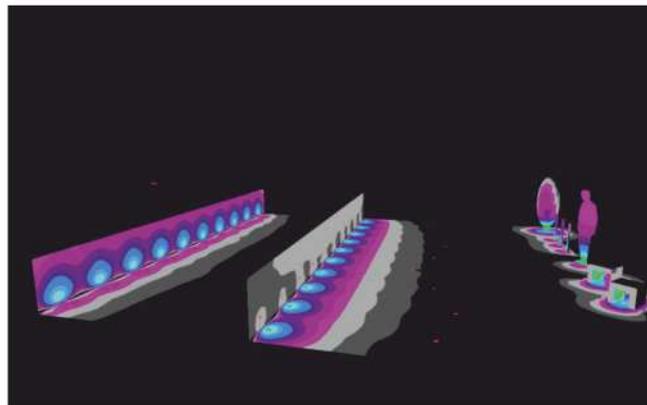
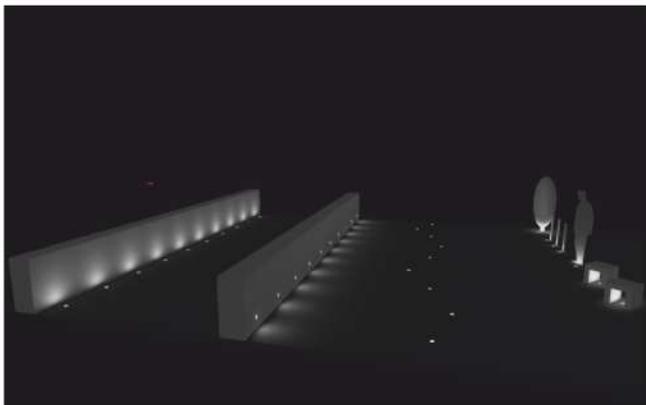
CARATTERISTICHE FISICHE

Peso	0.30 kg
Dimensioni (diametro)	64 mm
Profondità di incasso	60 mm
Grado di protezione	IP68
Carico statico massimo	5000kg



Intensità luminosa nelle diverse applicazioni dei LED

Molte sono le applicazioni del led in ambito urbano. Le differenti applicazioni danno spettri di luce diversificati in modo tale da rendere ogni spazio fruibile e sicuro.



Sicurezza stradale

Elemento Luminoso a LED per esterni consente di aumentare notevolmente la sicurezza urbana negli attraversamento pedonali. È possibile sincronizzare l'accensione dei LED e il loro cambio colore con l'attivazione del passaggio pedonale.



Led incastonato direttamente nel massello autobloccante

La divisione Ricerca e Sviluppo dell'Azienda Paver S.P.A. ha ideato il primo sistema al mondo con tecnologia a Led incastonato direttamente nel massello autobloccante.

I Led, certificati IP68, sono in grado di affrontare gli agenti atmosferici quali pioggia, neve, ghiaccio, salsedine e possono essere incorporati in tutti i prodotti delle serie pavimentazioni e manufatti. Tutta la cavetteria è testata per resistere alla pressione sulla pavimentazione, sia in fase di posa che al passaggio pedonale e carrabile. Si prestano ad ogni tipo di ambientazione, esterna ed interna, offrendo dei meravigliosi giochi di luce. Infine il basso voltaggio a 12 V, il ridottissimo consumo di 0,5 W per ciascun led e l'estesa durabilità dello stesso in termini di ore di funzionamento rendono l'impianto semplice e rapido nella composizione e molto economico rispetto ad altre tipologie di illuminazione.



Modelli nei quali è possibile avere Steel Led

 <p>Pazio 24,2x12 grigio / mix color</p>	 <p>Varsavia 17,8x23,8 onice / luserna</p>	 <p>Vienna 17,9x13,9 fumo di londra</p>	 <p>Veleia 14,1x14,1 fumo di londra</p>	 <p>Oslo 15,6x15,6 Onice / Pietra runica</p>
 <p>"spazio" Poetari</p>	 <p>Mattonotto 9,6x19,4 grigio / mix color</p>	 <p>Saint Florent 15,8x15,8 luserna</p>		

Disponibile in tre colorazioni differenti



blu



bianco



giallo

Trasformatore Transformer
Max 21 W

Trasformatore Transformer
Max 60 W

Trasformatore Transformer
Max 150 W

Cavo Principale 10 M con 4 connettori
Main Cable 10 M with 4 connectors
Max 120 W

Cavo Principale 15 M con 6 connettori
Main Cable 15 M with 6 connectors
Max 150 W

