

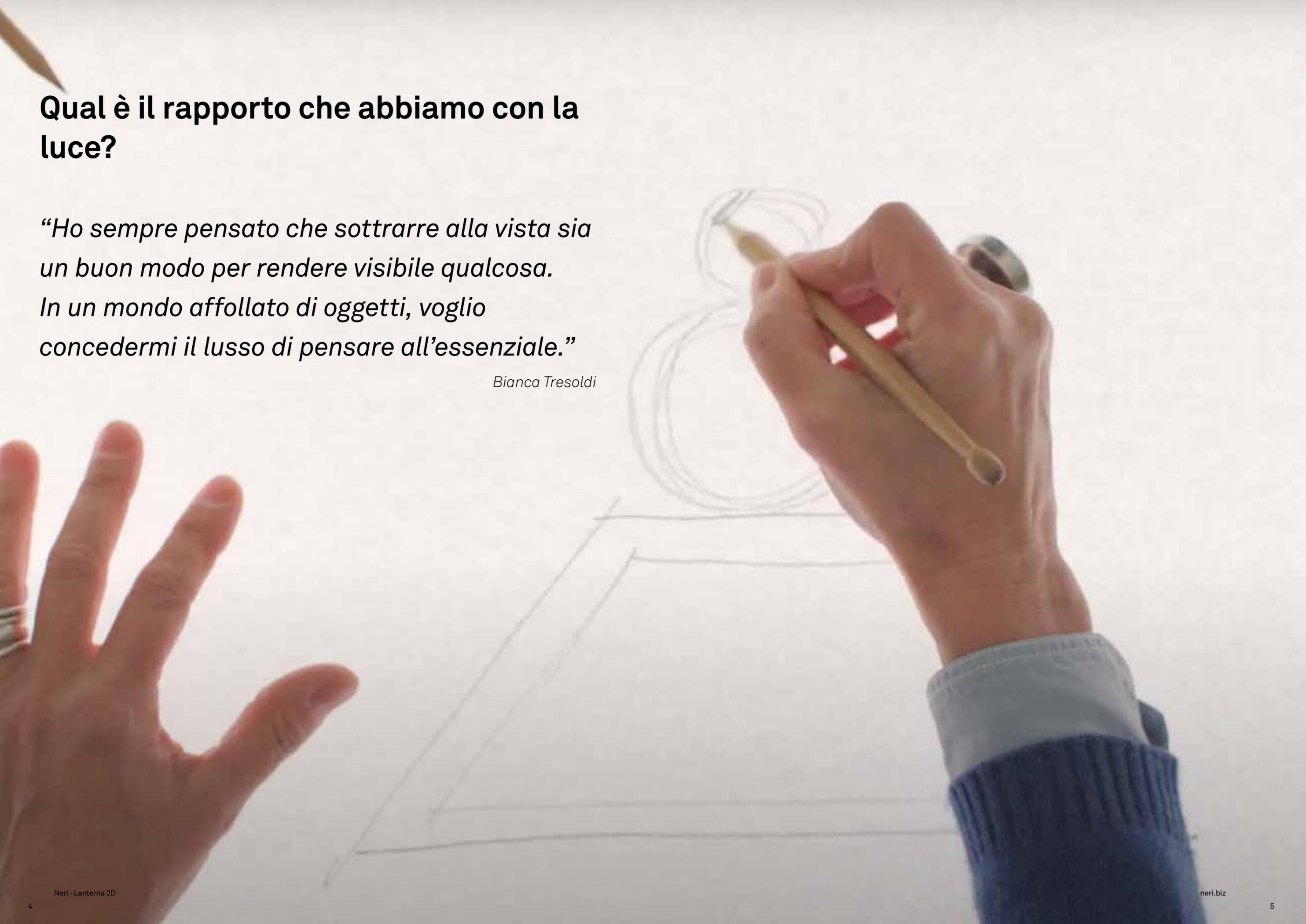
La lanterna urbana 2D nasce dalla collaborazione tra Neri e la lighting designer Bianca Tresoldi. Un oggetto che configura lo spazio urbano, accompagnandoti nel tempo. 2D è una lanterna con una forma storica viva nell'immaginario visivo e contemporanea allo stesso tempo. È il risultato di un nuovo equilibrio tra segno, forma e materia e scaturisce da un lavoro di sottrazione dei segni, senza togliere forza al pensiero; questo ha portato a creare una lanterna urbana sottile che esprime grande leggerezza.



