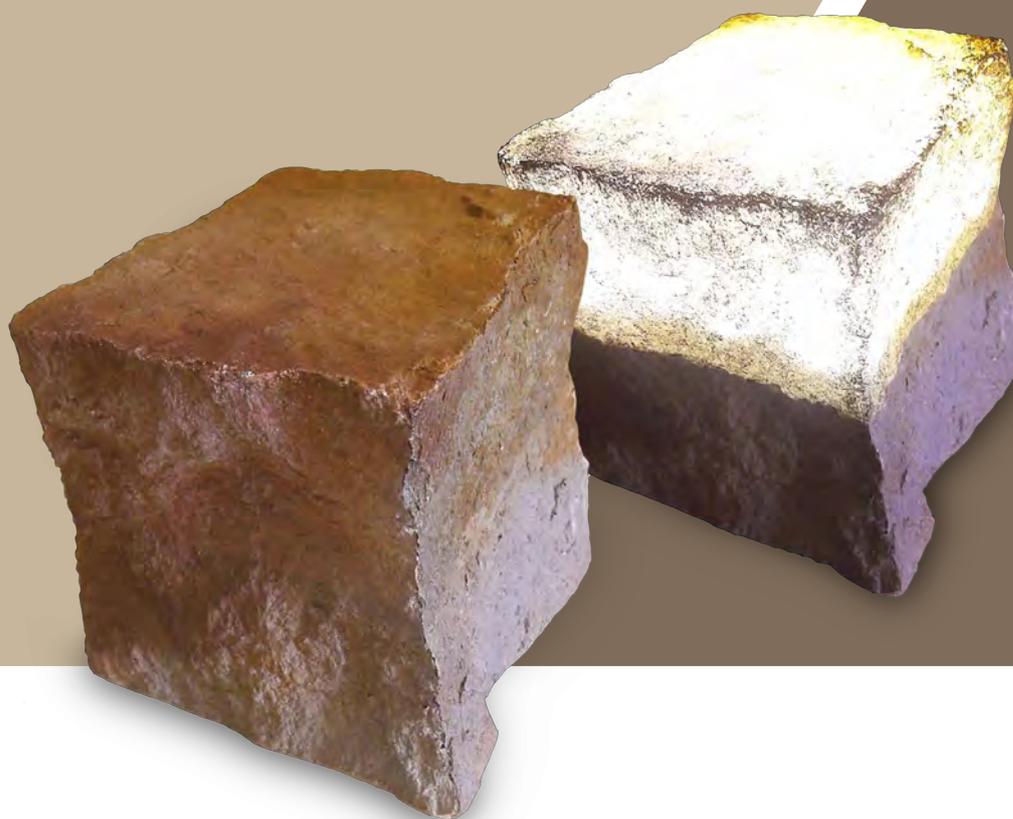


dyaqua

MEDEA
COLLEZIONE LUMINOSA



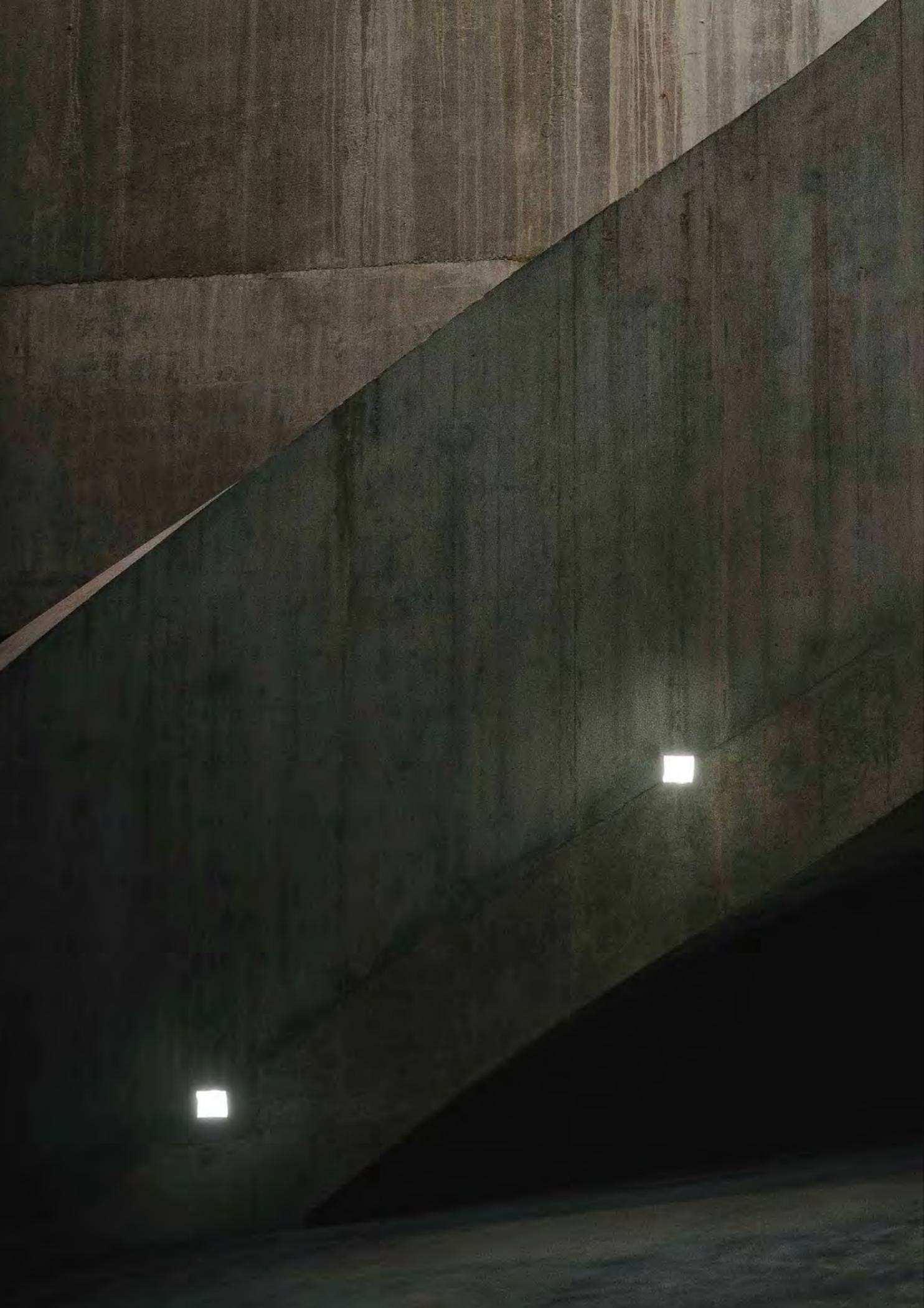
CATALOGO 2018

FARETTI LED INCASSO

PIETRE DI GIORNO, LAMPADE DI NOTTE



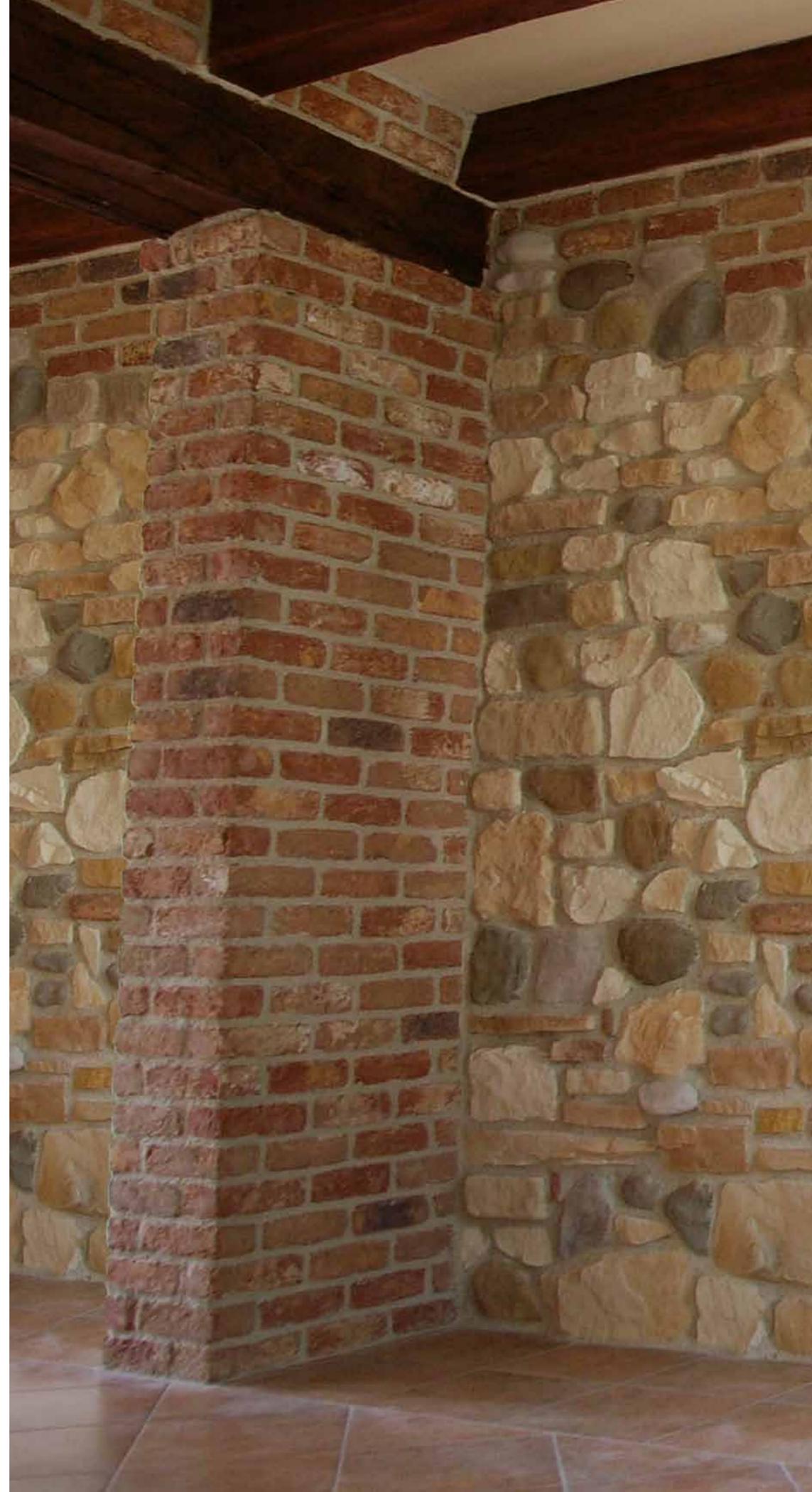
PRODOTTO ARTIGIANALE ITALIANO



MEDEA

Medea è un innovativo sistema di illuminazione ideato e sviluppato da Dyaqua, una realtà a gestione familiare specializzata nella produzione artigianale e nello sviluppo di sistemi tecnologici ad altissima integrazione estetica.

Simulando la natura, Medea si mimetizza nel paesaggio per renderlo fruibile nelle ore notturne e salvaguardarne il valore estetico.



