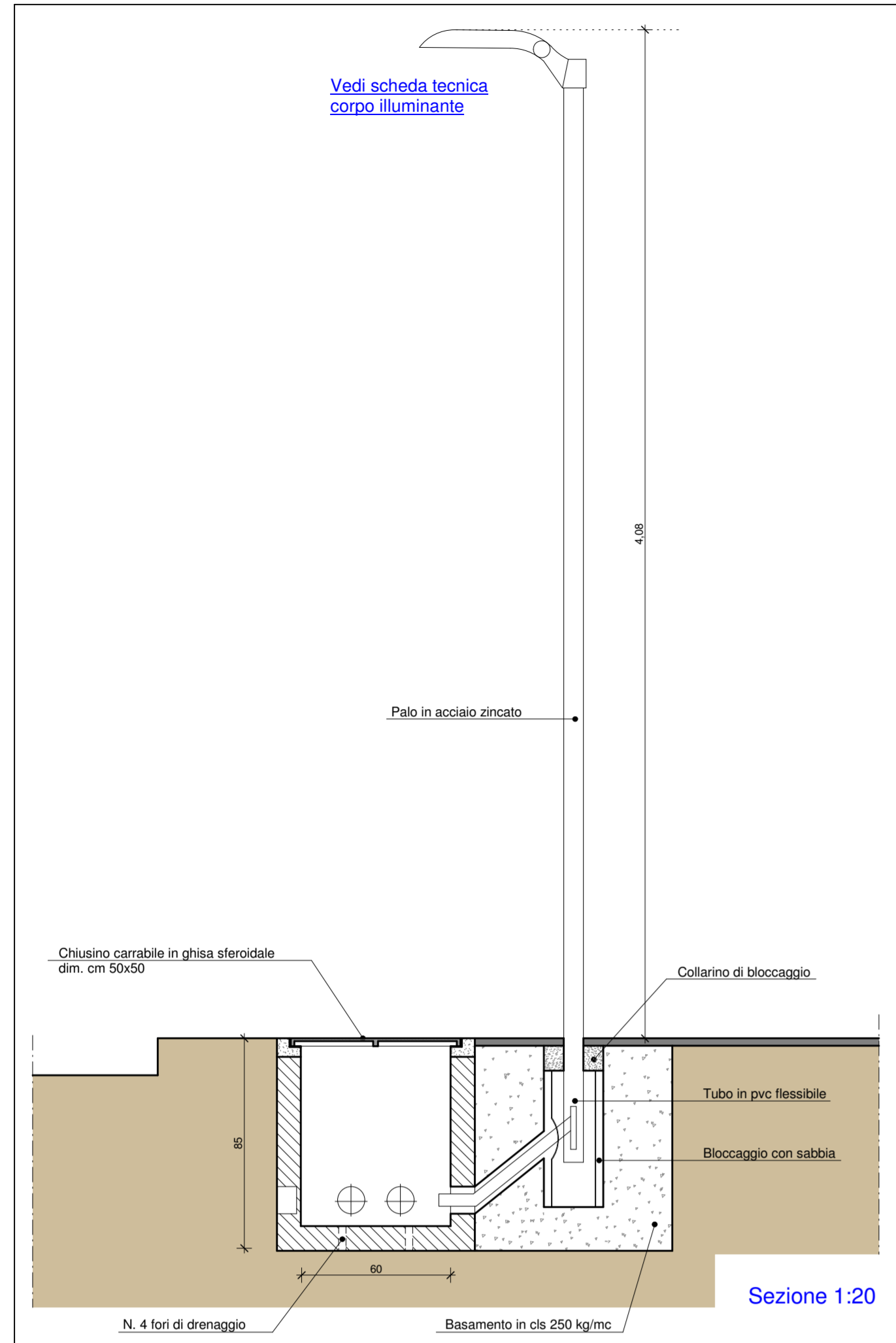
