

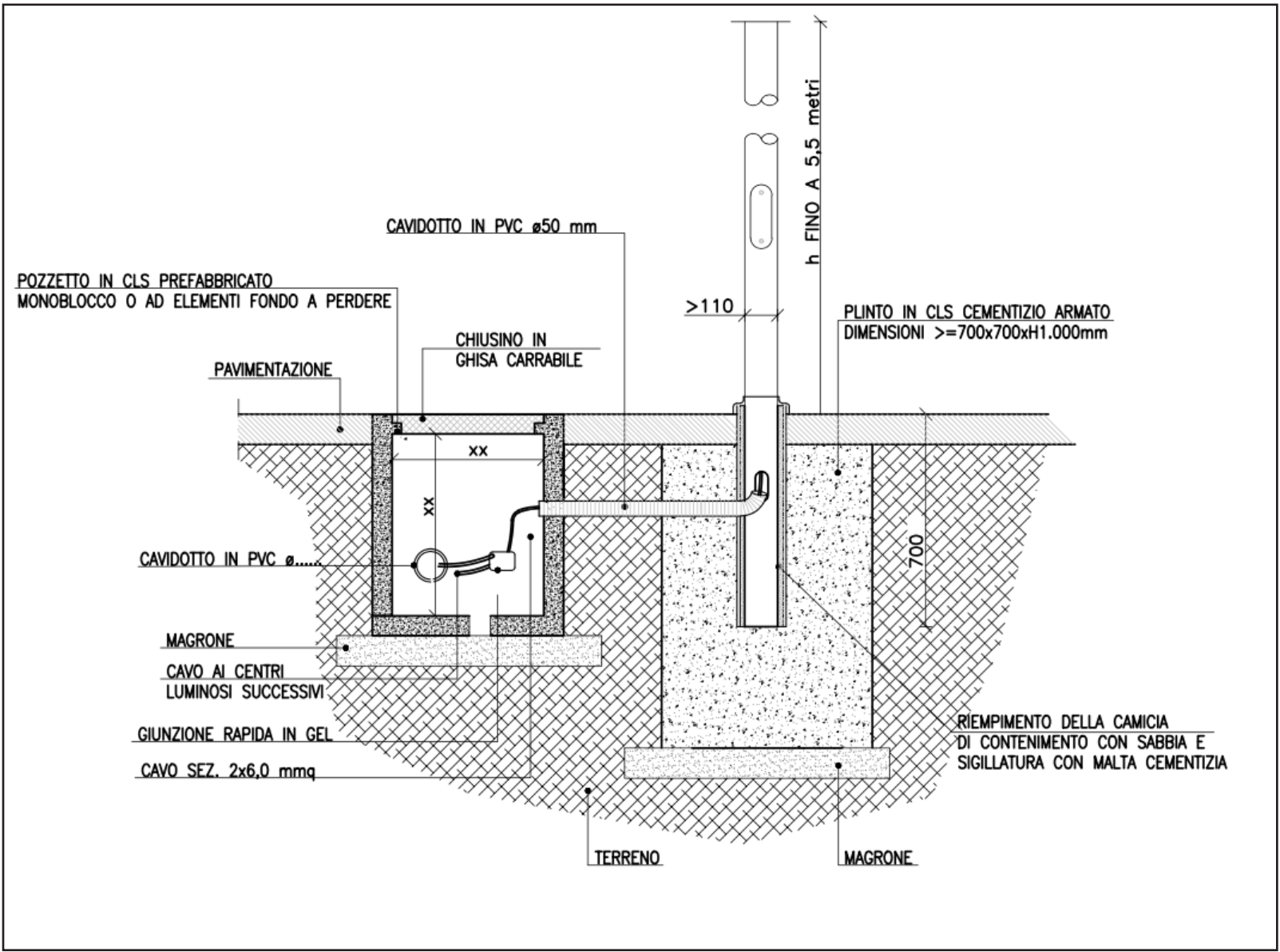
PLANIMETRIA DEI CORPI ILLUMINANTI E IMPIANTI

SCALA 1:500