INDICE

INDICE DEI MODELLI	6
.....	
INTRODUZIONE	8
Esperienza decennale	10
Alta qualità	13
Artigianato italiano	15
Come funziona	16
Caratteristiche	19
Applicazioni	20
Medea Su Misura	25
Caso di studio 1 : Intervento a Racalmuto	26
Caso di studio 2 : Segnaletica orizzontale	28
Galleria immagini	30
.....	
CATALOGO PRODOTTI	43
Linea Standard	43
Linea Cemento	57
.....	
AREA TECNICA	71
Dati generali	72
Emissione luminosa	73
Cavo elettrico	74
Installazione	75
Schemi per Installatori	76
.....	
APPENDICE	77
Come leggere il catalogo	78
Legenda icone	79
Informazioni generali	80
Note	81

LINEA STANDARD



IC-CL005
CIOTTOLO
9 x 9,5 x 4,5 cm
PAG. 44



IC-CL008
CIOTTOLO MEDIO
17 x 14 x 10 cm
PAG. 45



IC-LL001
FETTA LEGNO
26 x 27 x 4,5 cm
PAG. 46



IC-ML005
MATTONE
25 x 12 x 5 cm
PAG. 47



IC-ML006
LISTELLO
25 x 5 x 2 cm
PAG. 48



IC-ML009
MATTONCINO
12 x 5,5 x 3 cm
PAG. 49



IC-PFL001
SAMPIETRINO MEDIO
8 x 8 x 6 cm
PAG. 50



IC-PFL002
SAMPIETRINO GRANDE
10 x 10 x 6 cm
PAG. 51



IC-PFL004
SAMPIETRINO PICCOLO
6 x 6 x 4 cm
PAG. 52



IC-PFL005
PIASTRELLA
16 x 10 x 3,5 cm
PAG. 53



IC-PL017
QUADRATA
30 x 30 x 2,5 cm
PAG. 54



IC-PL018
SCAGLIA
17,5 x 14 x 3 cm
PAG. 55



IC-PL020
BLOCCO
24 x 8 x 10 cm
PAG. 56

LINEA CEMENTO



IC-CML001SP
**QUADRATO 6
SPIGOLO VIVO**
6 x 6 x 6 cm
PAG. 58



IC-CML002A
**QUADRATO 10
ANTICHIZZATO**
10 x 10 x 6 cm
PAG. 59



IC-CML002D
**QUADRATO 10
DIAMANTATO**
10 x 10 x 6 cm
PAG. 60



IC-CML002SP
**QUADRATO 10
SPIGOLO VIVO**
10 x 10 x 6 cm
PAG. 61



IC-CML003D
**QUADRATO 12
DIAMANTATO**
12 x 12 x 6 cm
PAG. 62



IC-CML003SP
**QUADRATO 12
SPIGOLO VIVO**
12 x 12 x 6 cm
PAG. 63



IC-CML004A
**BLOCCHETTO 14
ANTICHIZZATO**
14,3 x 9,5 x 6 cm
PAG. 64



IC-CML004SP
**BLOCCHETTO 14
SPIGOLO VIVO**
14,3 x 9,5 x 6 cm
PAG. 65



IC-CML005SP
**QUADRATO 14
SPIGOLO VIVO**
14 x 14 x 6 cm
PAG. 66



IC-CML006A
**LISTELLO 5
ANTICHIZZATO**
20 x 5 x 6 cm
PAG. 67



IC-CML007A
**MATTONELLA 10
ANTICHIZZATA**
20 x 10 x 6 cm
PAG. 68



IC-CML007D
**MATTONELLA 10
DIAMANTATA**
20 x 10 x 6 cm
PAG. 69



IC-CML007SP
**MATTONELLA 10
SPIGOLO VIVO**
20 x 10 x 6 cm
PAG. 70



*Estetica innovativa per un sistema
di illuminazione semplice, sicuro
e affidabile.*



ESPERIENZA DECENNALE

INNOVAZIONE COMPROVATA NEL TEMPO

Un sistema innovativo, ma confermato da ben dieci anni di installazioni.

L'estetica innovativa non deve trarre in inganno: scegliere Medea significa affidarsi ad un sistema supportato da ben dieci anni di esperienza.

Le caratteristiche tecniche dei faretti sono state confermate nella pratica dalle numerose installazioni realizzate dal 2008 ad oggi.



CONTROLLO QUALITÀ

Il nostro obiettivo è innanzitutto fornire un prodotto sicuro e di qualità. Prima della consegna, ogni singolo faretto Medea viene accuratamente testato per accertare che tutti i requisiti di qualità rispettino le aspettative del cliente.

TEST 1 | FUNZIONAMENTO

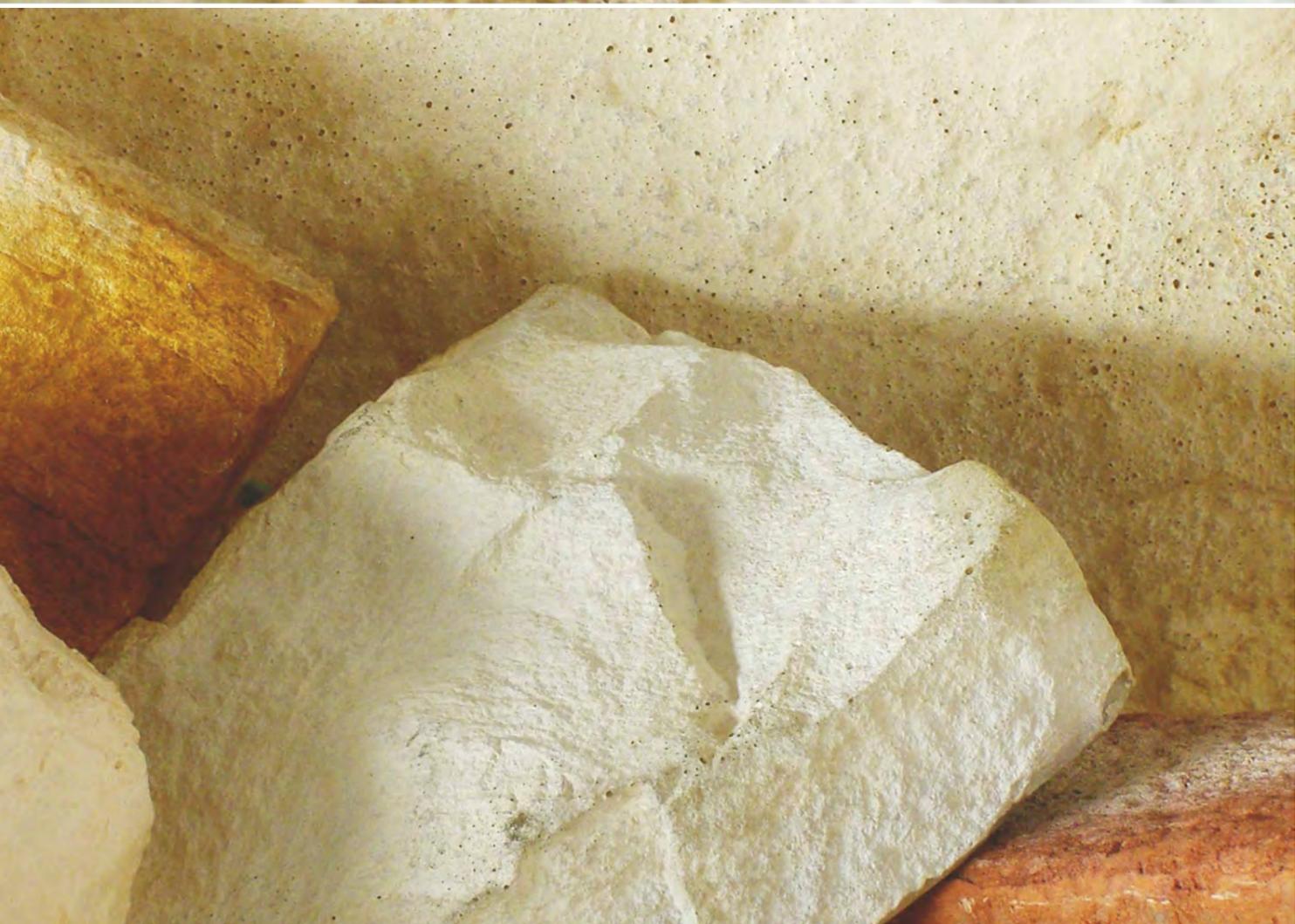
Effettuato prima, durante e dopo il processo di inglobamento della sorgente LED.

TEST 2 | FORMA ED ESTETICA

Verifica dell'aspetto che deve mantenere gli standard di realismo prefissati.

TEST 3 | VERIFICA FINALE

Rapido controllo prima della consegna per verificare che tutto sia perfetto.



ARTIGIANATO ITALIANO

LA BELLEZZA IMPERFETTA DELLA NATURA



La cura per il dettaglio conferisce ai faretto Medea quelle sottili differenze che rendono unica la natura.

Medea è frutto di una lavorazione interamente artigianale. Dalla selezione dello stampo fino alla creazione della superficie, ogni passaggio conferisce ai faretto Medea le sottili differenze tipiche della natura.

Allo stesso modo, anche la sorgente luminosa a LED viene costruita per adeguarsi all'irregolarità delle forme ed offrire così la migliore efficienza per ciascun modello.

FORMA

I faretto Medea sono realizzati con stampi ottenuti da campioni esistenti. Per imitare la naturale differenza dei materiali, vengono impiegati campioni diversi dello stesso modello, purché simili tra loro per dimensioni e texture della superficie.

SORGENTE

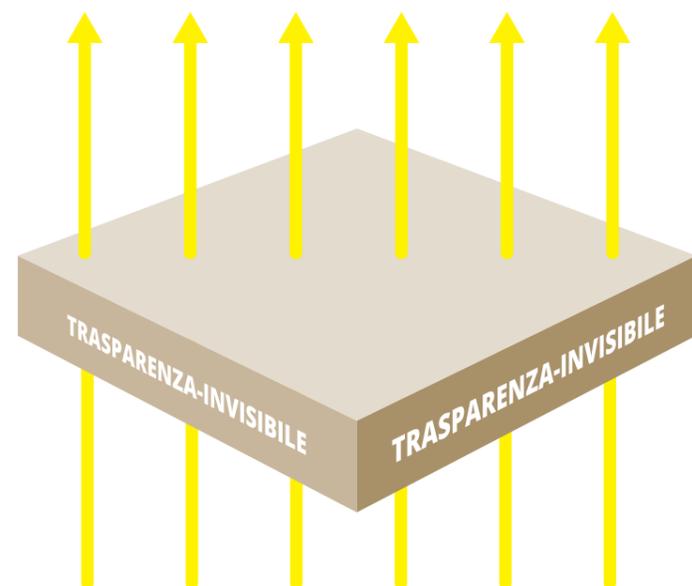
Ogni sorgente luminosa inglobata in Medea è realizzata a mano per adattarsi alle irregolarità delle forme naturali. Nel corso del processo produttivo, il funzionamento di ciascuna sorgente viene provato più volte con appositi test volti ad accertarne la perfetta efficienza.

COLORAZIONE

Per conferire alla superficie di Medea il caratteristico realismo, le colorazioni sono eseguite a mano su ciascuna lampada. Una stessa tonalità applicata a due o più faretto avrà sempre sottili differenze, che renderanno le superfici simili tra loro ma mai identiche.

COME FUNZIONA

L'INNOVAZIONE TECNICA DIETRO MEDEA



OPACITÀ

La superficie appare opaca e identica ad un comune elemento per rivestimenti o pavimentazioni.



TRASPARENZA

La luce emessa dai LED attraversa la superficie della lampada per diffondersi nell'ambiente.

Una tecnologia che nasconde la sorgente luminosa quando spenta, senza intaccarne la funzionalità.

TRASPARENZA-INVISIBILE

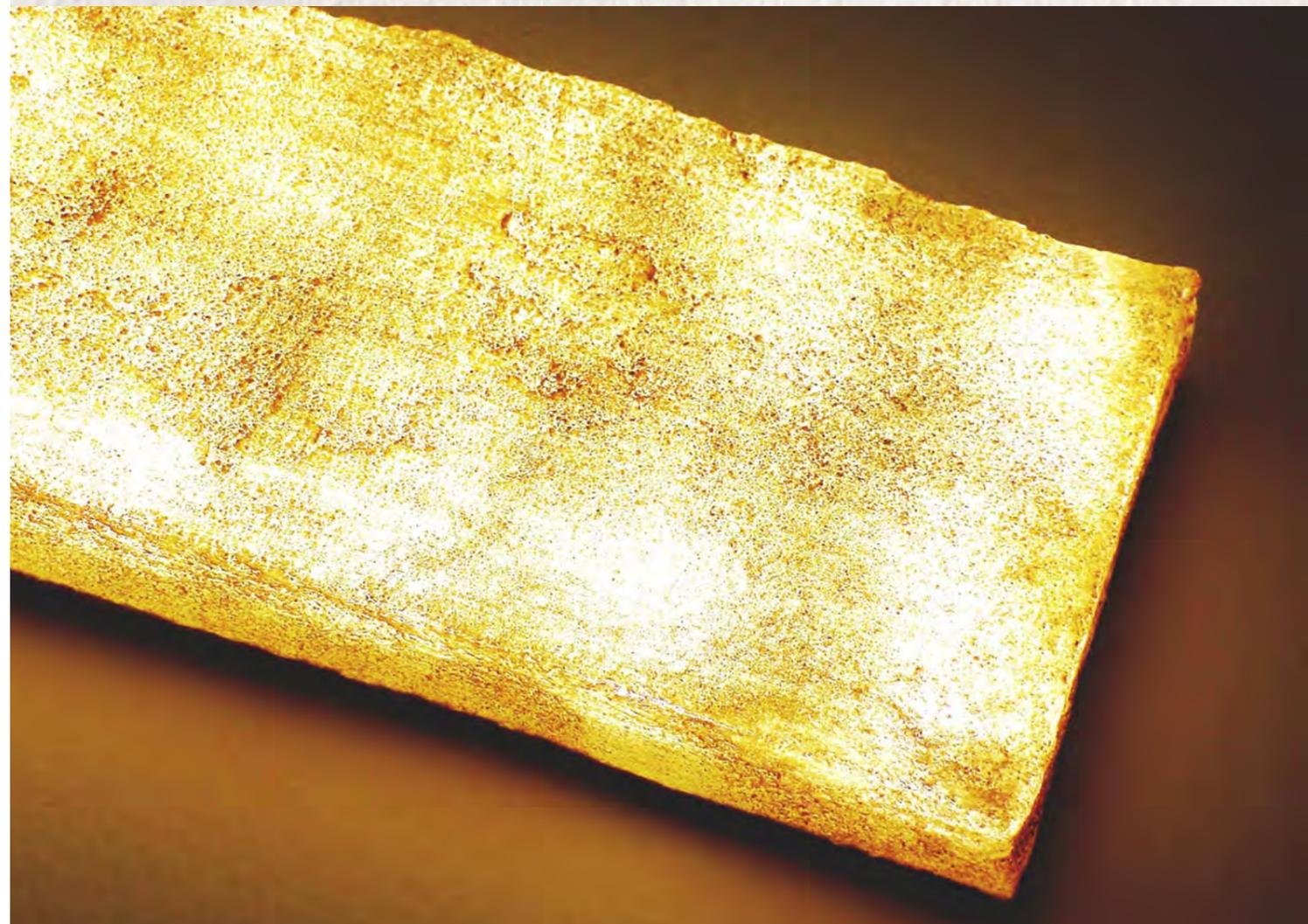
Medea nasce da un processo produttivo interamente ideato e sviluppato da Dyaqua. Attraverso questo metodo è possibile realizzare la "trasparenza-invisibile", ovvero una trasparenza che non può essere vista.