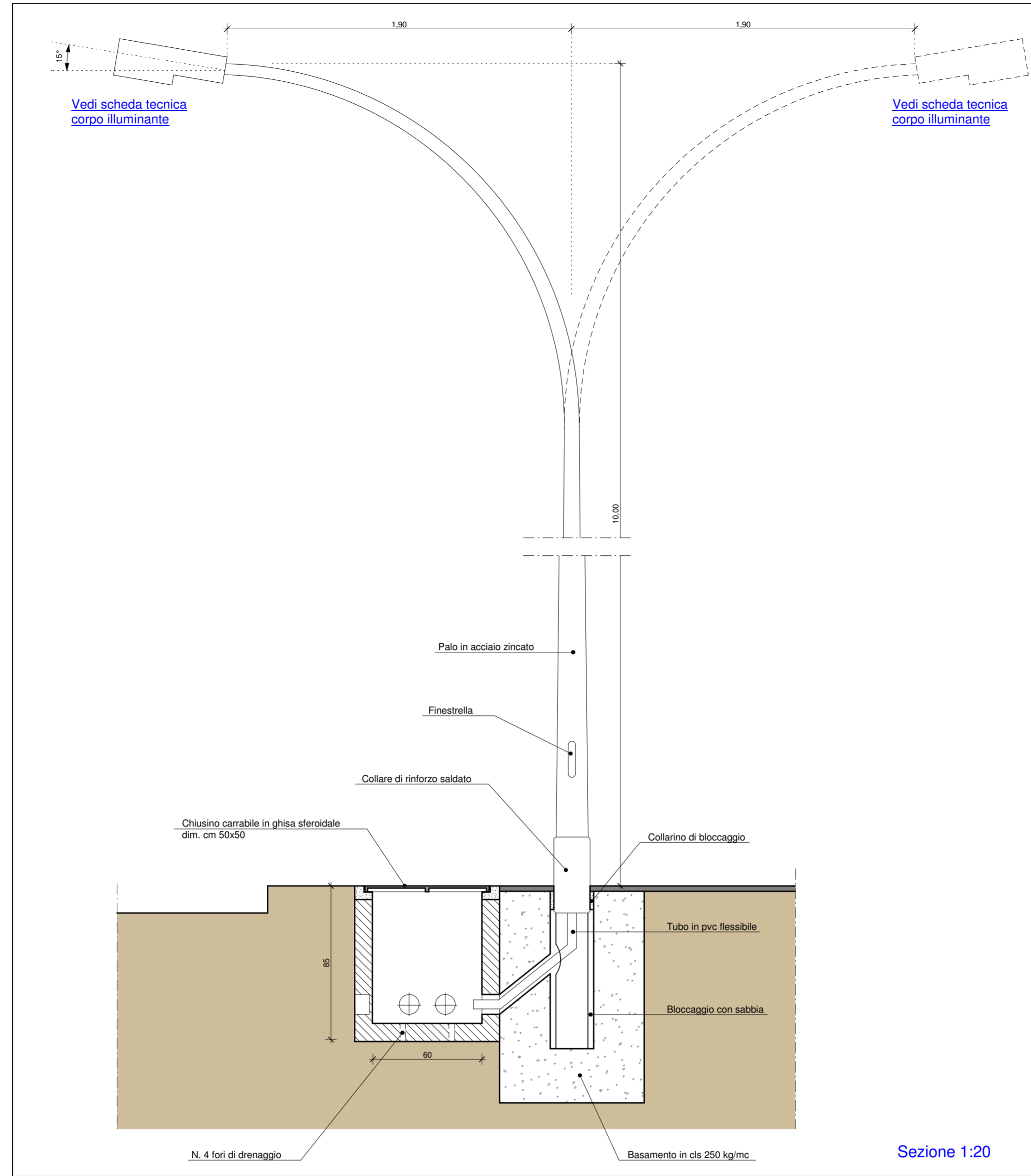


