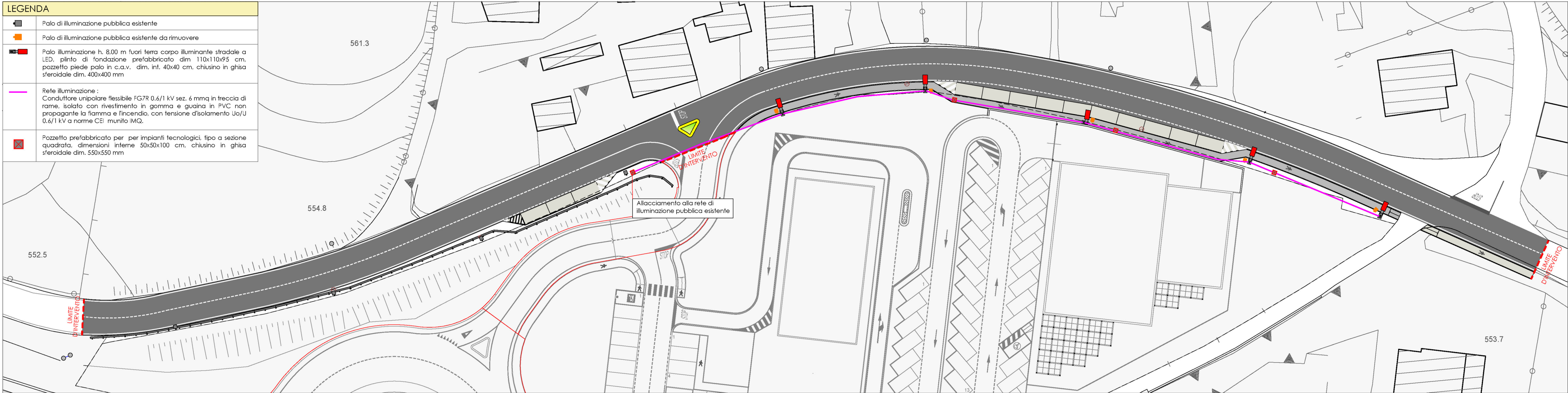
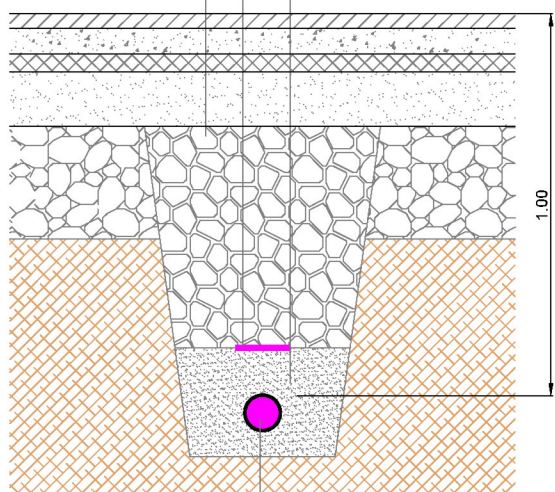


LEGENDA	
	Palo di illuminazione pubblica esistente
	Palo di illuminazione pubblica esistente da rimuovere
	Palo illuminazione h. 8,00 m fuori terra corpo illuminante stradale a LED, planto di fondazione prefabbricato dim 110x110x95 cm, pozzetto piede palo in c.a.v. dim. int. 40x40 cm, chiuso in ghisa sferoidale dim. 400x400 mm
	Rete illuminazione: Conduttore unipolare flessibile FG7R 0,6/1 kV sez. 6 mmq in treccia di rame, isolato con rivestimento in gomma e guaina in PVC non propagante la fiamma e l'incendio, con tensione d'isolamento Uo/U 0,6/1 kV a norme CEI munito MQ.
	Pozzetto prefabbricato per impianti tecnologici, tipo a sezione quadrata, dimensioni interne 50x50x100 cm, chiuso in ghisa sferoidale dim. 500x500 mm