Il risultato è una superficie opaca solo in apparenza, che nasconde la sorgente LED ricreando l'aspetto tipico di un materiale esistente. A LED accesi, la superficie è trasparente e permette ai raggi luminosi di espandersi nell'ambiente circostante.

COMPOSIZIONE

I faretto Medea sono formati da un corpo ed una sorgente LED resi indivisibili durante la produzione per assicurare la massima resistenza e affidabilità.

Il corpo del faretto è realizzato con un composto polimerico atossico arricchito da carichi naturali, mentre la sorgente luminosa è formata da una serie di LED collegati manualmente.





CARATTERISTICHE

COMBINAZIONE PERFETTA TRA TECNICA ED ESTETICA

Realizzate con un composto polimerico atossico e riciclabile, i faretti Medea sono dotati di proprietà eccellenti.

Un impianto di faretti Medea è innanzitutto un investimento sicuro in termini di qualità, estetica ed efficienza.

Con Medea il sistema di illuminazione è completo di tutti i requisiti necessari a creare un impianto affidabile e duraturo, in grado di sopportare anche le situazioni più estreme.



RESISTENTI

Possiedono un'eccellente resistenza meccanica che le rende carrabili. Non temono i solventi chimici né gli agenti atmosferici e possono essere installati sott'acqua.



SICURE

Funzionano con una bassissima tensione di corrente (solo 12V) evitando rischi di scosse, mentre il corpo del faretto offre il massimo grado di protezione da liquidi e polveri (IP68).



DUREVOLI

Massima efficienza per una durata di vita media di 50.000 ore. Oltre le quali, la luminosità cala molto lentamente fino al completo esaurimento.



FOTOCATALITICHE

La superficie fotocatalitica decompone in modo naturale molecole di sporco e smog. Il risultato è una superficie sempre pulita e aria più salubre.

VANTAGGI

INTEGRAZIONE

- ✓ TOTALMENTE INVISIBILE DI GIORNO
- ✓ ADATTO PER EDIFICI ED AREE STORICHE
- ✓ CONTINUITÀ ESTETICA DELLA SUPERFICIE

ULTRA-RESISTENZA

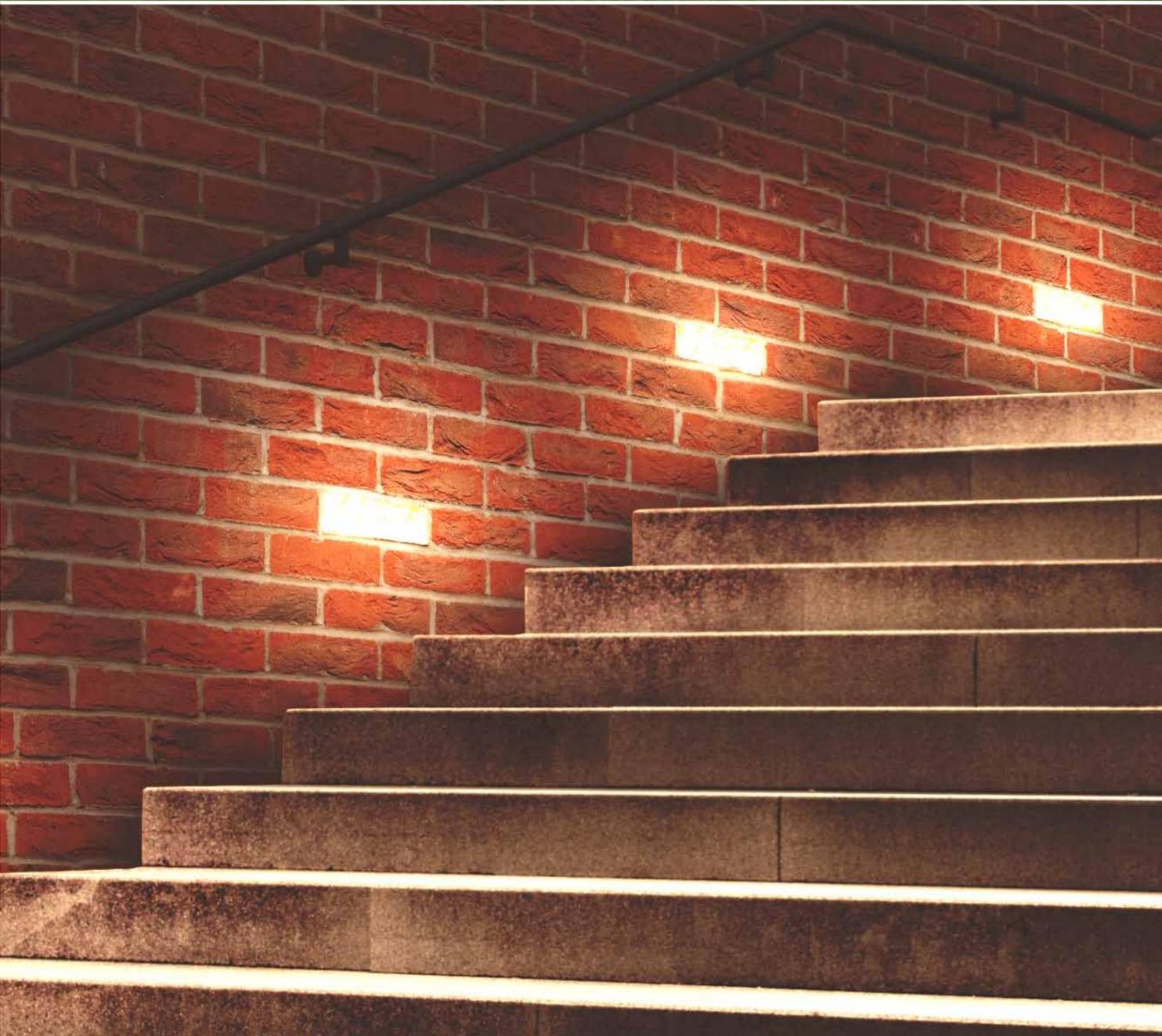
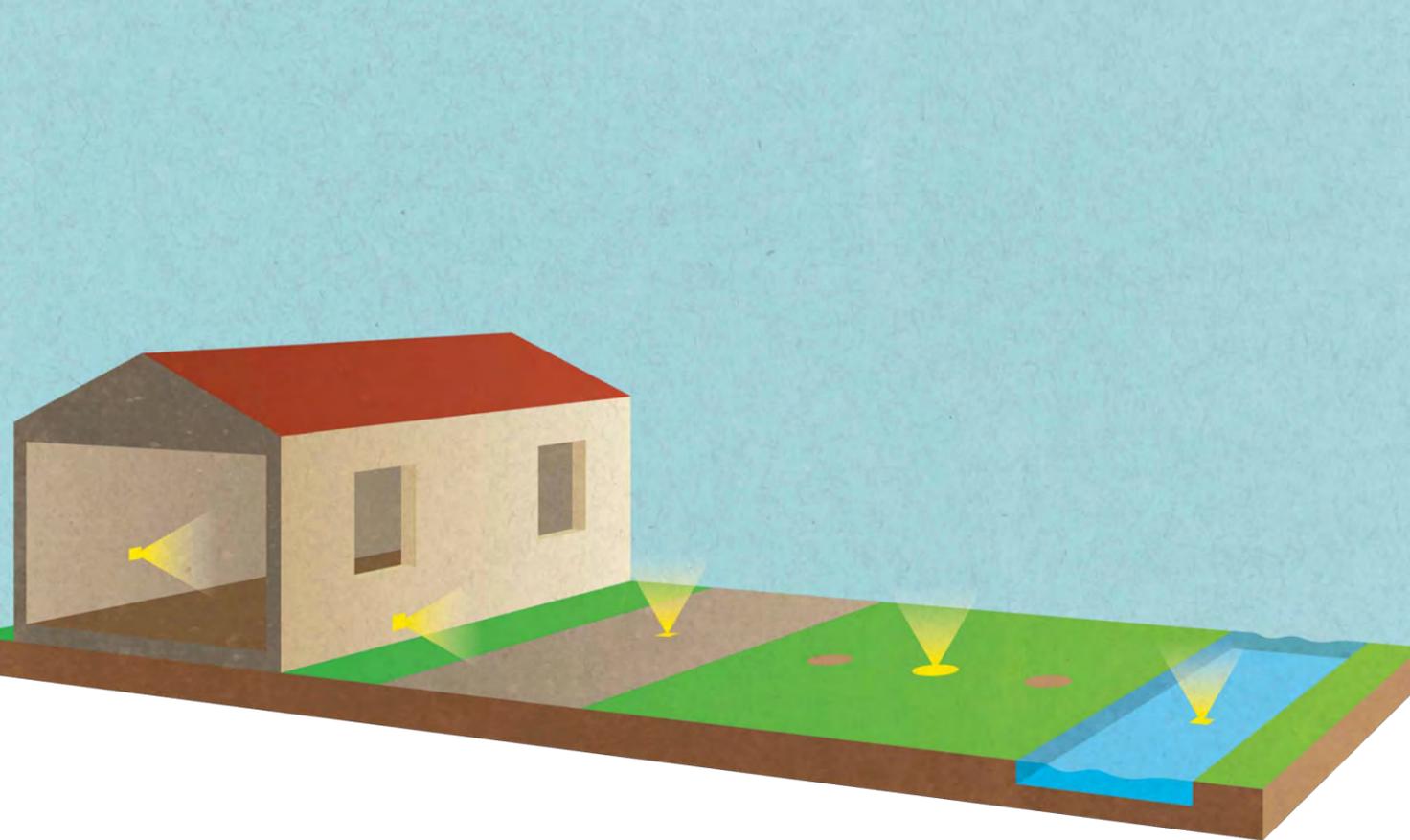
- ✓ CARRABILE & PEDONABILE
- ✓ RESISTE ALL'IMPATTO E ALLA PRESSIONE
- ✓ RESISTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- ✓ RESISTE AI SOLVENTI CHIMICI

AFFIDABILITÀ

- ✓ LUNGHISSIMA DURATA (50.000 ORE)
- ✓ PROTEZIONE IP68
- ✓ TENSIONE CORRENTE NON RISCHIOSA (12V)

SOSTENIBILITÀ

- ✓ MATERIALI ATOSSICI E RICICLABILI
- ✓ SUPERFICIE AUTOPULENTE
- ✓ AZIONE DISINQUINANTE CONTRO LO SMOG
- ✓ BASSISSIMO CONSUMO ENERGETICO
- ✓ ZERO EMISSIONI CO₂



PRESENTAZIONE GENERALE

APPLICAZIONI

UNA SOLUZIONE EFFICIENTE PER TUTTI I CONTESTI

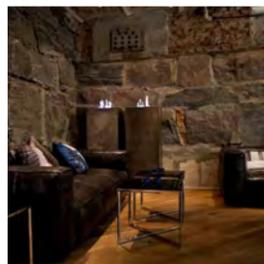
Dalla funzione architettonica e scenografica a quella segnaletica: Medea è adatta per tutte le necessità.