Qual è il rapporto che abbiamo con la luce?

“Ho sempre pensato che sottrarre alla vista sia un buon modo per rendere visibile qualcosa. In un mondo affollato di oggetti, voglio concedermi il lusso di pensare all’essenziale.”

Bianca Tresoldi





2D è una lanterna insolita che si sviluppa su una superficie piana, un apparecchio di ridottissime dimensioni, ma di elevata tecnologia.

La sua sagoma è visibile o invisibile a seconda di come il progettista la includa nello spazio.

CONFIGURAZIONI LANTERNA 2D

9

8

7

6

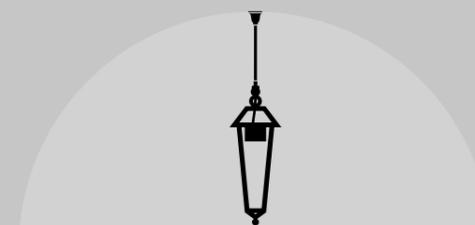
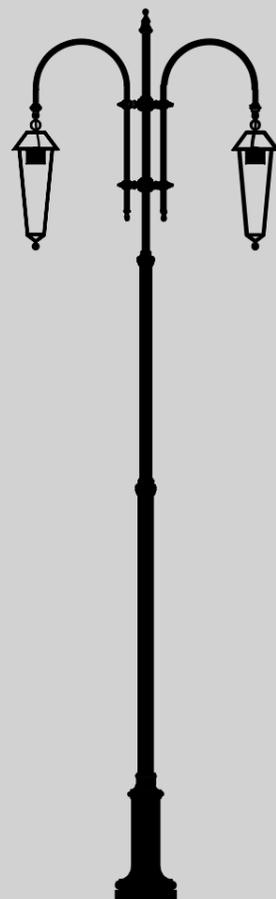
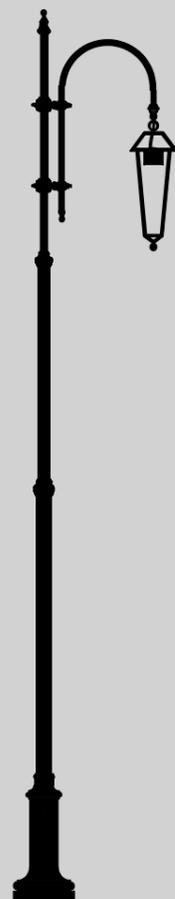
5