PLANIMETRIA (rete illuminazione)

rintero con aggregati riciclati
nastro segnalatore
sottofondo e riempimento in
sabbia cm 10



RETE ILLUMINAZIONE
cavidotto pvc corrugato Ø 120 mm

Rete illuminazione

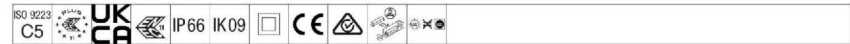


Nastro segnalatore presenza tubazioni interrato



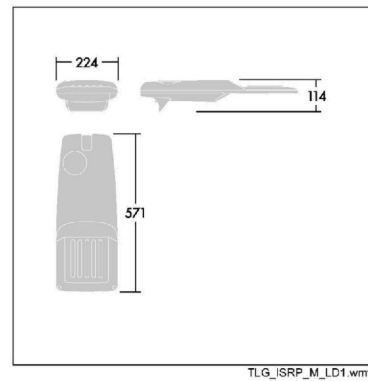
Tubazioni corrugate in PEAD

Isaro Pro
92977441 IP 36L70 740 EWR BP 3550 CL2 M60 GY-S



Isaro Pro
Armatura per illuminazione stradale con LED
all'ingrandimento. Taglia piccola 36 LED planari a 7000mA con
ottica EWR (Extra Wide Road). Driver LED Programmabile.
Classe II, IP66, IK08. Corpo: alluminio stampato a
iniezione, verniciato a polvere texturizzato Grigio chiaro
laserlizzato (150°) - parzialmente verniciato. Attacco:
alluminio stampato a iniezione, non verniciato. Chiusura:
vello spessore 5mm. Vite di fissaggio: acciaio armonico.
Fornito con adattatore Ø90mm per testipalo (inclinazione
10°/10°/10°/10°/10°) o ingresso laterale (inclinazione -15°/-
10°/10°/10°/10°/10°). BPRaz: Riduzione autonoma be-
potenza (% con prima della mezzanotte, 7° ore dopo la
mezzanotte, 22° riduzione (%). Completo di LED 4000K.
Protezione contro le sovvertazioni: modalità comune a
impulso singolo da 10kV, modalità comune a multiple
8kV e modalità differenziale multiple 8kV. Se è collegato
un sistema DALI permanente, 8kV multiple in modalità
comune e differenziale.

Misure: 571 x 224 x 114 mm
Potenza impegnata apparecchio: 77 W
Flusso luminoso apparecchio: 11110 lm
Efficienza apparecchio: 144 lm/W
Peso: 5,81 kg
Scd: 0,054 m²



Sorgente luminosa: LED
Flusso luminoso apparecchio: 11110 lm
Efficienza apparecchio: 144 lm/W
Indice di resa cromatica superiore a: 70
Realizzatore: 1 x Ø750025 LCO 90/200-1050/165 NF C
ADV3

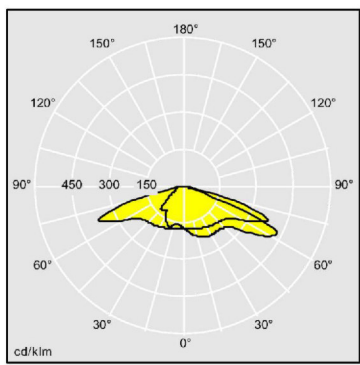
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.
I valori contrassegnati con l'asterisco (*) sono valori di misurazione. Thorn utilizza componenti costruiti da fornitori leader, ma ci possono essere casi isolati di
guasti dovuti alla tecnologia dei semiconduttori LED. Le norme internazionali stabiliscono la tolleranza nel flusso iniziale e corra collegato al 10%. I valori si riferiscono a
una temperatura ambiente di 25°C senza diurna elettrica.
I prodotti Thorn Lighting sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche tecniche o formali ai nostri prodotti senza ulteriori
pubblicazioni.
© Thorn Lighting