PARTICOLARE PALO AREE VERDI E PERCORSO CICLOPEDONALE



PARTICOLARE PALO ILLUMINAZIONE STRADALE



PARTICOLARE LAMPADA PER AREE VERDI E PERCORSO CICLOPEDONALE

**Marca: City Design
Modello: Lotus 1**

Palo con lampada a luce diretta a LED con 3 barre LED 100 lm dalla caratteristica forma a petalo, e da un palo in profilo tondo d'acciaio di diametro ø76mm a spessore 3 mm. Viti esterne in acciaio inox. Parti metalliche zincate a caldo a norma UNI EN ISO 1401 e verniciate a polvere poliestere termoplastica. Corpo illuminante costituito da barre con 6 LED da 100 lm ciascuna, dotate di protezione interna anti-inversione di polarità e opportunamente orientate, con angoli di emissione a 140°. Schema elettrico in poliborato sodio, con corpo in alluminio anodizzato per agevolare la dissipazione del calore. Driver di controllo basati sul funzionamento PWM ad alto rendimento, 90% a 230V e 90% a 12Vdc.

Informazioni Generali Prodotto

Codice 982000

Applicazioni Il prodotto Lotus è particolarmente adatto per illuminazione di piste ciclabili, aree pedonali, parcheggi, parchi, contesti urbani, giardini residenziali.

Numero LED 18

Tensione di Funzionamento 24 Vdc

Potenza 28 W

Flusso Luminoso 1750 lm/W

Colore Tinte RAL Catalogo

Materiali Alluminio, Acciaio Zincato e Verniciato

Efficienza 63 lm/W

Temperatura Colore 4000/5000 K

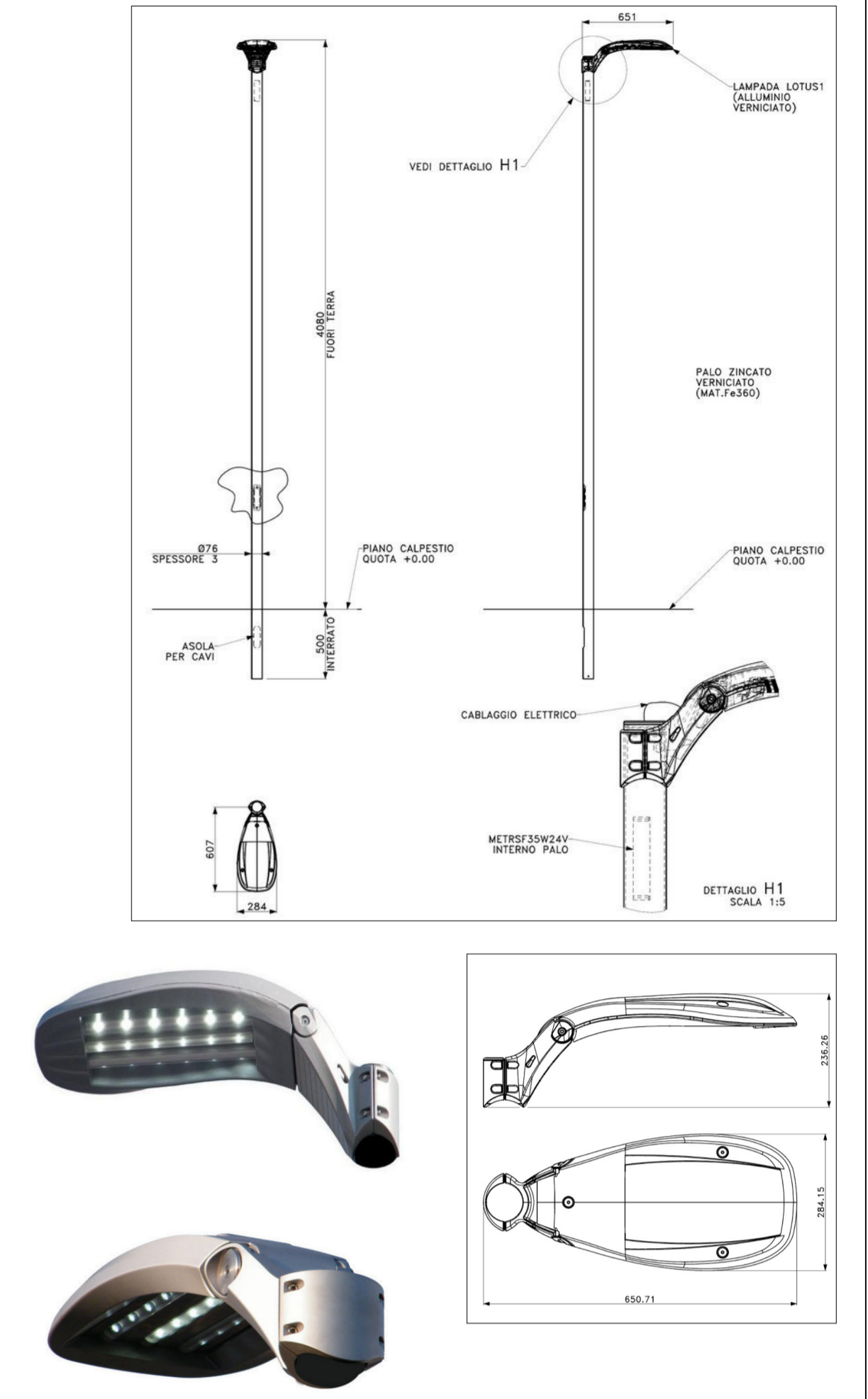
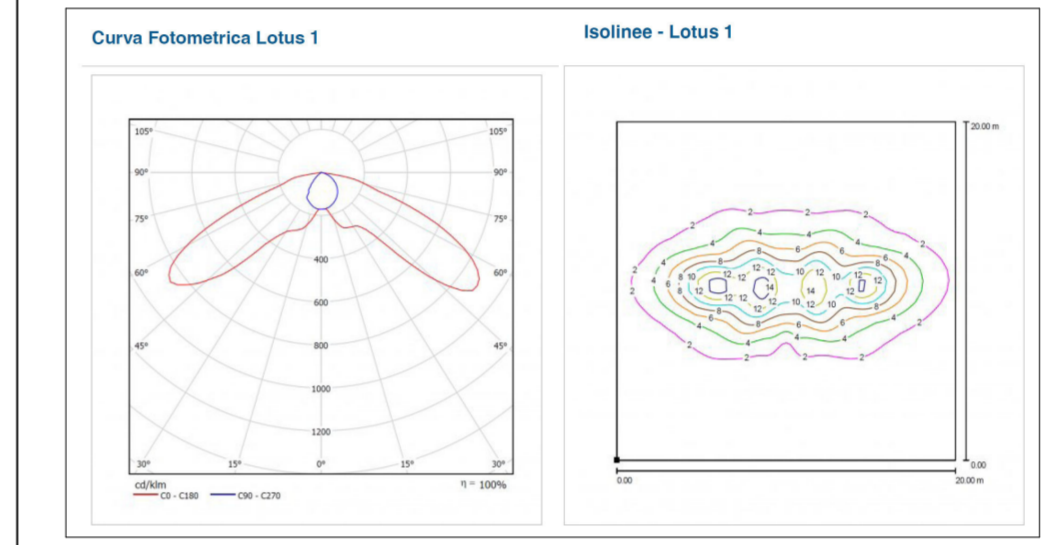
LifeTime 60000 h