4

3

2

1



Lanterna 2D a muro

Lanterna 2D

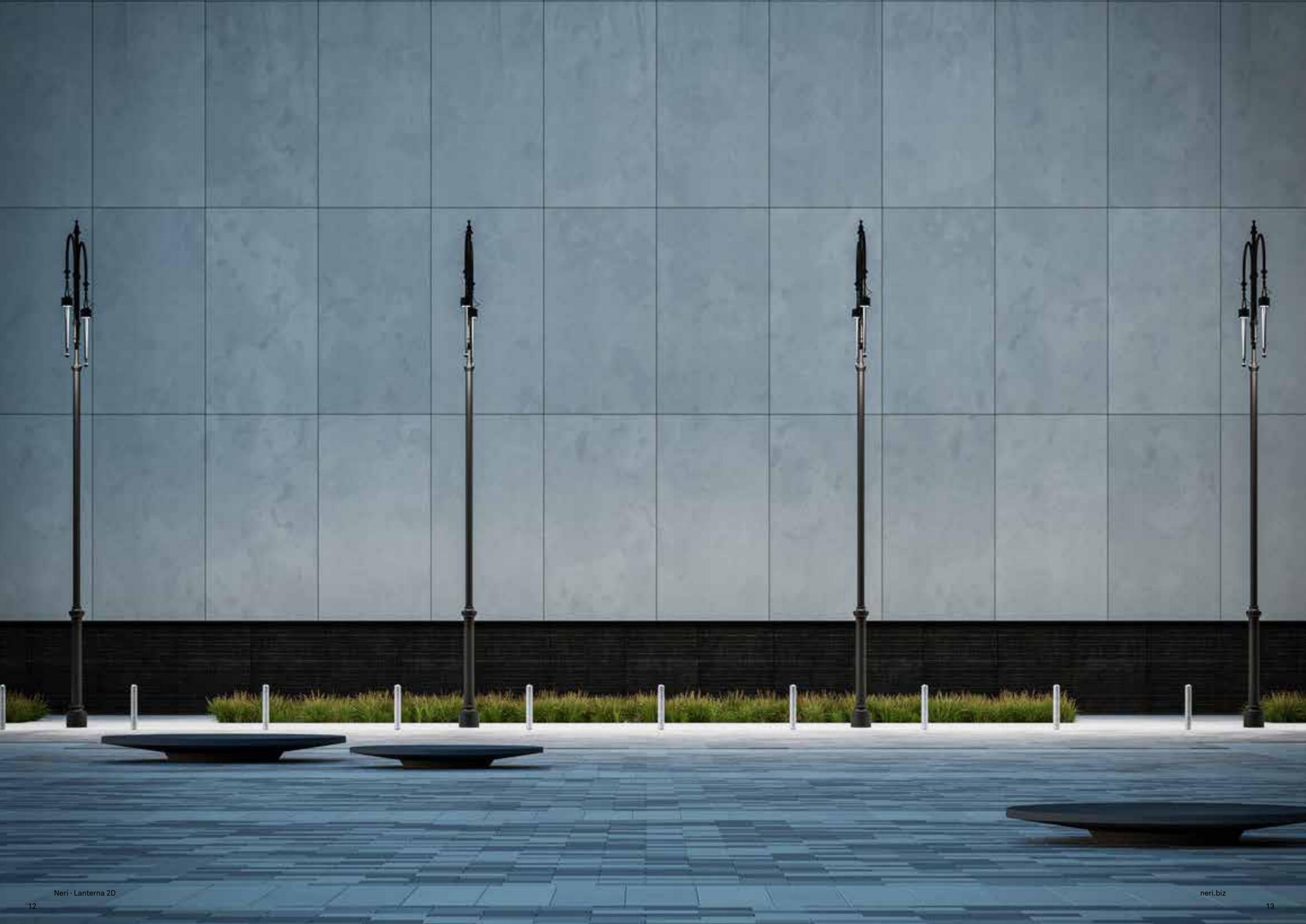
Lanterna 2D

Lanterna 2D

Lanterna 2D apparecchio a
sospensione

“É un oggetto luminoso, semplice, funzionale e dalla forte identità; un elemento che manifesta la sua presenza solo nel momento in cui si illumina, integrandosi con discrezione nel contesto urbano.”

Bianca Tresoldi









La luce plasma gli spazi urbani e la vita sociale, influenzando il comportamento, l'umore, il senso di sicurezza e le relazioni sociali. Un'illuminazione ben progettata può aumentare il senso di fiducia nella città e nei suoi abitanti, incoraggiando momenti di aggregazione tra le persone all'interno della comunità urbana.

Le città stanno affrontando importanti questioni sociali, economiche e culturali. Ci troviamo di fronte alla sfida di plasmare spazi che rispondano alle nuove esigenze collettive e offrano molteplici opportunità di utilizzo.

La luce svolge un ruolo fondamentale importante in questi processi di trasformazione. A quelle sociali si affiancano tematiche legate alla sostenibilità: con l'aumento della consapevolezza ambientale è cruciale adottare un approccio responsabile nel design e nella produzione di soluzioni di illuminazione per le nostre città.