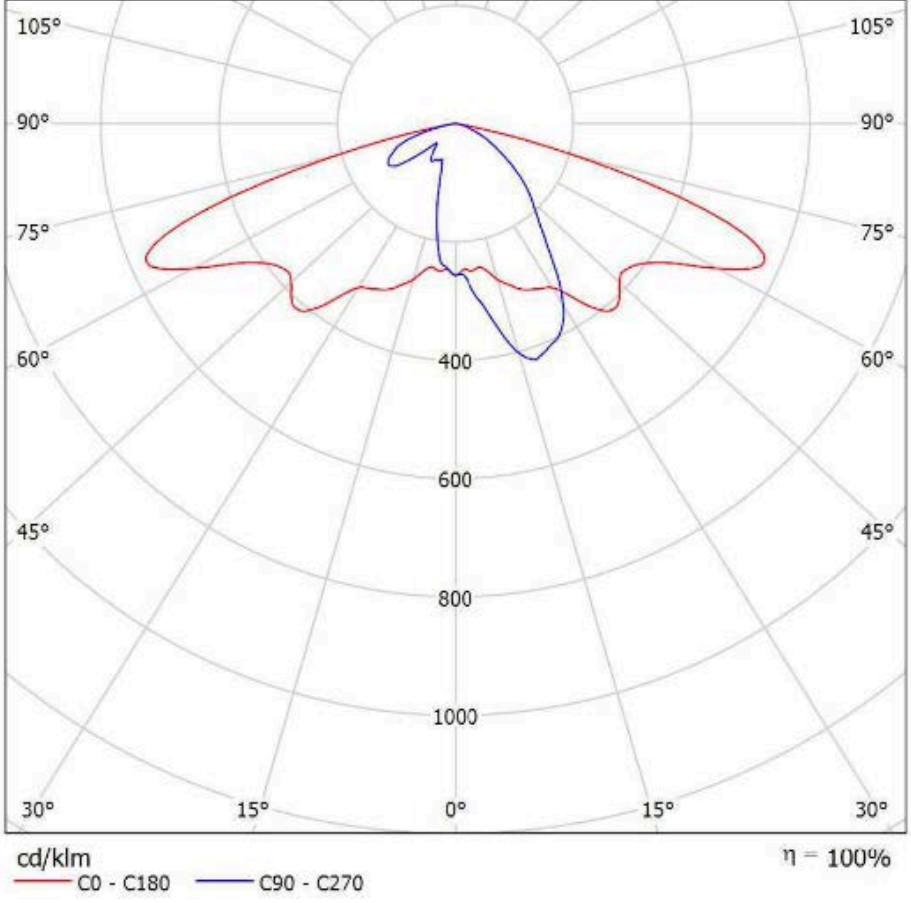
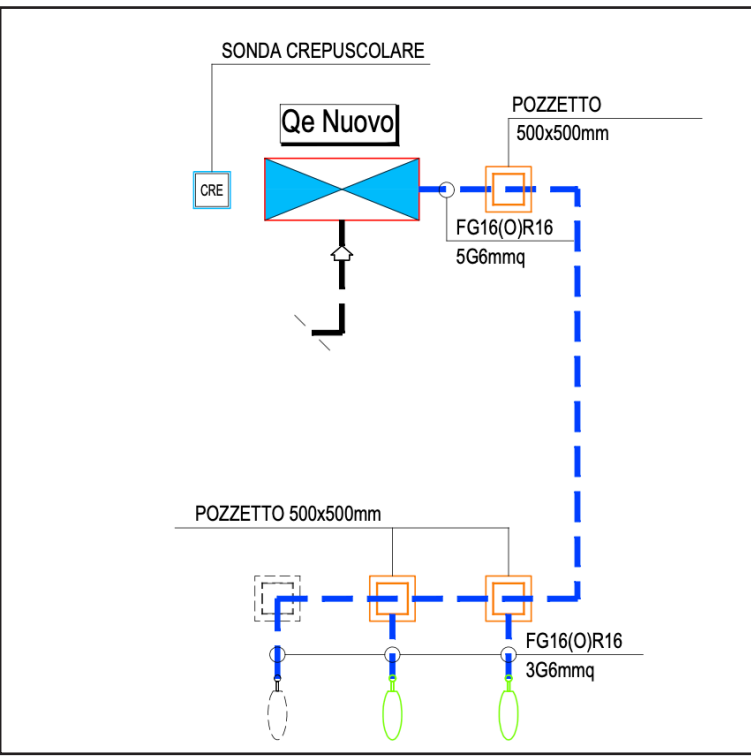
LEGENDA