Il sistema Medea offre un'ampia gamma di applicazioni: dalla segnaletica orizzontale nelle pavimentazioni stradali fino al dettaglio scenografico per interni. Grazie alle eccellenti proprietà tecniche, è possibile anche l'installazione ad immersione in acqua ed in aree carrabili e pedonabili.



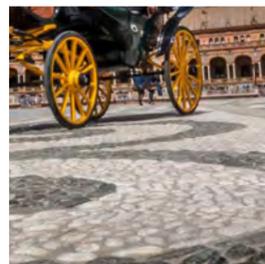
TERRA

I faretti Medea sono posizionabili in aree senza pavimentazioni per valorizzare l'aspetto naturale del contesto oppure singoli elementi come un albero e sentieri.



FACCIAE E PARETI

Per interni ed esterni. Il faretto Medea viene inserito tra gli elementi che compongono facciate, pareti o muretti. Il punto luce diveta parte della struttura.



PAVIMENTAZIONI

Per interni ed esterni. Il faretto Medea si inserisce tra gli elementi delle pavimentazioni di stanze, porticati, terrazze, vialetti, sentieri, marciapiedi e strade.



IMMERSIONE

Per contesti ad immersione in acqua sia interni che esterni. Medea diventa parte di pareti o pavimentazioni di docce, vasche, piscine, fontane e laghetti.



PROGETTARE È PIÙ SEMPLICE

Efficienza, sicurezza ed impatto visivo sono i requisiti che influenzano la scelta di un dispositivo di illuminazione. Spesso non è facile trovare una soluzione che soddisfi insieme tutti questi criteri.

Medea facilita il processo di selezione offrendo una soluzione unica per tutti e tre i requisiti, grazie ad un connubio tra proprietà estetiche e tecniche che elimina l'impatto visivo tipico del faretto senza perdere qualità in fatto di sicurezza ed efficienza.

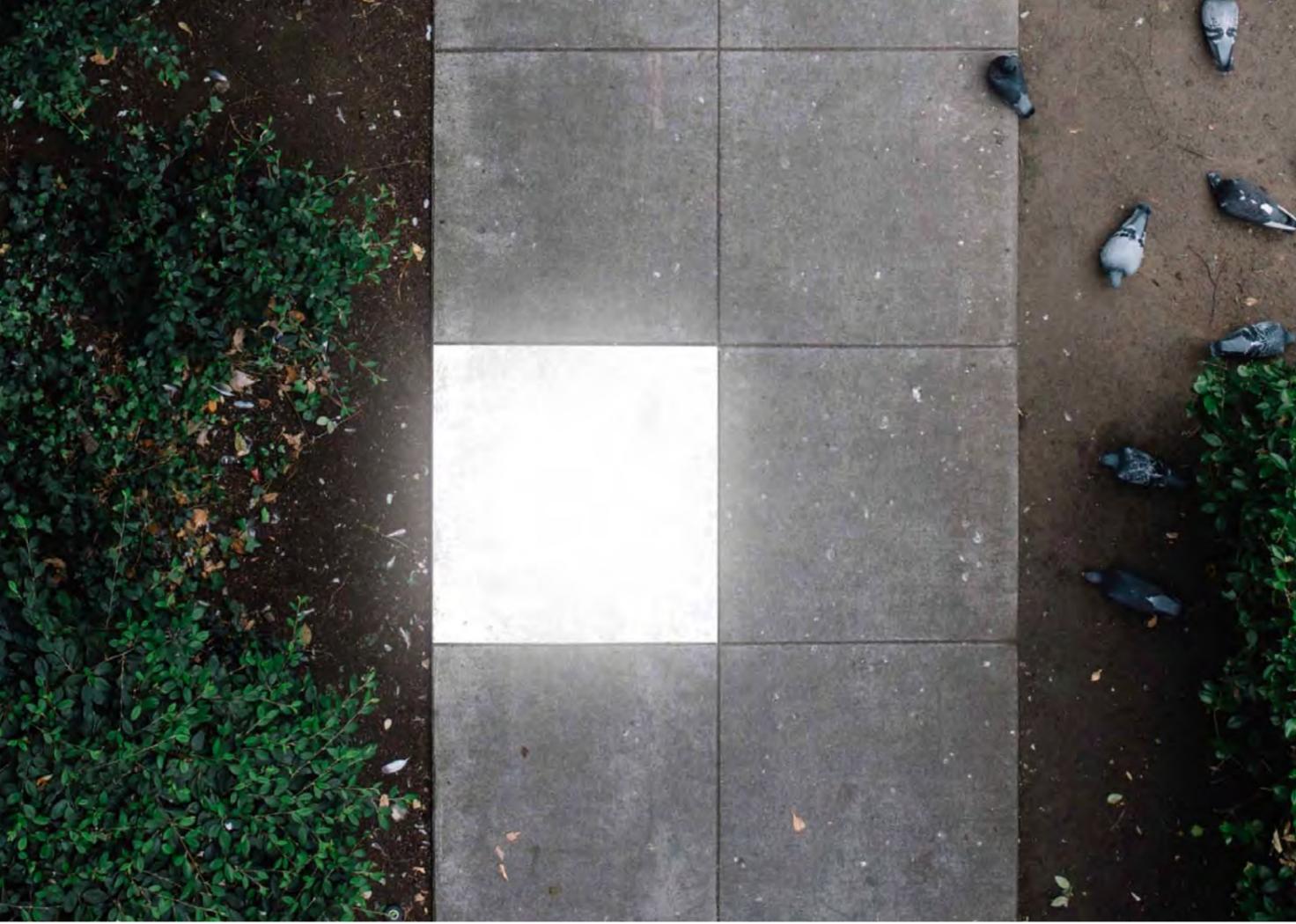
FUNZIONE ARCHITETTONICA E SCENOGRAFICA

ESTERNI	INTERNI
Giardini privati e pubblici	Cucine e bagni
Cortili carrabili e pedonabili	Salotti
Piazze e centri storici	Camere
Viali e vialetti	Uffici
Percorsi panoramici	Negozi e ristoranti
	Hotel e Spa

FUNZIONE SEGNALETICA

FUNZIONE SEGNALETICA	AMBIENTI
Rotatorie	Alberghiero
Attraversamenti pedonali	Residenziale
Parcheggi	Urbano
Marciapiedi	Edifici storici e aree vincolate
Piste ciclabili	Commerciale
Isole spartitraffico	Lavorativo





MEDEA SU MISURA

INTEGRAZIONE SENZA LIMITI



Personalizza il sistema Medea per ottenere una soluzione unica e adatta alle tue esigenze più specifiche.

Illuminare contesti dall'estetica particolare utilizzando dispositivi standard può essere difficile e spesso il risultato non è all'altezza delle aspettative. Abbiamo così deciso di fornire ai nostri clienti uno strumento per adattare il sistema Medea alle proprie esigenze. Così è nato il servizio Medea Su Misura.

Medea Su Misura è un servizio complementare per personalizzare forme e colori dei faretti Medea, offrendo soluzioni non disponibili a catalogo.

Il servizio è strutturato in modo che il cliente possa fornirci una campionatura della forma, colore o materiale da riprodurre.

COME FUNZIONA

FATTIBILITÀ

Per prima cosa effettuiamo una verifica gratuita di fattibilità della richiesta. Se l'esito è positivo, provvederemo ad inviare la nostra offerta.

PROGETTAZIONE

Dopo l'accettazione dell'offerta, procediamo con la progettazione tecnica delle personalizzazioni. Il risultato sarà un prototipo che il cliente potrà valutare prima di procedere.

PRODUZIONE

Se il prototipo viene confermato dal cliente, procederemo con la produzione dell'ordine completo.

QUESTO SERVIZIO NON RICHIEDE MINIMO D'ORDINE.

INTERVENTO A RACALMUTO

RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA CON SCORCIO SUL CASTELLO



Uno dei primi impianti con faretto Medea è stato realizzato nel 2008 a Racalmuto (AG) nell'ambito della riqualificazione di Piazza Umberto I.

IL CONTESTO

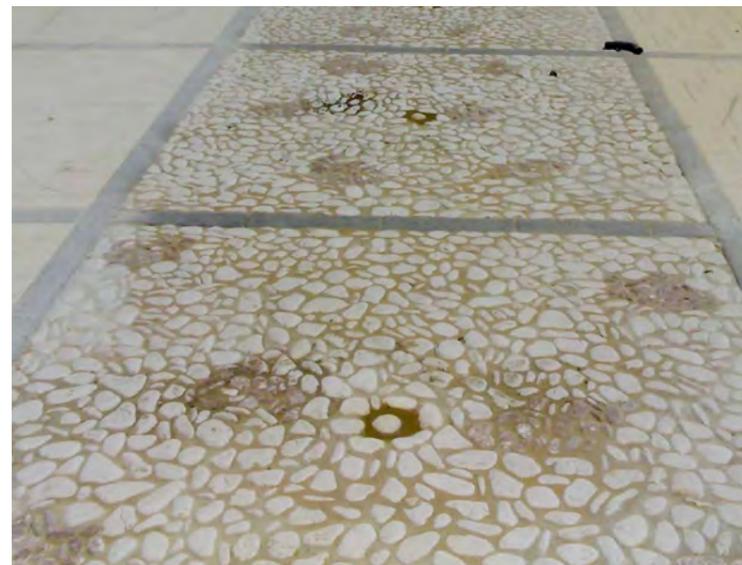
Racalmuto è un comune della provincia di Agrigento, in Sicilia, noto per aver dato i natali al famoso scrittore Leonardo Sciascia. Le prime informazioni di Racalmuto risalgono all'età medievale, quando gli Arabi si stabilirono nella zona con nuclei di coloni. In seguito, durante la dominazione normanna, il paese si sviluppò come borgo attorno al Castello dei Chiaramonte.

L'INTERVENTO

L'installazione delle lampade Medea si inserisce nell'intervento di riqualificazione di Piazza Umberto I, che necessitava di una nuova pavimentazione ed un nuovo sistema di illuminazione che valorizzasse lo scorcio sul Castello dei Chiaramonte.

Un requisito indispensabile era la carrabilità dei faretto, in quanto la piazza è spesso adibita a parcheggio di autovetture ed ospita regolarmente il mercato.

Per il progetto sono state selezionate due linee di modelli: il ciottolo CL005 per la sezione centrale e il cubetto PFL001 per le aree laterali.



IC-CL005
COLORAZIONE C016

Il modello CL005 è stato scelto per mimetizzarsi tra i ciottoli naturali che formano dei riquadri decorativi nella pavimentazione.