Particolare armatura stradale

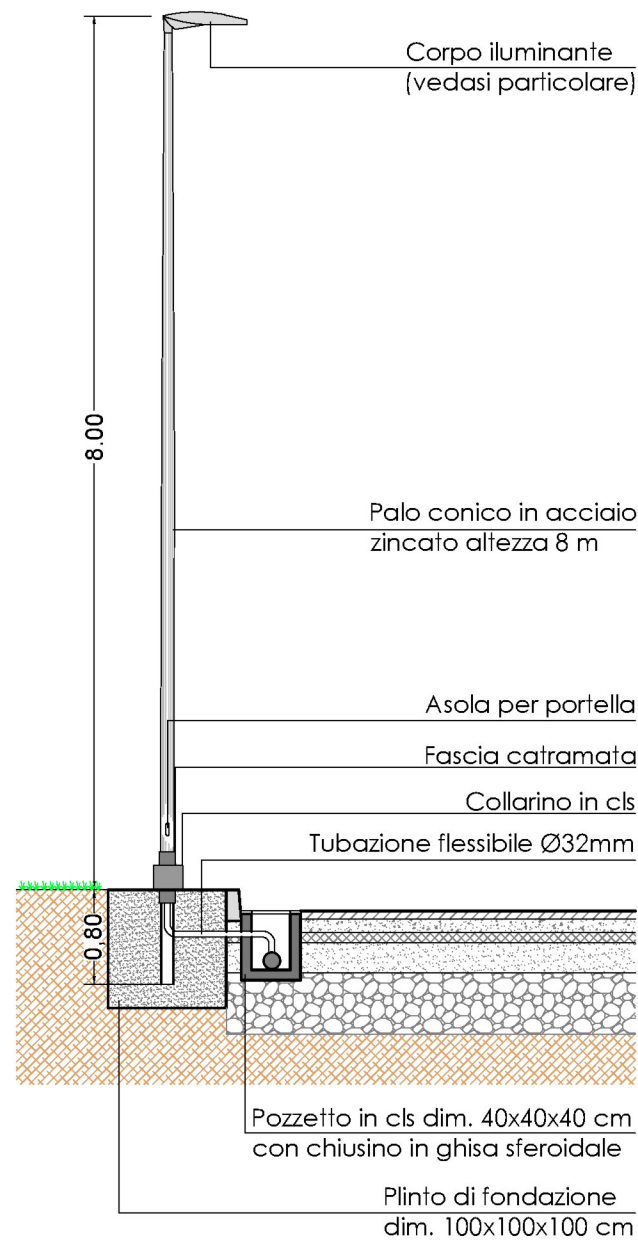
THORN



TLG_SRP_F_P06_S1.jpg



Temperatura di colore correlata: 4000 Kelvin
Tolleranza colore (MacAdam): 5
Vita utile stimata (B10): L95 100000h a 25°C
Potenza impegnata apparecchio: 77 W Fattore di
potenza: 0,92
Dimming: PROG
Eta: 1,00 Eta in alto: 0,00 Eta in basso: 1,00



Particolare palo illuminazione

Il presente disegno è di proprietà del progettista e non può essere riprodotto né
consegnato a terzi senza autorizzazione scritta Art.99 L.22/04/1941 N.633

architetto

Paolo GHEZZI

URBAN PLANNING+ BUILDING+DEVELOPEMENT

Sede

Via Roma, 2
24030 - MAPELLO (BG)
L. (+39) 0354645582
M. (+39) 335888514
P. IVA 0359020109

Timbro

Collaboratori

PANZERI FRANCESCO

Geometra

ARSUFFI DANILO

Geometra

Richiedente

DOSS Spa

Progetto

**PROGRAMMA INTEGRATO
D'INTERVENTO VAL FLESCH**

VARIANTE 1

CLUSONE (BG)

Titolo

**ADEGUAMENTO via Fiorine
(rete illuminazione)**

Scala

1:500

rev./n°	data	descrizione
00	16.02.2025	
01		
02		
03		

TAVOLA

PII 033