Grado di Protezione IP 65

Classe isolamento III

Ottiche

Note Norme di riferimento: EN55015, EN61000-4-4, EN61000-4-2, EN61000-4-5, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN61547 Prodotto conforme alle Direttive per la Bassa Tensione 2006/95/CE e per la Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE, e alla norma UNI 11356-2010 per la caratterizzazione fotometrica degli apparecchi di illuminazione a LED.



PARTICOLARE LAMPADA PER ILLUMINAZIONE STRADALE

**Marca: Schreder spa
Modello: Teceo**

Materiali avveniristici riciclabili, estensione vettura a vetture ibride

Motori LED modulari per una distribuzione fotometrica precisa e per la area da illuminare

Acceso diretto al bracciale e agli ausiliari elettrici

Struttura di acciaio galvanizzato per mantenere il coperto completamente aperto durante le manovre

Ausiliari elettrici a 24V

Protezione al polo di tensione fino a 20V

Block ottico IP68 digitale da 60°

Altezza per fissaggio universale

Possibilità di regolazione in 180°

Matrix fotometrica FutureProof

Autoregolazione sensibile in base alle condizioni ambientali per poter usufruire della migliore tecnologia di luce senza la variabile CCT (CCT=K)

Matrix fotometrica FutureProof

Autoregolazione sensibile in base alle condizioni ambientali per poter usufruire della migliore tecnologia di luce senza la variabile CCT (CCT=K)



CARATTERISTICHE - APPARECCHIO

Ermeticità blocco ottico: IP 66 ^(*)

Ermeticità vano ausiliari: IP 66 ^(*)

Resistenza agli urti (vetro): IK 08 ^(**)