Prolunga 6 M - Extension 6 M
Max 120 W

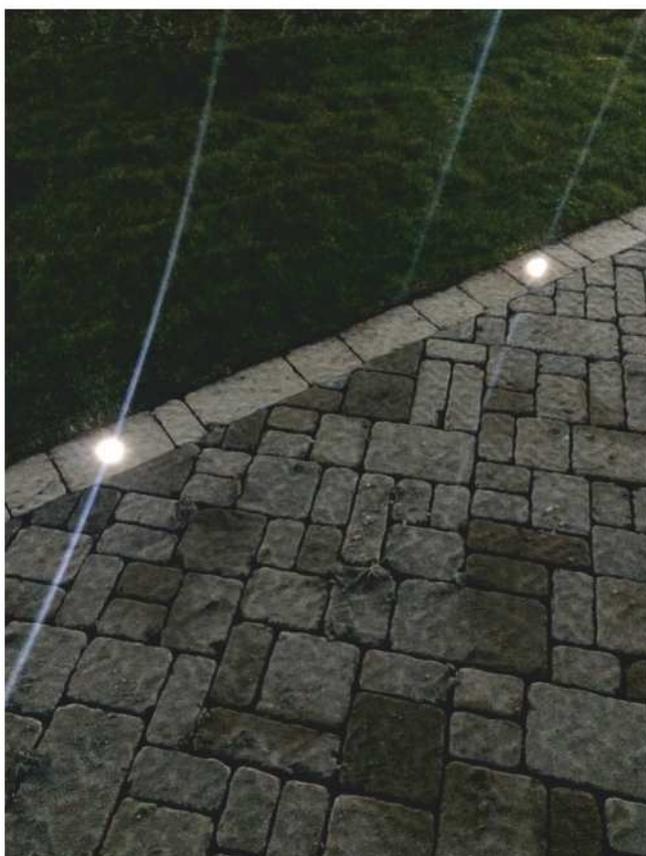
Prolunga 10 M - Extension 10 M
Max 150 W

