

- LEGENDA**
- Limite P.U.A.
 - Limite UMI 2_Verde pubblico attrezzato di quartiere
 - Limite UMI 3_Foresta urbana
 - Limite UMI 5_Viabilità pubblica
 - illuminazione pubblica esistente
 - Rete di illuminazione pubblica esistente
 - illuminazione pubblica di progetto (h=3,5m)
 - Rete di illuminazione pubblica di progetto
- Note:**
All'interno dell'UMI 5 si prevede di riutilizzare i sistemi di illuminazione pubblici esistenti.

TIPOLOGIA PALO DI PROGETTO

- Stelo luminoso realizzato in alluminio, tubo in PMMA satinato. Superfici: verniciatura a polveri poliestere, antracite (DB 703), ulteriori colori su richiesta.
- Tubo base in alluminio (diametro 190 mm, spessore 5 mm, altezza 1700 mm) con controtaglia o parte da interramento (L = 0,8 m). Portella di ispezione a filo (altezza 400 e larghezza 124 mm). Schermo diffusore cilindrico in PMMA satinato, diametro 180 mm, spessore 4 mm e altezza 1.800 mm. R008 Testa del corpo illuminante realizzata in alluminio di forma cilindrica (diametro: 190 mm). Nel corpo illuminante sono montate 4 piastrine a LED che possono avere un'emissione simmetrica o asimmetrica, a seconda dell'emissione desiderata. La piastrina a LED è costituita da 4 x AP07 o 4 x AS07.
- Unità luce:
- Piastrina a LED in metal-core (s = 1,6 mm).
- Piastrina con 4 LED ad alto rendimento (Singlechip).
- Temperatura colore: bianco freddo (5.700 K) CRI ≥ 70 / bianco neutro (4.000 K) CRI ≥ 70 / bianco caldo (3.000 K) CRI ≥ 80 / bianco caldo (2.700 K) CRI ≥ 70 / bianco caldo (2.200 K) CRI ≥ 70.
- 4 ottiche costruite ciascuna con 4 lenti trasparenti in Plexiglas (PMMA). Le ottiche vengono fissate ciascuna tramite 1 bullone M 2,5 mm.
- Variet caratteristiche di emissione per illuminazione stradale, pedonale e di aree. AP07, AS07, (disponibili anche in versione satinata). Tutte le ottiche possono essere combinate all'interno dell'apparecchio.
- Unità driver integrata nel corpo illuminante, opzionale con interfaccia DALI, 1-10V, o stand alone. Da 200 mA fino a max. 700 mA.
- Protezione sul lato primario tra 8 - 10 kV a seconda della configurazione.
- Classe di isolamento del corpo illuminante I o II.
- Il corpo illuminante è costruito in protezione IP64 / IP20 (pennella palo).
- Grado di resistenza agli urti IK08.
- Assemblaggio realizzato con viteria e bulloneria in acciaio INOX AISI 316 (1.4401).
- Fornitura del corpo illuminante con cavo precablatto (cavo fino alla morsetteria del palo).
- Morsetteria in classe di isolamento II, a norma DIN VDE 0640-505 e DIN 43428. Accesso con cavi di sezione max: 3 x 5 x 10 mm². Morsetteria comprensiva di fusibile 2 x 5A (001). Il fusibile deve essere sigillato ed eventualmente sostituito dall'installatore.
- Verniciatura a polveri di poliestere eseguita mediante il seguente ciclo indicativo: pretattamento (sgrossaggio acido e alcalino), decapaggio acido e cromazione finale. Le fasi citate sono seguite sempre da doppio stadio di risciacquo in acque demin., verniciatura a polveri di poliestere: la cottura avviene a 180-200°C per 30 minuti. Spessore medio indicativo del film 80µ.
- Peso: 45 kg ad altezza punto luce 3,5 m e altezza totale di 3,45 m.
- Area esposta al vento laterale: 0,49 m².
- Area esposta al vento superiore: 0,03 m².
- Corpo illuminante conforme alle vigenti EN 60598-1:2015 e A1:2018.
- Data produttiva certificata EN ISO 9001:2015 e EN ISO 14001:2015.