Resistenza aerodinamica (CxS): Teceo 1 0.060m²

Teceo 2 0.064m²

Tensione nominale: 230V-50Hz

Classe elettrica: 1 o II ^(*)

Peso (totale): Teceo 1 9.6kg

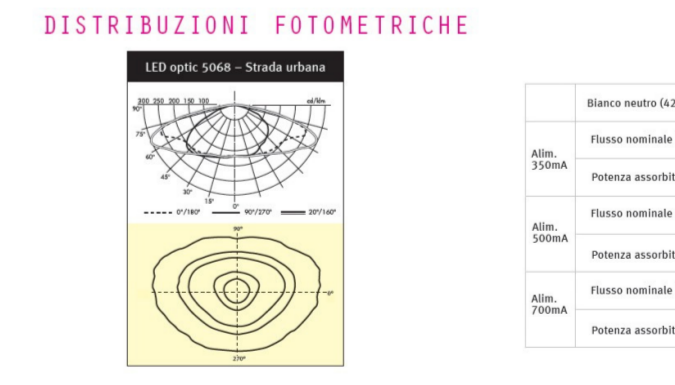
Teceo 2 17.5kg

Altezza di installazione: Teceo 1 4 - 8m

Teceo 2 6 - 12m

^(*)secondo IEC - EN 60598

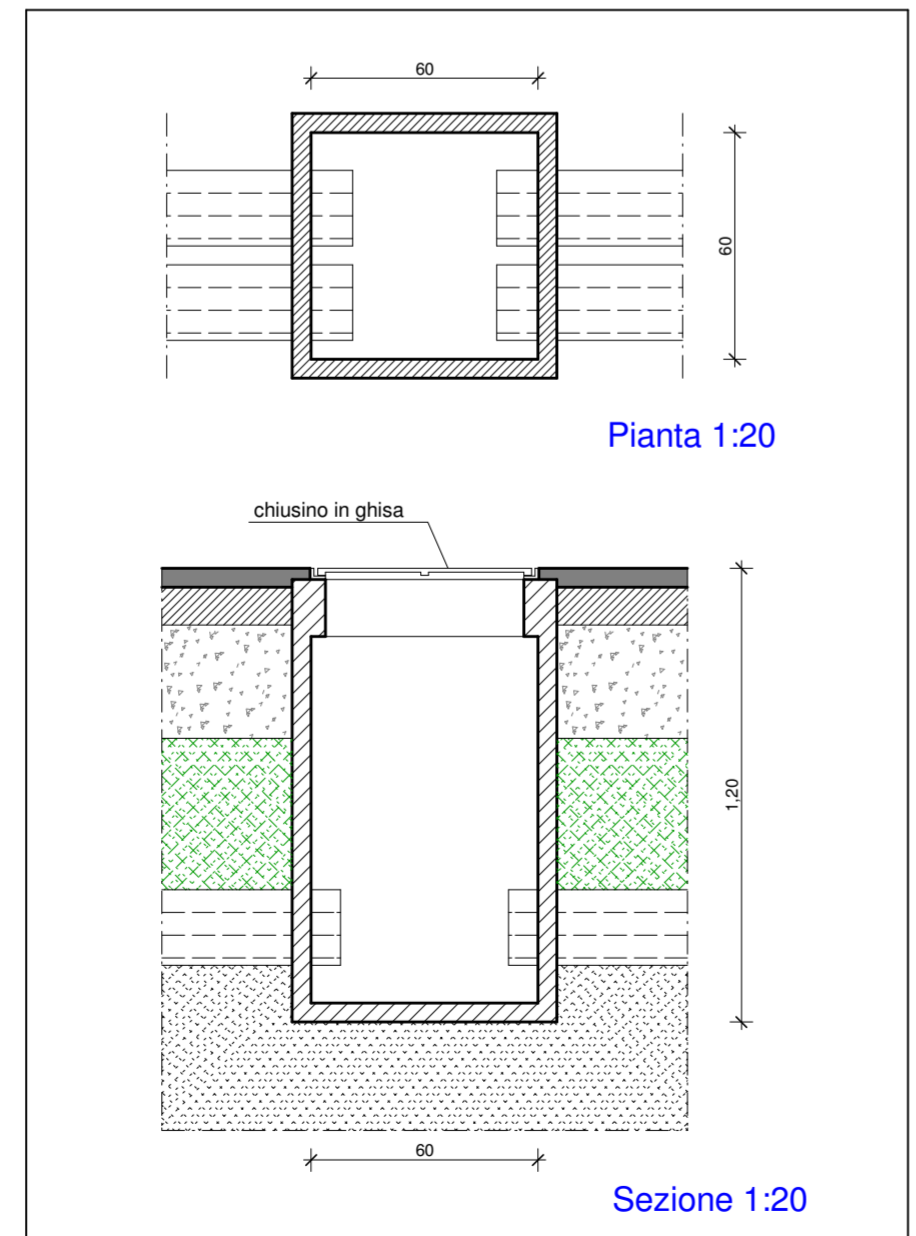
^(**)secondo IEC - EN 62262



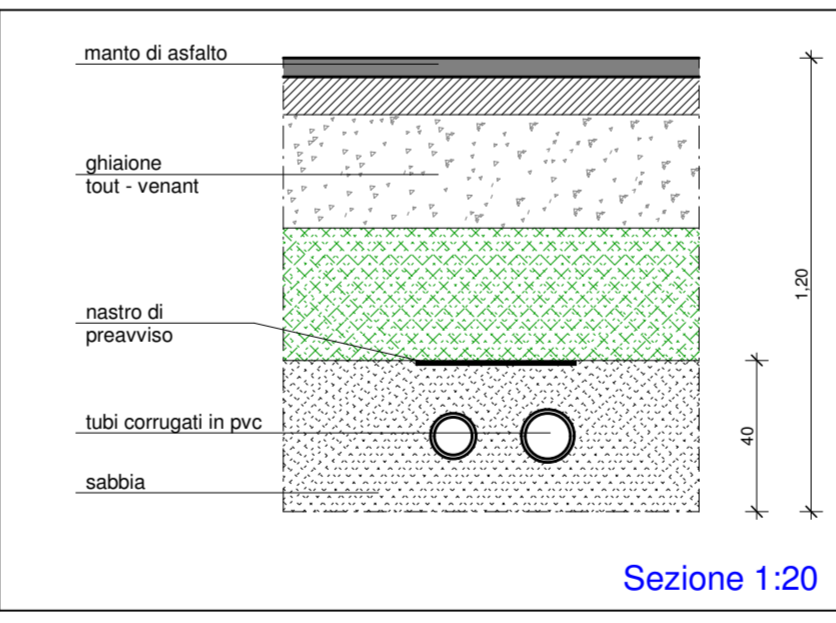
TECEO 2

Modello	LUMEN (lm)												Dimensioni
	50 LED	100 LED	150 LED	200 LED	250 LED	300 LED	350 LED	400 LED	450 LED	500 LED	550 LED	600 LED	
Modello	5000	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	
Potenza nominale (W)	43	71	79	91	103	115	127	139	151	163	175	187	
Modello	5000	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	
Potenza nominale (W)	91	103	115	127	139	151	163	175	187	199	211	223	
Modello	5000	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	
Potenza nominale (W)	113	125	137	149	161	173	185	197	209	221	233	245	

PARTICOLARE POZZETTO DI ISPEZIONE



PARTICOLARE SEZIONE DI SCAVO



IL TECNICO	DITTA PROPRIETARIA	COMUNE DI VICENZA	TAVOLA
	UBI Leasing s.p.a. via Calabrisa, 74 25124 - Brescia (BS) P.Ava 0171970989	RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA AREA "EX CENTRALE ENEL" SITA IN VIALE DELLA PACE - VICENZA	25
	DITTA UTILIZZATRICE	DITTA PROPRIETARIA: UBI Leasing s.p.a.	SCALA
		DITTA UTILIZZATRICE: CDS Costruzioni s.p.a.	1:20
		STATO FUTURO	DATA
		- Reti tecnologiche: particolari rete energia elettrica e pubblica illuminazione	Agosto 2015
			Dicembre 2015

arch. Oscar Lovison
via Marconi, 91
36077 - Alleva Vicenza
tel. 0444 370175 - fax 0444 370849

CDS Costruzioni s.p.a.
via Dell'Industria, 36
25030 - Erbusco (BS)
P.Ava 0171970989