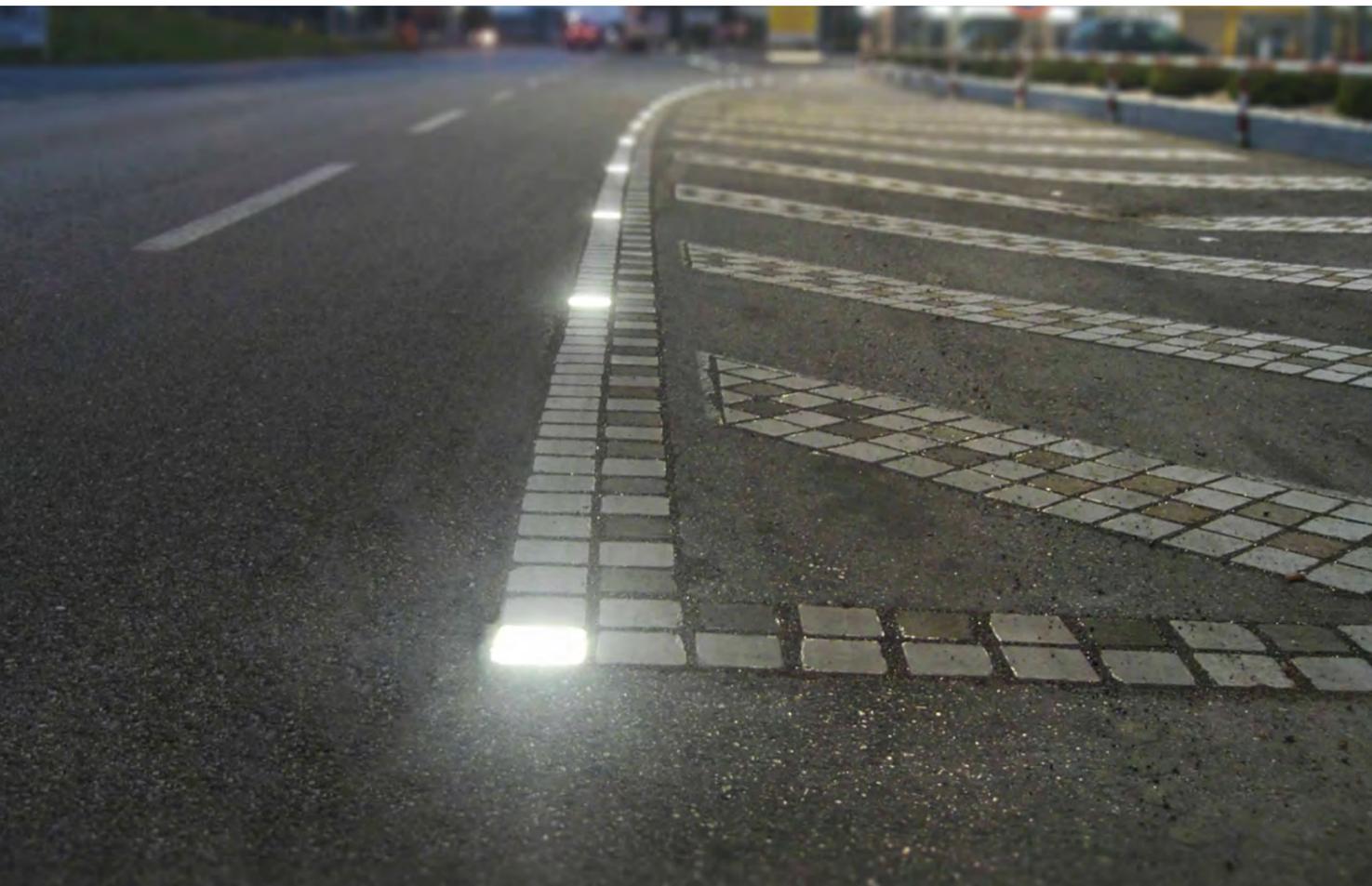
IC-PFL001
COLORAZIONE C016

Il modello PFL001 è stato inserito in una cornice di pietra giocando sull'abbinamento di materiali diversi per creare un motivo decorativo.

SCHEDA GENERALE DELL'INTERVENTO	
CONTESTO	Piazza Umberto I, Racalmuto (AG)
ANNO DI REALIZZAZIONE	2008
TIPO INTERVENTO	Riqualificazione piazza pubblica
REQUISITI	Carrabilità, risparmio energetico
MODELLI MEDEA	IC-PFL001 / C016 e IC-CL005 / C016

SEGNALETICA ORIZZONTALE

ILLUMINAZIONE PER L'ENTRATA ALLA STAZIONE DI SERVIZIO



Una segnaletica orizzontale che di sera si trasforma in un percorso luminoso verso la stazione di servizio.

L'INTERVENTO

Il progetto consiste nella realizzazione di una segnaletica orizzontale resistente nel tempo e che valorizzi anche con segnalazioni luminose la presenza della stazione di servizio. Il materiale originale impiegato è il marmo.

Dato il contesto dell'installazione, una strada molto trafficata, il requisito minimo per la scelta dei faretto era la carrabilità.

Per le segnalazioni luminose sono stati selezionati i faretto Medea che, oltre a rispondere a tutti i requisiti, mantengono la continuità visiva della segnaletica anche nelle ore diurne.

SCHEDA GENERALE DELL'INTERVENTO

CONTESTO	Stazione di servizio a San Martino Buon Albergo (VR)- SR11
CLIENTE	Euro Porfidi Srl
ANNO DI REALIZZAZIONE	2016
TIPO INTERVENTO	Segnaletica stradale orizzontale luminosa
REQUISITI	Carrabilità, risparmio energetico
MODELLI MEDEA	IC-PFL002 / C016

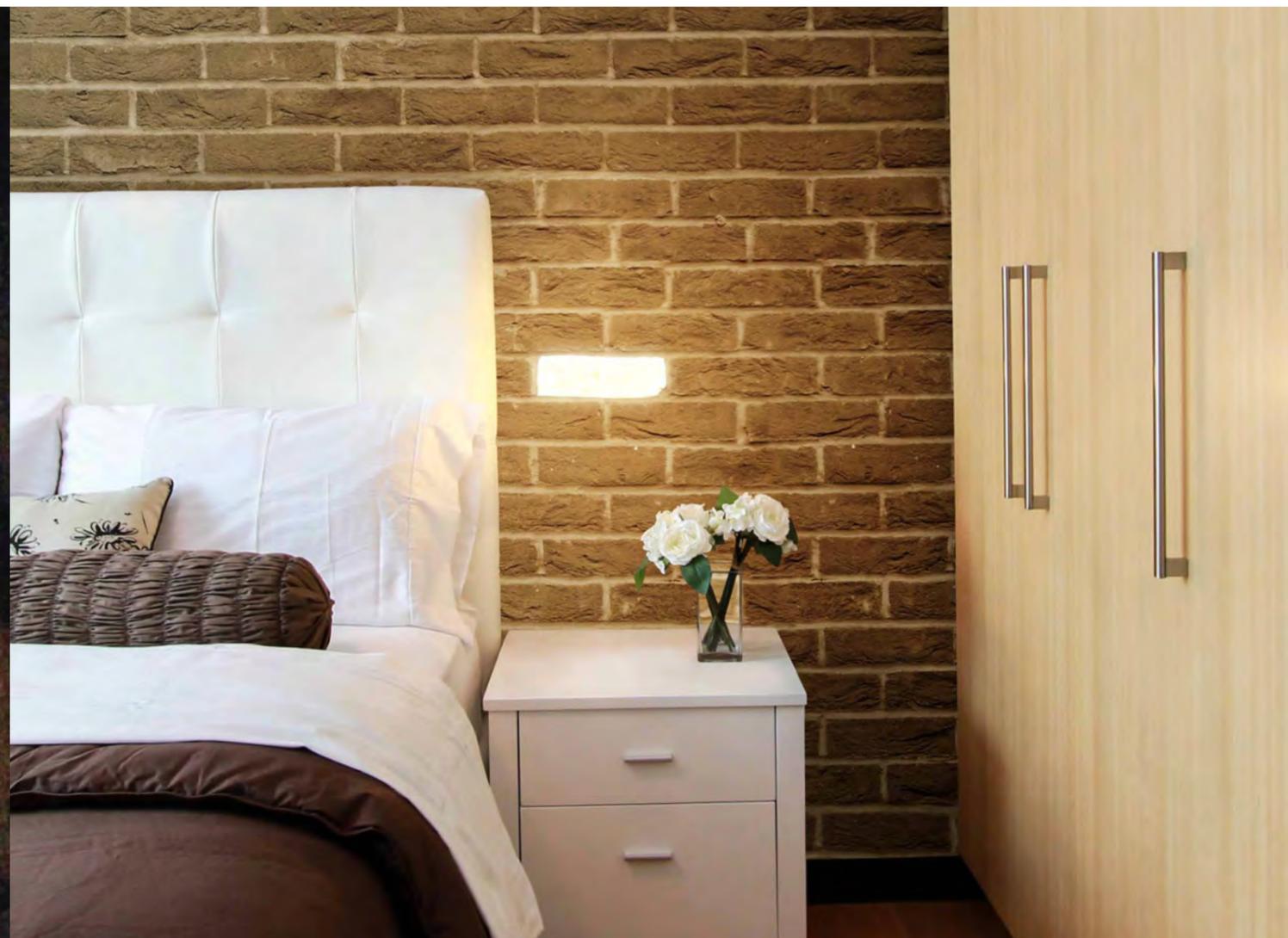


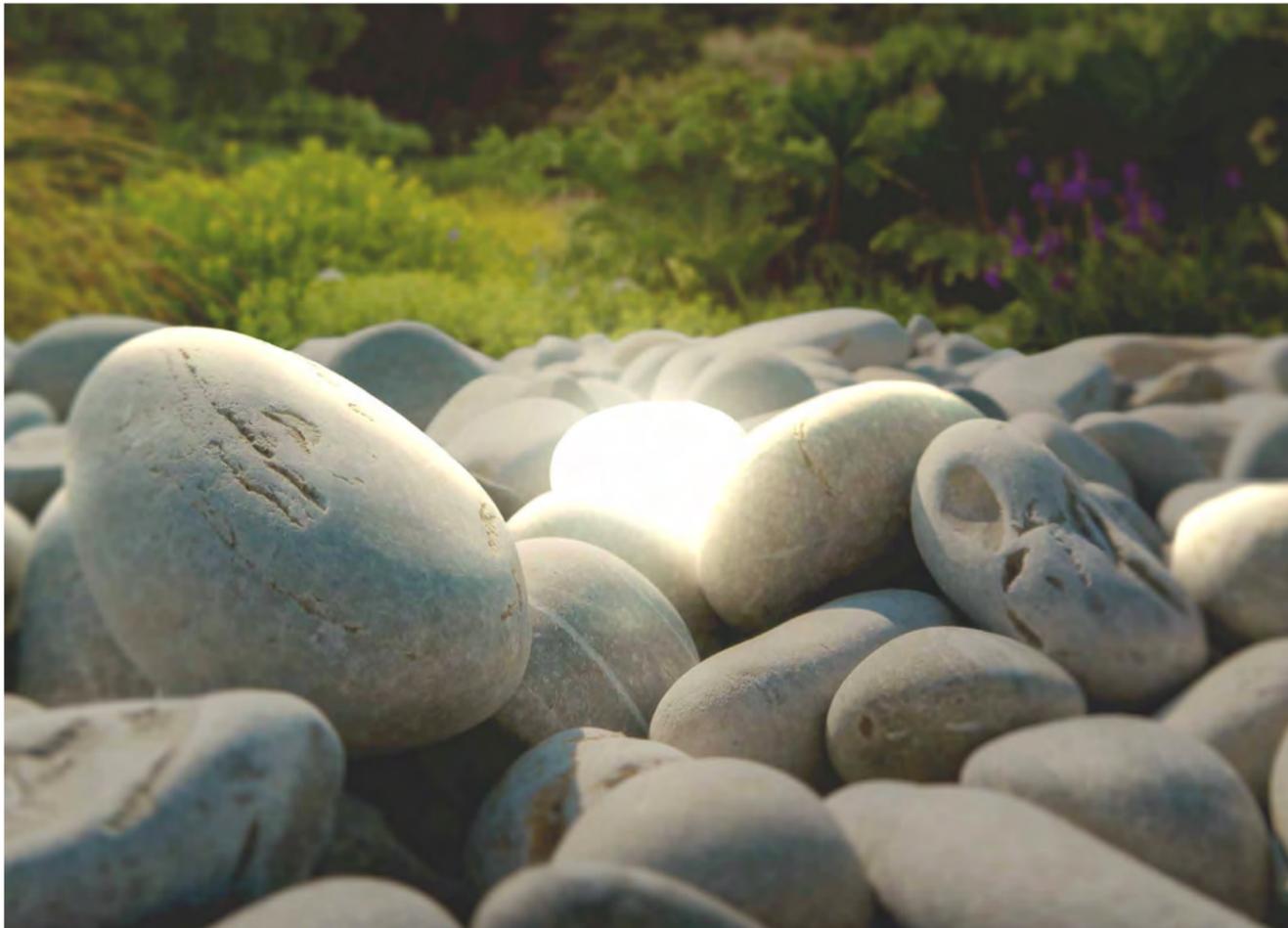
IL MODELLO

Per l'intervento è stato scelto il Sampietrino Grande, codice IC-PFL002, per le dimensioni identiche a quelle dei cubetti che compongono il resto della segnaletica.

La colorazione è il Bianco C016, in questo modo i faretto Medea si amalgamano perfettamente al marmo bianco della segnaletica originale.

