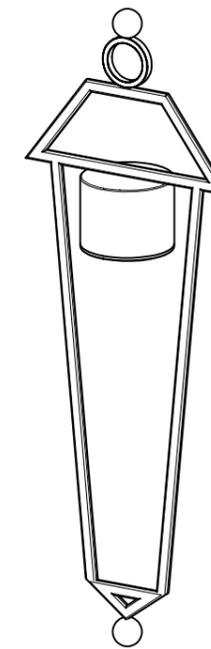
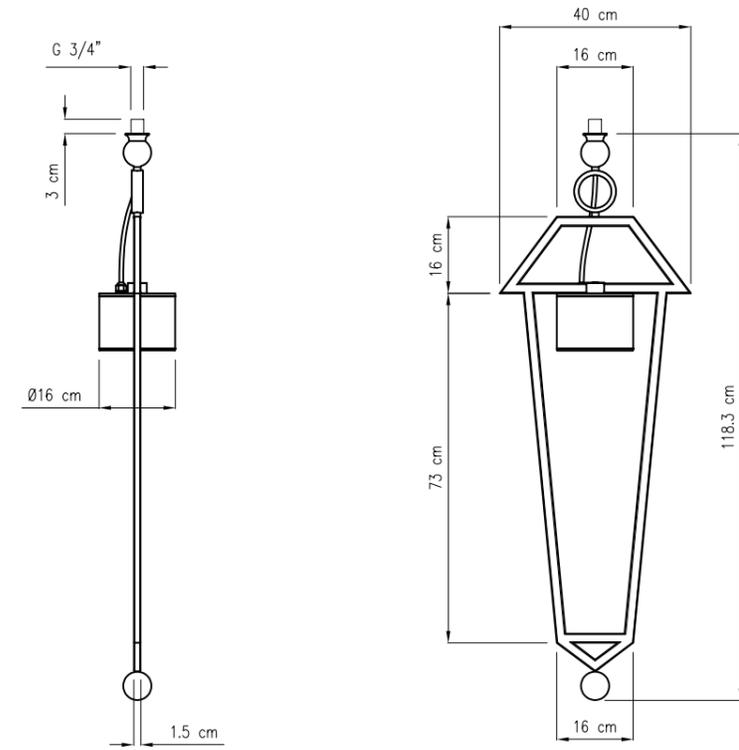
Lanterna 2D è un esempio di come NERI risponde a queste necessità.

Il design ecocompatibile si concentra sull'integrazione di principi ecologici nel processo di progettazione: efficienza energetica, utilizzo di materiali sostenibili, riduzione dell'impatto ambientale e durabilità del prodotto.





DISEGNI



LANTERNA 2D

DATI TECNICI PRINCIPALI

CE   A++

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO
220-240V, frequenza 50/60Hz

PROTEZIONE SOVRATENSIONI
Fino a 10kV/10kV

ALIMENTATORE
Alimentatore elettronico con protezione da cortocircuito, da sovratemperature e sovratensioni

RIFASAMENTO
PFC > cos φ 0.9

ISOLAMENTO ELETTRICO
Classe II, Classe I

GRADO DI PROTEZIONE
Acqua e polvere IP66
Impatti meccanici IK08

INDICE DI RESA CROMATICA:
> 80

—
Neri SpA si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti e alla documentazione senza preavviso



SCHERMO

VETRO PIANO TRASPARENTE

SISTEMA OTTICO

TYPE II	SIMMETRICA
TYPE III	ASIMMETRICA STRADALE
TYPE IV	ASIMMETRICA DI PROFONDITÀ
TYPE V	ROTSIMMETRICA

TEMPERATURA COLORE

2.200K

2.700K

3.000K

4.000K

TAGLIE DI FLUSSO

1.500 lm

2.500lm

3.500lm

FUNZIONI DRIVER

ON-OFF

DALI



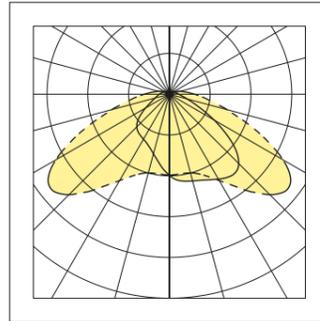
CONFIGURAZIONE OTTICA

È possibile scegliere tra quattro distribuzioni fotometriche differenti.