Fino a 4 unità luce installabili DALI e LED

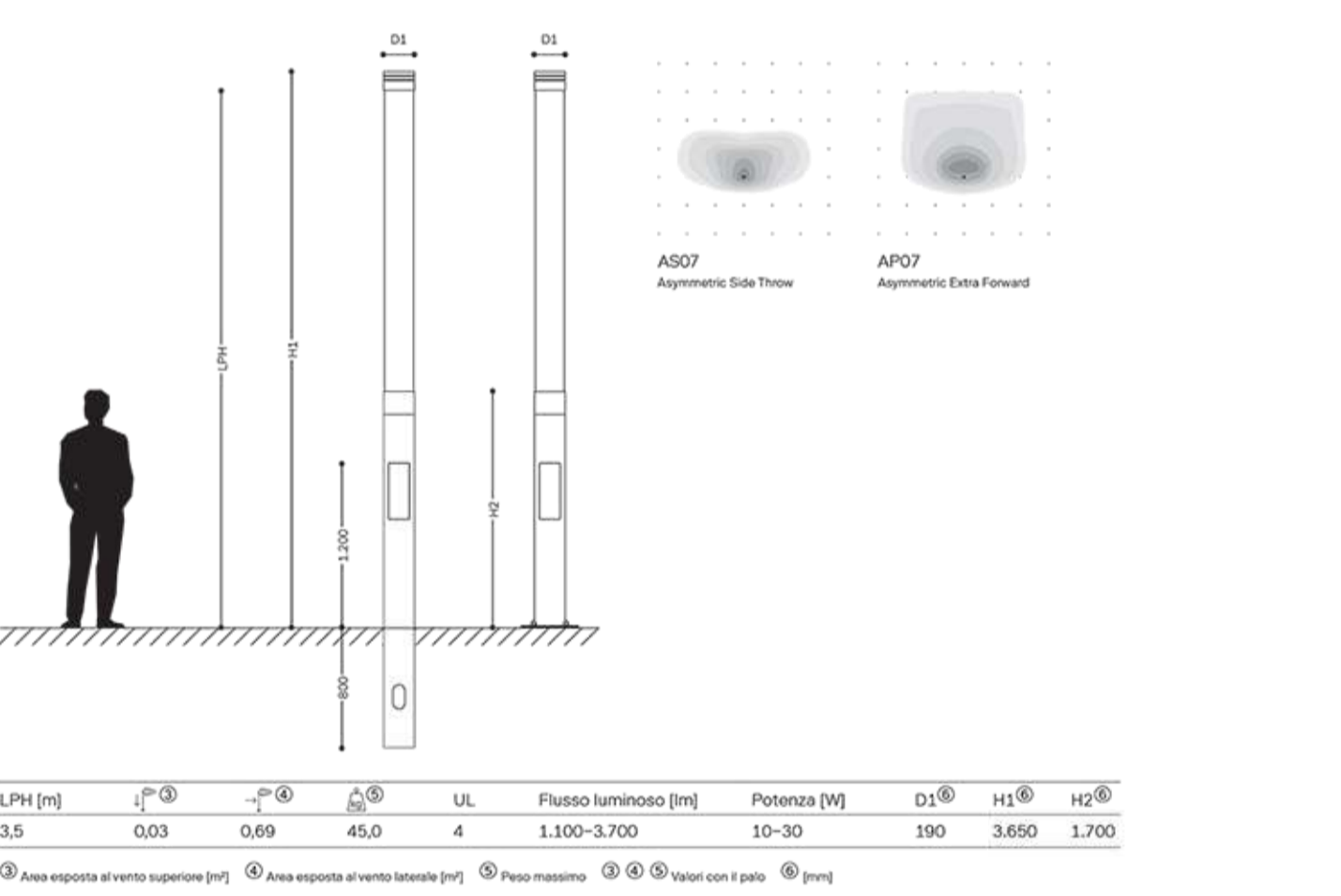
- Alimentazione: 200-700 mA, scelta dell'alimentazione in base alla temperatura del luogo di installazione
- Prodotto compatibile con la Serie A.
- Alimentazione elettronica, su richiesta con interfaccia DALI, 1-10V, programmazione Standalone o Line Switch
- Su richiesta regolazione automatica del flusso luminoso costante (CLC) e/o alimentazione di emergenza (AC/DC)
- Voci caratteristiche di emissione per illuminazione di aree, strade o percorsi pedonali
- Gruppo ottico in PMMA
- Corpo illuminante in alluminio, tubo in PMMA satinato
- Portella a filo corpo con morsetteria
- Superficie verniciatura a polveri di poliestere, antracite (DB 703), altri colori su richiesta

IP66 R045 IK08

CE

Temperature colore

- 2.200 K CRI ≥ 70
- 2.700 K CRI ≥ 70
- 3.000 K CRI ≥ 80
- 4.000 K CRI ≥ 70
- 5.700 K CRI ≥ 70



COMUNE DI NAPOLI
Città Metropolitana di Napoli
Servizio Pianificazione Urbanistica Attivativa

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA
VIA STADERA 129
PROPOSTA DEFINITIVA DI PIANO
ai sensi degli artt. 26-27 della L.R.C. n.16/2004 e dell'art. 33 delle N.T.A. della Variante generale al P.R.G.

OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Cod. Elaborato	REV.	DATA	REVISIONE - DESCRIZIONE	Redatto	Verificato	Approvato
U 07	01	02/22				
	02	04/22				
	03	08/22				

SCALA: 1:200

Proponente:
Soc. Nueva Construccon s.r.l.
Vincenzo Veneruso
Via della Stadera, 129
80142 Napoli

Progetto:
ARKETOPOS+PARTNERS
Viale dei ligli, 19
80013 Casalnuovo di Napoli
email_info@arketopos.it

Geom. Dott. Andrea Zanfardino
Arch. Crescenzo Montella

Collaboratore:
Arch. Giandomenico Reina