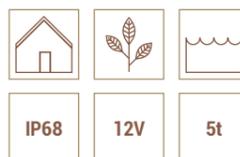
SCHEDE PRODOTTI

LINEA STANDARD

IC-CL005

CIOTTOLO

Faretto da incasso LED a forma di ciottolo in pietra con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

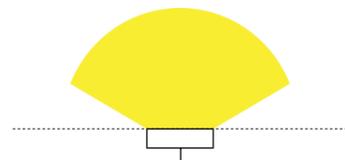


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	9,0 x 9,5 cm
Profondità	4,5 cm
Peso	0,4 kg
Potenza nominale	0,96 W
Corrente	0,08 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CL008

CIOTTOLO MEDIO

Faretto da incasso LED a forma di piccolo masso levigato in pietra con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

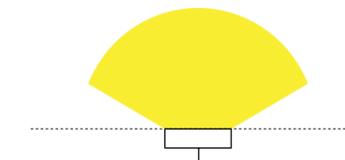


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	17,0 x 14,0 cm
Profondità	10,0 cm
Peso	2,87 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

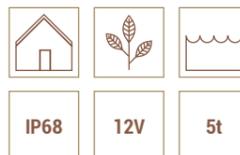


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-LL001

FETTA LEGNO

Faretto da incasso LED a forma di fetta in legno con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI



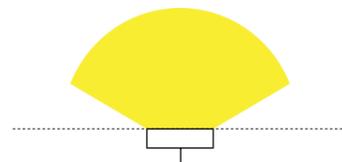
C026

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	26,0 x 27,0 cm
Profondità	4,5 cm
Peso	2,3 kg
Potenza nominale	8,64 W
Corrente	0,72 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-ML005

MATTONE

Faretto da incasso LED a forma di mattone con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI



C006



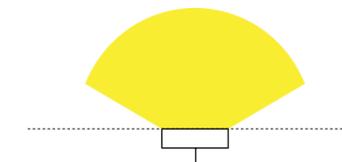
C018

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	25,0 x 12,0 cm
Profondità	5,0 cm
Peso	2,1 kg
Potenza nominale	5,28 W
Corrente	0,44 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-ML006

LISTELLO

Faretto da incasso LED a forma di listello faccia vista lato lungo con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

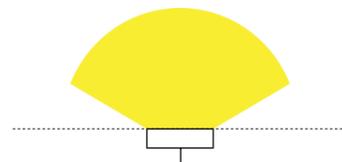


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	25,0 x 5,0 cm
Profondità	2,0 cm
Peso	0,4 kg
Potenza nominale	2,64 W
Corrente	0,22 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-ML009

MATTONCINO

Faretto da incasso LED a forma listello faccia vista lato corto con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

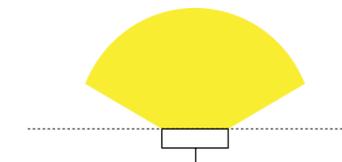


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	12,0 x 5,5 cm
Profondità	3,0 cm
Peso	0,3 kg
Potenza nominale	2,40 W
Corrente	0,20 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

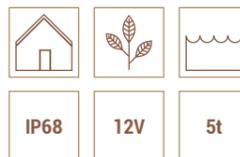


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PFL001

SAMPIETRINO MEDIO

Faretto da incasso LED a forma di cubetto in porfido con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

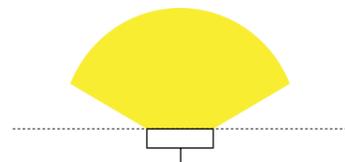


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	8,0 x 8,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,6 kg
Potenza nominale	1,20 W
Corrente	0,10 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PFL002

SAMPIETRINO GRANDE

Faretto da incasso LED a forma di cubetto in porfido con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

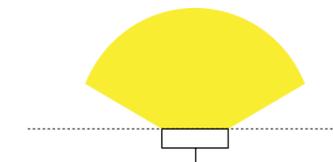


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	10,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,1 kg
Potenza nominale	2,40 W
Corrente	0,20 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

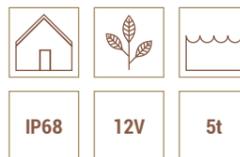


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PFL004

SAMPIETRINO PICCOLO

Faretto da incasso LED a forma di cubetto in porfido con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

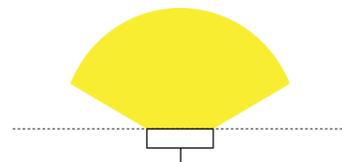


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	6,0 x 6,0 cm
Profondità	4,0 cm
Peso	0,2 kg
Potenza nominale	0,96 W
Corrente	0,08 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PFL005

PIASTRELLA

Faretto da incasso LED a forma di piastrella in porfido con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

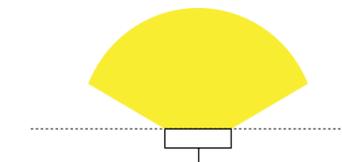


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	16,0 x 10,0 cm
Profondità	3,5 cm
Peso	0,7 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

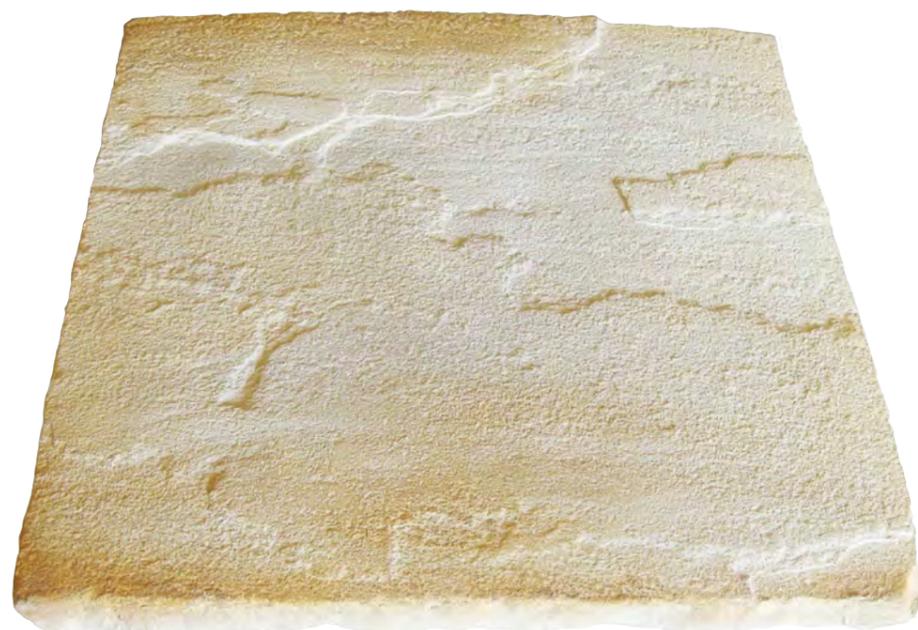
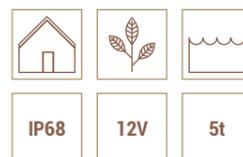


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PL017

QUADRATA

Faretto da incasso LED a forma di pietra regolare per camminamenti con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI



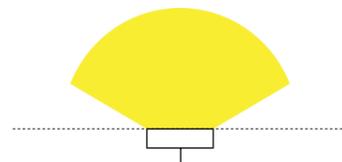
C016 C018

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	30,0 x 30,0 cm
Profondità	2,5 cm
Peso	2,3 kg
Potenza nominale	9,36 W
Corrente	0,78 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PL018

SCAGLIA

Faretto da incasso LED a forma di pietra irregolare con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI



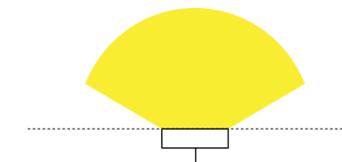
C006 C016 C018 C019 C025 C030

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	17,5 x 14,0 cm
Profondità	3,0 cm
Peso	0,7 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

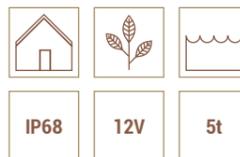
Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-PL020

BLOCCO



Faretto da incasso LED a forma di blocco in pietra per terrapieni con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



SCHEDE PRODOTTI

LINEA CEMENTO

COLORAZIONI DISPONIBILI



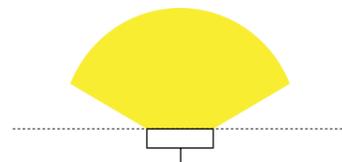
C031

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	24,0 x 8,0 cm
Profondità	10,0 cm
Peso	3,0 kg
Potenza nominale	3,84 W
Corrente	0,32 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa p.73

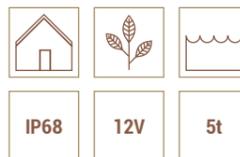


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML001SP

QUADRATO 6 SPIGOLO VIVO

Faretto da incasso LED a forma di massello in calcestruzzo con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

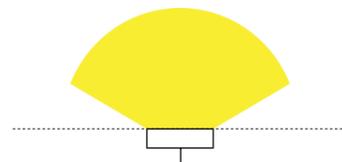


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	6,0 x 6,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,3 kg
Potenza nominale	2,40 W
Corrente	0,20 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML002A

QUADRATO 10 ANTICHIZZATO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

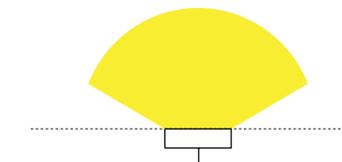


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	10,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,9 kg
Potenza nominale	1,92 W
Corrente	0,16 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

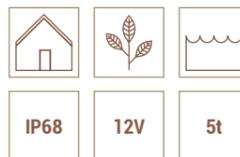


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML002D

QUADRATO 10 DIAMANTATO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

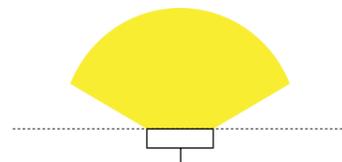


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	10,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,9 kg
Potenza nominale	1,92 W
Corrente	0,16 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML002SP

QUADRATO 10 SPIGOLO VIVO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

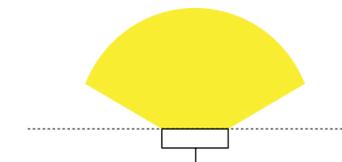


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	10,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,9 kg
Potenza nominale	1,92 W
Corrente	0,16 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

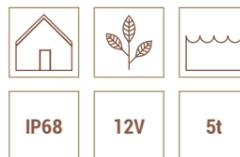


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML003D

QUADRATO 12 DIAMANTATO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

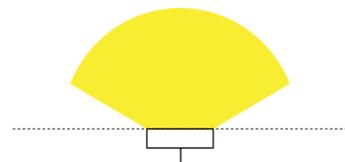


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	12,0 x 12,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,3 kg
Potenza nominale	2,40 W
Corrente	0,20 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML003SP

QUADRATO 12 SPIGOLO VIVO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

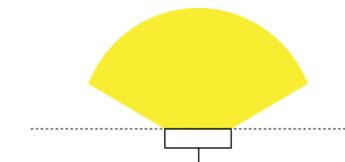


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	12,0 x 12,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,3 kg
Potenza nominale	2,40 W
Corrente	0,20 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**

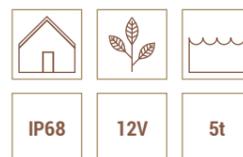


Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML004A

BLOCCHETTO 14 ANTICHIZZATO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

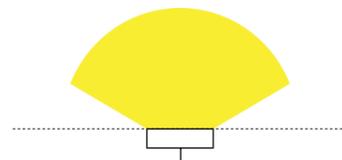


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	14,3 x 9,5 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,2 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML004SP

BLOCCHETTO 14 SPIGOLO VIVO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

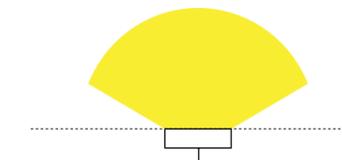


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	14,3 x 9,5 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,2 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML005SP

QUADRATO 14 SPIGOLO VIVO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

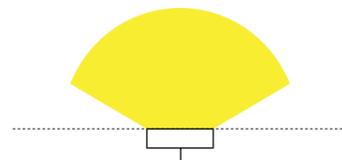


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	14,0 x 14,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,8 kg
Potenza nominale	4,32 W
Corrente	0,36 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML006A

LISTELLO 5 ANTICHIZZATO

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

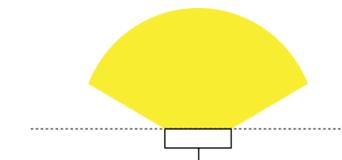


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	20,0 x 5,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	0,9 kg
Potenza nominale	2,88 W
Corrente	0,24 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

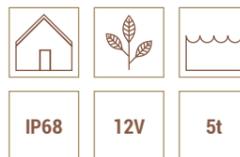
Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML007A

MATTONELLA 10 ANTICHIZZATA



Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

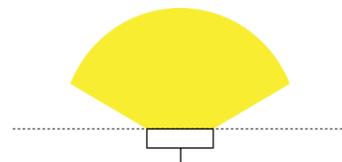


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	20,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,8 kg
Potenza nominale	4,32 W
Corrente	0,36 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML007D

MATTONELLA 10 DIAMANTATA



Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



COLORAZIONI DISPONIBILI

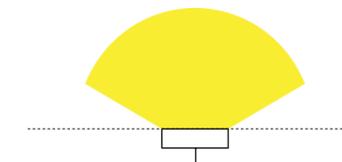


DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	20,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,8 kg
Potenza nominale	4,32 W
Corrente	0,36 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

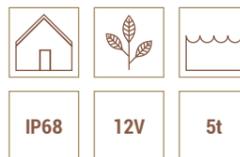
Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa **p.73**



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

IC-CML007SP

MATTONELLA 10 SPIGOLO VIVO



IP68

12V

5t

Faretto da incasso LED a forma di massello autobloccante con sorgente luminosa inglobata. Ideale per interni ed esterni, anche ad immersione in acqua.