Connettore triplo - Triple Connector
Max 150 W

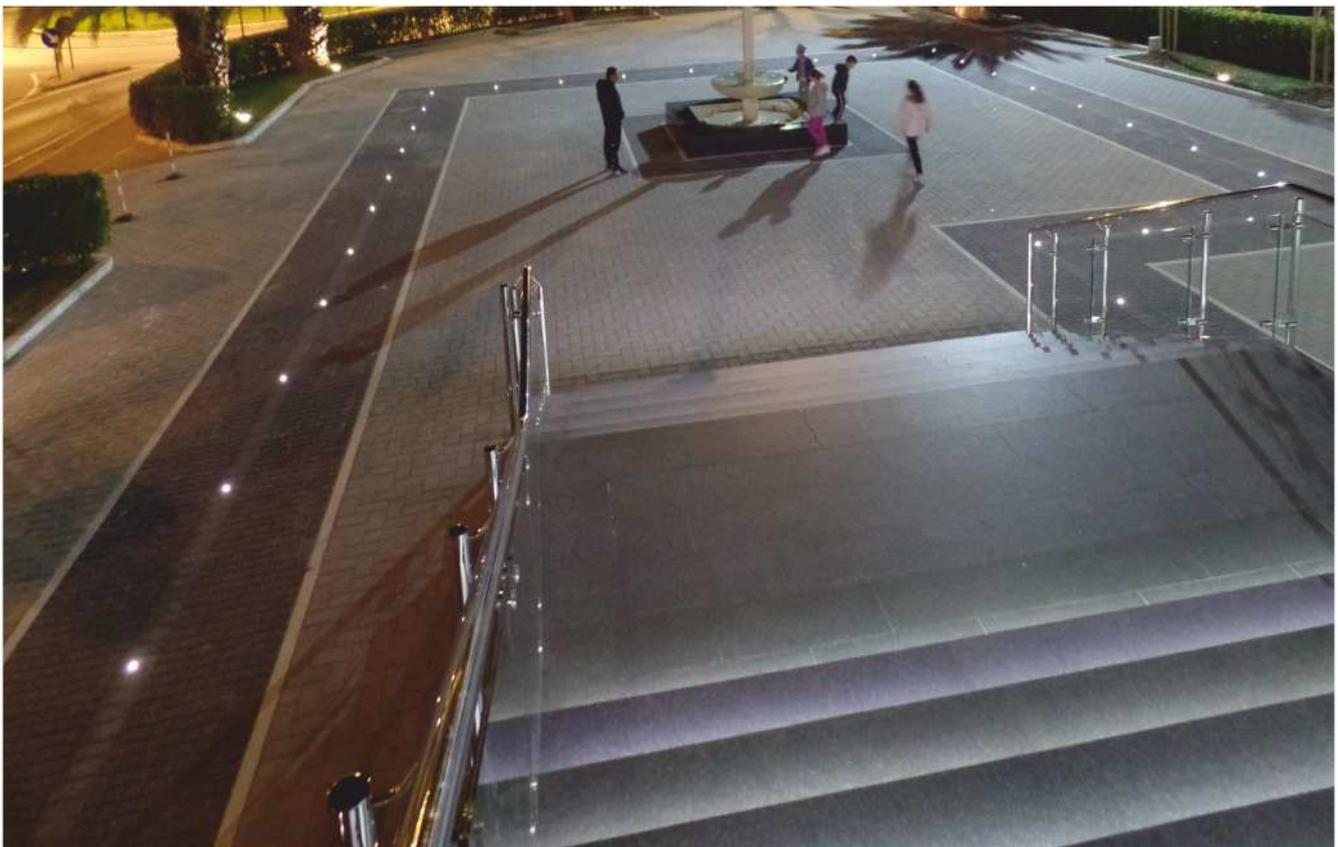
Cavo Lampada - Lamp Cable



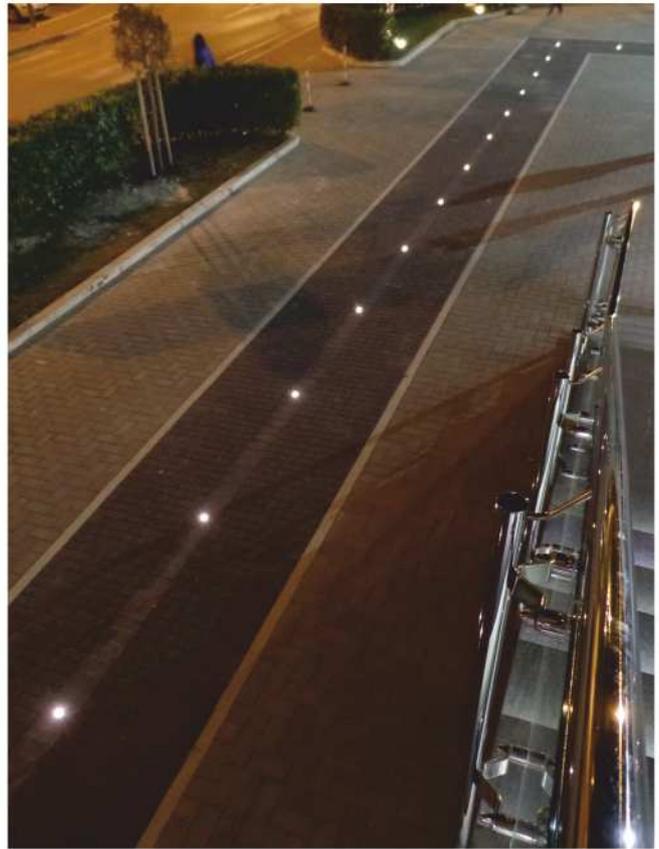
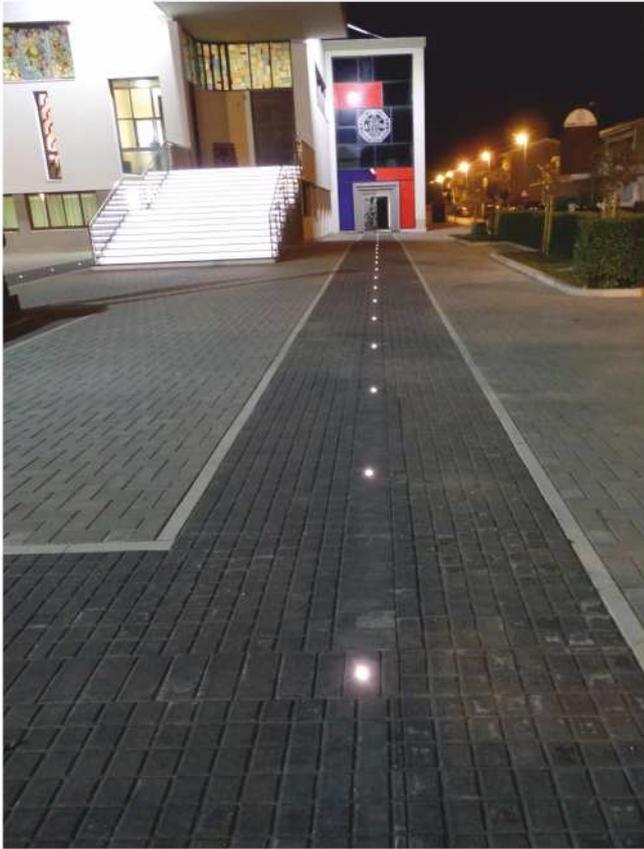
Realizzazioni



Realizzazioni



Realizzazioni



Realizzazioni



Realizzazioni





Mattonella LED
color cotto



Paver_life



Paver_via



Paver_industry



Paver_agri



PIACENZA

St. di Cortemaggiore 25
Piacenza
T 0523 599611
F 0523 599625
paverpc@paver.it



FERRARA

Via Ferrara 31
Poggio Renatico
T 0532 829941
F 0532 824807
paverfe@paver.it



PISTOIA

Via Nociaccio 10
Ponte Buggianese
T 0572 93251
F 0572 932540
paverpt@paver.it



PAVER è socio ordinario



www.paver.it

agosto 2017