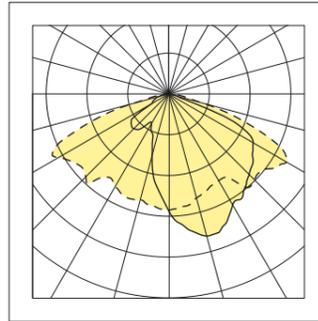
Le fotometrie disponibili sono:

- Simmetrica (Type II)
- Asimmetrica (Type III, IV).
- Rotosimmetrica (Type V)

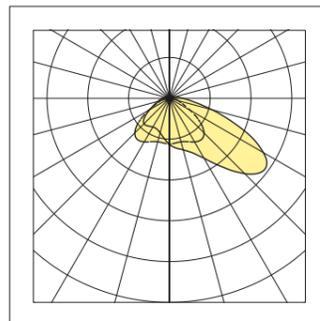
Type II



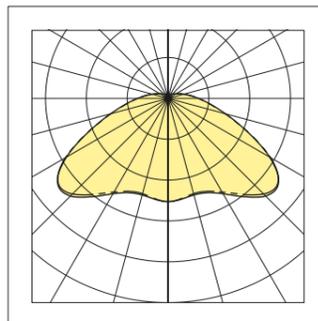
Type III



Type IV



Type V



2200K - CRI 80

lm	W	lm/W
3500	37,3	94
2500	25,6	98
1500	14,9	101

2700K - CRI 80

lm	W	lm/W
3500	35,5	99
2500	24,4	102
1500	14,3	105

3000K - CRI 80

lm	W	lm/W
3500	33,5	105
2500	23,1	108
1500	13,5	111

4000K - CRI 80

lm	W	lm/W
3500	32,1	109
2500	22,2	113
1500	13,1	115



NERI SMART DESIGN

Tutti i prodotti Neri possono, su richiesta, disporre di soluzioni Smart. È necessario contattare l'azienda per maggiori informazioni.



Sensore di movimento
Il singolo punto luce o più raggruppati possono modulare il flusso luminoso in funzione del tracciamento del movimento di persone o cose.



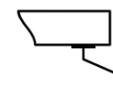
Adaptive lighting
Sensori intelligenti permettono di modulare l'emissione luminosa in funzione delle differenti condizioni atmosferiche.



Light management
I prodotti sono connessi tramite una rete di comunicazione intelligente, è possibile avere un controllo centralizzato da remoto o locale tramite una app del punto luce individuale o di punti luce raggruppati.



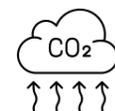
Sistemi di informazione pubblica
Il punto luce può essere l'elemento di distribuzione attraverso componenti come display integrati nei pali di avvisi, informazioni di utilizzo pubblico.



Moduli per la sicurezza
È possibile integrare i prodotti con videocamere di sicurezza, speaker audio e pulsanti per chiamate di emergenza, al fine di incrementare la sicurezza negli spazi pubblici.



Hotspot Wifi pubblico
I prodotti possono essere equipaggiati con moduli Wifi per creare hotstop pubblici. Informazioni per uso professionale o privato possono essere divulgati attraverso la rete di nodi creata.



Registrazione dati ambientali
Sensori intelligenti per monitorare in presa diretta i parametri relativi alle condizioni meteo e ambientali.

Neri S.p.A.
S.S. Emilia 1622
47020 Longiano (FC) · Italy
T +39 0547 652111
F +39 0547 54074

Neri North America Inc.
1547NW 79th Avenuez
Miami, FL 33172, USA
T +1 786 315 4367
F +1 786 693 7763

Neri Lighting India Pvt. Ltd.
Plot no 46-A, Malur 4th Phase,
KIADB Industrial area,
Malur – Karnataka · 563130

Neri S.p.A. (DMCC Branch)
29-29 Reef Tower Cluster O
JLT – Jumeirah Lake Towers
P.O. Box: 5003348 · Dubai · UAE
T +971 4 448 7246
F +971 4 448 7112

www.neri.biz
© Giugno 2023 · Neri S.p.A.