DATI GENERALI DEL PRODOTTO

AREA TECNICA

COLORAZIONI DISPONIBILI



C006



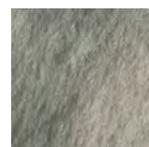
C016



C018



C010



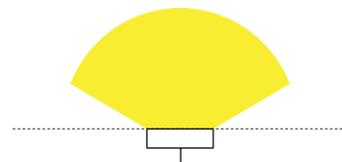
C030

DATI TECNICI DEL MODELLO

Dimensioni	20,0 x 10,0 cm
Profondità	6,0 cm
Peso	1,8 kg
Potenza nominale	4,32 W
Corrente	0,36 A
Tensione	12V
Grado di Protezione	IP68
Carico statico	5.000 Kg
Sorgente luminosa	Diodo LED a giunzione P-N
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100cm D/D	60 Lumen (valore massimo)
Cavo senza connettore di giunzione	1 metro
Trasformatore DC 12V	Non in dotazione
Cassaforma	Non richiesta

EMISSIONE LUMINOSA

Dettaglio specifiche tecniche emissione luminosa p.73



Dimensioni e profondità hanno un range di variazione con tolleranza del 10%.
 Su richiesta cavo con lunghezza aggiuntiva. Personalizzazioni disponibili con il servizio Medea Su Misura.
 Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare Dyaqua.it per un aggiornamento continuo.

DATI GENERALI

DESCRIZIONE PRODOTTO

Elemento luminoso a LED adatto per ambienti interni ed esterni, anche per installazione ad immersione in acqua, carrabile e pedonabile.

Il prodotto presenta una sorgente LED integrata all'interno del corpo monolitico realizzato con un composto polimerico atossico e riciclabile. La luce prodotta dalla sorgente luminosa si diffonde grazie alle proprietà ottiche del materiale.

E' prevista l'installazione ad incasso dove l'elemento luminoso non necessita di cassaforma e viene fissato con colla, malta o sabbia.

Non deve essere forato.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione	12 V
Corrente	Vedi scheda modello
Alimentazione	12 V DC
Driver	Remoto

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sorgente luminosa	Diodo LED- a giunzione P-N
Potenza nominale	Vedi scheda modello
Anodo	Frazionato
Catodo	Frazionato
Durata media di vita	50.000 ore
Ottica	Diffondente
Emissione luminosa a 100 cm D/D	60 lumen (limite massimo)
Luce	Filtrata

CARATTERISTICHE CAVO

Tipo di cavo	FROR 2 • 0,5 450/750V
Lunghezza standard	1 metro
Connessioni di giunzione	Senza connettore
Polo positivo	Estremità bianca
Polo negativo	Estremità marrone
Utilizzo	Interni / Esterni

Per posa fissa e mobile all'interno o all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari.

Se installato in modo diverso il cavo deve essere adeguatamente protetto. In ogni caso le proprietà del cavo sono indipendenti da quelle del corpo illuminante.

ALTRE CARATTERISTICHE

Dimensioni / Spessore	Vedi scheda modello
Peso	Vedi scheda modello
Emissione CO2	No
Consumo energetico	Bassissimo
Infrarossi, ultravioletti	Assenti
Campo magnetico a 15 cm	µT 0,06
Campo elettrico a 15 cm	V/m 2,69/3,51
Protezione contro la folgore	Classe (III)
Rischio fotobiologico CEI EN62471	Nessuno
Protezione UNI EN60529	IP 68 +++
Infiammabilità UL 94	HB
Carico statico massimo	5.000,00 kg
Carrabile e pedonabile	Si
Tipo di materiale	Composto polimerico atossico
Riciclabile	Si
Resistenza acidi forti e loro basi	Ottima
Resistenza ai solventi	Ottima
Isolante termico	Si
Rallentatore termico	Si
Fotocatalisi	Autopulente e disinquinante
Marchiatura	CE

INSTALLAZIONE

L'installazione fissa è adatta per ambienti interni, esterni, aree carrabili e immerse in acqua. Le lampade devono essere fissate alla parete o pavimento come qualsiasi materiale da costruzione con colla, malta o sabbia. Il cavo deve essere posato secondo le caratteristiche tecniche fornite.

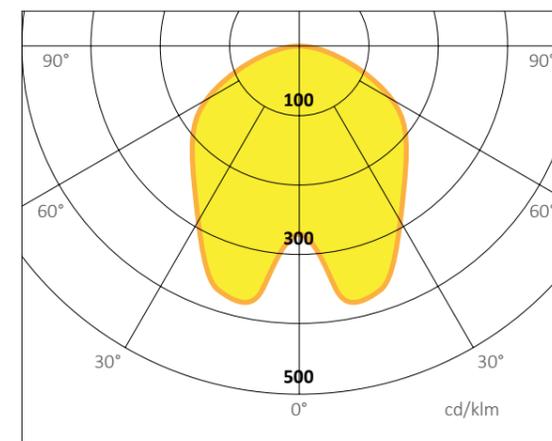
COLORAZIONI

Le tonalità sono sempre indicative: i colori saranno perciò simili a quelli indicati, ma mai identici tra loro.



EMISSIONE LUMINOSA

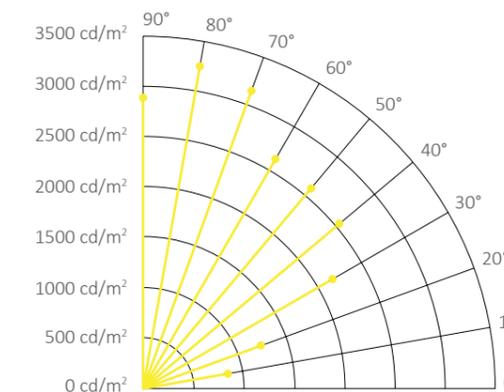
FOTOMETRIA



106° 1W		
LUX	h(m)	Ø(m)
32	0,5	1,3
8	1	2,7
3,6	1,5	4,0

I dati fotometrici qui indicati sono stati raccolti su un singolo campione ed hanno il solo scopo di fornire una rappresentazione approssimativa e non definitiva. Questo perchè i faretti Medea sono realizzati in modo artigianale.

LUMINANZA



ANGOLO DI OSSERVAZIONE	LUMINANZA
Inclinazione rispetto al piano orizzontale, con puntamento al centro della superficie emittente.	cs/m²
10°	860
20°	1250
30°	2170
40°	2550
50°	2600
60°	2630
70°	3150
80°	3250
90°	2890

A sinistra: Diagramma polare dei valori di luminanza in funzione dell'angolo di osservazione.

CAVO FROR 450/750

DATI

Modello	FROR 450/750 V
Tipo N° x mm	2 x 0,50
Ø esterno medio	4,6 mm
Peso medio	31 kg/km

POSA

Per posa fissa e mobile all'interno in ambienti normali o umidi e temporaneamente all'esterno. Possono essere installati su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari. Non è ammessa la posa interrata.

IMPIEGO

Adatti per trasporto energia e segnalamento e comando nelle connessioni delle apparecchiature mobili. Negli ambienti che non presentano un elevato rischio in caso di incendio come edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio inferiore a 24m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico. **(Rischio basso posa a fascio)**

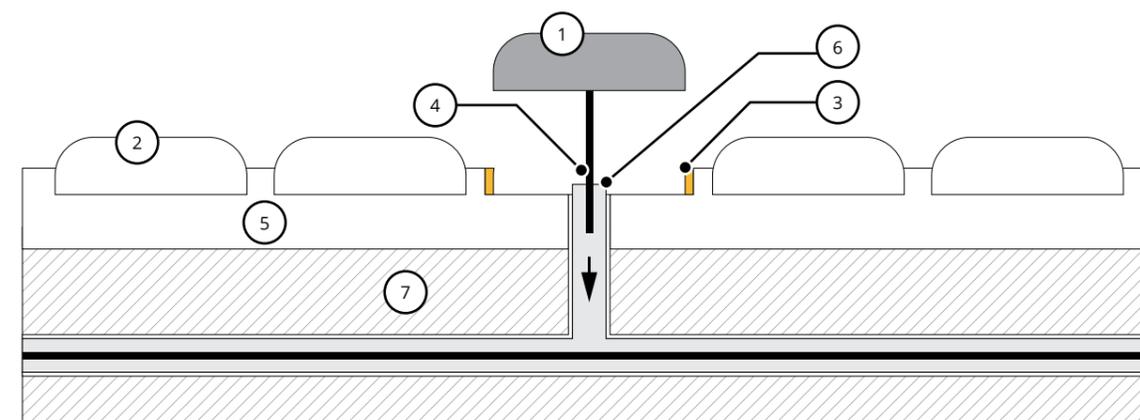
DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Conduttori	Rame rosso ricotto	CEI EN 60228
Isolante	PVC di qualità R2	CEI EN 50363
Colori anime	DIN 47100- UNEL 00722- HD 308	
Guaina	PVC di qualità TM2	CEI EN 50363
Colore della guaina	Grigio RAL 7035	
Ridotta emissione di alogeni	(<22%)	IEC 60754-1
Resistente agli olii		CEI 20-34/0-1
Resistenza elettrica	(0,22 mm ² ≤ 91 W/km) (0,35 mm ² ≤ 57 W/km)	CEI EN 60228
Portate corrente		CEI 20-40
Tensione nominale U ₀ /U	450/750 V	
Tensione massima	825 V	
Tensione di prova	2500 V	
Temperatura max d'esercizio	70°C	
Temperatura di corto circuito	160°C	
Temperatura min di posa	0°C	
Raggio di curvatura	Ø x 6	
Twistatura massima standard (cavo 2x)	≥ 10 spire/metro	

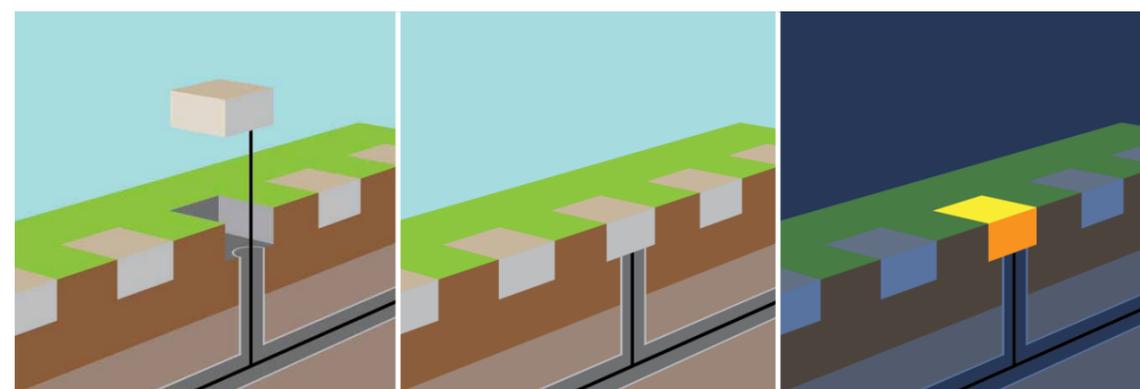
REGOLAMENTO (UE) 305/2011

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NORME
Sistema AVCP	1+	EN 50575:2014 + A1:2016
Classificazione	Cca-s3, d0, a3	UNI EN 13501-6
Cca	Emissione di calore e sviluppo della fiamma (FS ≤ 2m)	EN 50399
s3	Produzione di fumo (non s1 o s2)	EN 50399
d0	Nessuna goccia incandescente	EN 50399
a3	Acidità dei gas (non a1 o a2)	EN 50267-2-3
	Non propagazione della fiamma (H ≤ 425 mm)	EN 60332-1-2

INSTALLAZIONE



- | | |
|--|---|
| 1 Lampada Medea | 5 Supporto (terra, pavimentazione, parete) |
| 2 Comuni elementi per pavimenti o rivestimenti | 6 Canaletta per il cavo elettrico |
| 3 Collante, sabbia o malta | 7 Terreno |
| 4 Cavo elettrico | |



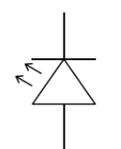
PASSAGGI DA EFFETTUARE

I faretti Medea devono sempre essere collegati ad un trasformatore 12 Volt.
Senza il trasformatore, la tensione di corrente danneggerà il faretto rendendolo inutilizzabile.

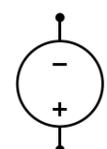
- | | |
|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; margin-bottom: 10px;">1</div> <p>IMPIANTO ELETTRICO
Prima di iniziare bisogna calcolare con molta attenzione gli ampere necessari all'impianto, così da scegliere il giusto trasformatore 12V per l'impianto. Vedi schemi per installatori p. 76</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; margin-bottom: 10px;">3</div> <p>INSTALLAZIONE
Posare il faretto facendo passare il cavo all'interno della canaletta secondo le specifiche tecniche. Collegare quindi il cavo al trasformatore 12V.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; margin-bottom: 10px;">2</div> <p>PREPARAZIONE
Posizionare il trasformatore e la canaletta per il cavo. Se il cavo in dotazione risulta corto, si può richiedere al momento dell'ordine un cavo più lungo.</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; margin-bottom: 10px;">4</div> <p>FISSAGGIO
Per completare il lavoro fissare il faretto con un collante, sabbia o malta.</p> |

SCHEMI PER INSTALLATORI

ATTENZIONE: i dati relativi alla corrente (Ampere) presenti nei seguenti schemi sono **a scopo illustrativo**. Nella realizzazione dell'impianto, il professionista dovrà fare riferimento ai dati contenuti nella scheda tecnica del singolo modello.



Lampada Medea



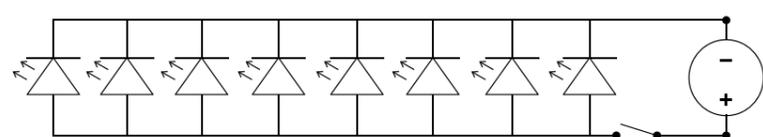
Alimentatore DC



Interruttore

ESEMPIO 1

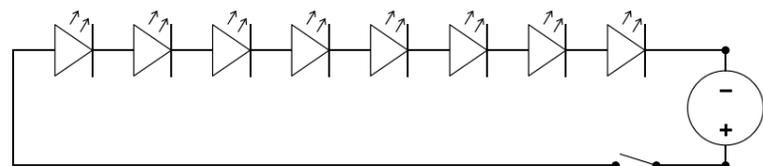
Schema per impianto di 8 lampade Medea collegate in parallelo.



Quantità lampade	8
Collegamento	Parallelo
Corrente lampada	V 12 / A0,25
Calcolo alimentatore	$A0,25 \cdot 8 = A2$
Alimentatore DC	V12 / A2

ESEMPIO 2

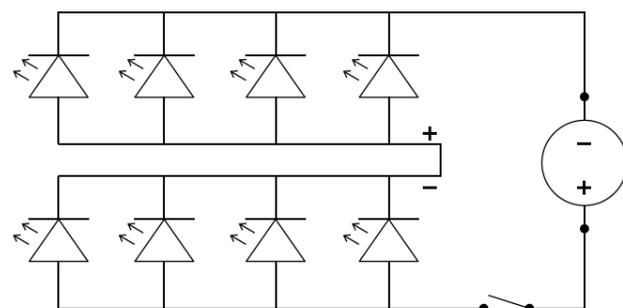
Schema per impianto di 8 lampade Medea collegate in serie.



Quantità lampade	8
Collegamento	Serie
Corrente lampada	V 12 / A0,25
Calcolo alimentatore	$V12 \cdot 8 = V96$
Alimentatore DC	V96 / A0,25

ESEMPIO 3

Schema per impianto con 4 + 4 lampade Medea realizzato con due schemi di collegamento in parallelo collegati in serie tra loro.



Quantità lampade	8
Collegamento	Serie / parallelo
Corrente lampada	V 12 / A0,25
Calcolo alimentatore	$A0,25 \cdot 4 = A1$ $V12 \cdot 2 = V24$
Alimentatore DC	V24 / A1

INFORMAZIONI GENERALI

APPENDICE

COME LEGGERE IL CATALOGO

PRESENTAZIONE

Il catalogo vero e proprio è preceduto da una overview generale della linea Medea, che spiega le comuni caratteristiche a tutti i prodotti appartenenti alla gamma. E' inoltre raccolta una serie di immagini che esprimono il carattere dei prodotti Medea e forniscono esempi di installazioni.

- » Caratteristiche generali
- » Galleria immagini
- » Casi di studio



LEGENDA ICONE



ADATTO PER INTERNI
Il faretto può essere installato in ambienti interni come abitazioni, uffici, spazi commerciali ecc. Non temono l'uso di detergenti chimici tranne l'acetone.



TENSIONE DI CORRENTE
Il valore iscritto nel riquadro indica il corretto voltaggio necessario al funzionamento dell'apparecchio.



GRADO DI PROTEZIONE IP68
Il grado di protezione della categoria IP (International Protection) indica la resistenza del apparecchio alla penetrazione di solidi e liquidi. Sono indicate due cifre, ognuna delle quali determina un grado di protezione specifico. La cifra 6 indica che l'apparecchio è protetto completamente contro la penetrazione della polvere. La cifra 8 indica che l'apparecchio è protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata. Con il grado IP68 l'apparecchio è adatto ad essere installato in fontane, piscine, vasche.



ADATTO PER ESTERNI
Il faretto può essere installato in ambienti esterni e perciò sottoposti all'azione agli agenti atmosferici come giardini, parchi, vialetti e piazze.

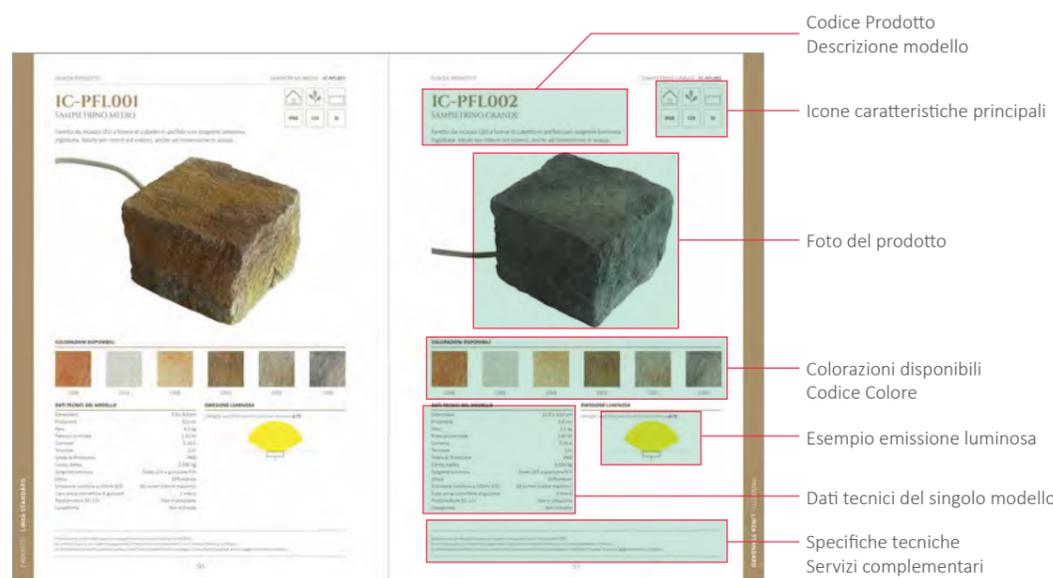


CARICO STATICO MASSIMO
Nel riquadro è indicato il valore massimo relativo al carico statico supportato dall'apparecchio. Il valore è espresso in tonnellate.



INSTALLAZIONI AD IMMERSIONE
Il faretto può essere installato sotto acqua prestando attenzione alle specifiche tecniche per la posa del cavo.

CATALOGO



La scheda prodotto, sempre accompagnata da una foto, contiene i dati relativi al singolo modello. Nelle ordinazioni sarà necessario indicare Codice Prodotto e Codice Colore.

INFORMAZIONI GENERALI

CATALOGO

Questo catalogo rappresenta tutta la gamma dei nostri apparecchi da incasso per interni ed esterni. Nella parte iniziale è presente una presentazione generale della gamma, con le caratteristiche principali ed immagini che forniscono esempi dimostrativi del prodotto e delle possibili installazioni. Nella seconda parte è presente il catalogo dettagliato, modello per modello, dell'intera gamma con dati tecnici specifici. La terza parte offre tutte le specifiche tecniche necessarie alla corretta installazione del prodotto.

AGGIORNAMENTO PRODOTTI, DATI E INFORMAZIONI

Dyaqua si riserva il diritto di applicare in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche e/o soppressioni di prodotti dalla collezione, dati tecnici, colori e finiture inclusi nel presente catalogo come esito di miglioramenti apportati ai prodotti o per esigenze di carattere costruttivo e commerciale. I dati e le informazioni qui riportati hanno carattere indicativo e non vincolante.

Dyaqua farà tutto il possibile affinché le informazioni contenute nel catalogo siano aggiornate e corrette, ma sarà esente da responsabilità qualora, nonostante i controlli effettuati, si verificano inesattezze e/o errori dovuti a mutamento della tecnologia e/o a cause non soggette al controllo di Dyaqua.

IMMAGINI

Le fotografie pubblicate sono una rappresentazione del soggetto ritratto a scopo illustrativo: il tipo di supporto digitale o cartaceo utilizzato, l'accuratezza consentita dai processi di stampa e le condizioni di ripresa al momento dello scatto possono influire sulla percezione di tonalità e finiture, devono pertanto essere considerate come indicative e non definitive.

GARANZIA

Dyaqua effettua sul prodotto tutti i test necessari ad assicurare che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e riconosce la garanzia di legge. Il documento completo è scaricabile dal sito ufficiale www.medealed.com oppure può essere richiesto a Dyaqua.

INFORMAZIONI

Per informazioni e aggiornamenti si consiglia di consultare la documentazione online sul sito www.medealed.com. In ogni caso tutte le informazioni necessarie possono sempre essere verificate direttamente con Dyaqua.

CONDIZIONI GENERALI

Ordini

I faretti Medea sono disponibili solo su ordinazione e non sono richiesti minimi d'ordine. Esistono perciò dei tempi di consegna che devono essere verificati preliminarmente presso il nostro ufficio commerciale.

Imballo

In scatole di cartone singole per faretto comprese nel prezzo.

Forniture

Dyaqua fornisce il faretto pronto per essere installato in un impianto, ovvero completo di sorgente luminosa LED (inglobata) e di cavo elettrico. Sono esclusi dalla fornitura sia il connettore di giunzione per collegare il faretto all'impianto sia l'alimentatore 12V DC: il professionista sceglierà il connettore e l'alimentatore più adatti al proprio progetto, sempre tenendo conto delle informazioni tecniche fornite da Dyaqua.

Colori

I colori sono identificati tramite un codice univoco e servono a stabilire in modo approssimativo la tonalità da realizzare. L'applicazione del colore è frutto di lavoro interamente artigianale pertanto possono esistere variazioni di tonalità e/o di intensità luminosa, più o meno lievi, fra due o più apparecchi dello stesso colore.

Abbinamenti fuori catalogo

Gli abbinamenti Prodotto-Colore non previsti nel catalogo possono essere richiesti come personalizzazione tramite il servizio "Medea Su Misura".

Dimensioni

Per creare una differenza più naturale tra gli elementi di uno stesso modello, vengono utilizzati stampi simili ma con dettagli diversi. Le dimensioni indicate nelle documentazioni possono così avere delle differenze rispetto al prodotto con una tolleranza massima del 10%.

Esportazioni

Qualsiasi esportazione delle merci acquistate deve essere precedentemente autorizzata per iscritto dalla Dyaqua.

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge. E' vietata la riproduzione anche parziale delle foto, dei disegni e dei testi con qualsiasi mezzo effettuata senza autorizzazione scritta di Dyaqua.



Contattaci

www.medealed.com
info@medealed.com
+39 0444 1326195

Dyaqua Srls

Sede legale e amministrativa
Via Bonifacio, 40/4
36040 Camisano Vicentino (VI)
Italia

Sede produttiva e commerciale
Via Vicenza, 50
36040 Camisano Vicentino (VI)
Italia