- QUADRO ELETTRICO/ARMADIO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA POSTO PRESSO CABINA ELETTRICA
- POZZETTO IN TERMOPOLIMERO AD ALTA RESISTENZA IN PVC 400 x 400 x 400 mm
- CAVIDOTTO INTERRATO A DUE TUBI AFFIANCATI IN PVC DE 110 mm
- CAVIDOTTO INTERRATO A UN TUBO IN PVC DE 110 mm
- PREDISPOSIZIONE ALLACCIO CASA MARESCIALLO TRAMITE CAVIDOTTO A DUE TUBI AFFIANCATI IN PVC DE 110 mm
- EVENTUALI ALLACCI AI PROGRAMMATORI DI IRRIGAZIONE
- ARMATURA LED 38 W TIPO DISANO ALTEZZA FUORI TERRA 4,5 m



ALTEZZA PALO FINO A 5,5 m

SCHEMA SEMPLIFICATO
IMPIANTO ELETTRICO
CON INSTALLAZIONE
NUOVO QUADRO



DISANO 3343 LOTO 4 - DISANO 3343 6 LED 3K CLD CELL
GREY9007

Composizione

- **Corpo e telaio:** in alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura.
- **Ottica:** realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.
- **Diffusore:** vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001)
- **Verniciatura:** tipo standard a liquido, ad immersione, composto da una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline ed una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.
- **Dotazione:** Dispositivo di controllo della temperatura che in caso di sovratemperatura dovuta ad anomale condizioni ambientali, abbassa il flusso luminoso per ridurre la temperatura di esercizio, garantendo il funzionamento. Resistenza ai picchi di tensione della rete.
- **Equipaggiamento:** Valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria.
- **Dissipatore:** sistema di dissipazione del calore per permettere il funzionamento dei LED con temperature idonee per garantire ottime prestazioni/rendimento ed un' elevata durata di vita.
- **Prestazioni fotometriche:** sistema ottico capace allo stesso tempo di controllare il potenziale abbagliamento dovuto alla crescente intensità luminosa dei LED e di raggiungere delle prestazioni fotometriche di elevato livello, tali da garantire l'utilizzo in impianti concepiti con elevate interdistanze tra i pali.
- **LED:** Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C. Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN62471.
- **Mantenimento del flusso luminoso al 80%:** >100.000h (L80B10)
- **Funzioni integrate ADVANCED possibili, da abilitare in fase di ordine**
 - ☐ Driver programmabile.
 - ☐ Settaggio del flusso luminoso
 - ☐ Mezzanotte virtuale con riduzione automatica del flusso su 4 step di luminosità (su richiesta modificabile fino ad un max. di 8 step).
 - ☐ Regolazione tensione rete di alimentazione tra 150 e 250 V AC per variazione flusso luminoso
 - ☐ CLO (Costant Light Output) : Mantenimento del flusso luminoso costante durante tutta la vita utile dell'apparecchio.
 - ☐ Monitoring (default): Il driver è dotato di microprocessore che registra le condizioni di funzionamento dal momento in cui viene messo in servizio.

- Caratteristiche**
- Potenza apparecchio 38 W
 - Flusso apparecchio 3.679 lm
 - Efficienza 97 lm/W
 - Colore 3.000 K
 - CRI80
 - Classe di isolamento II
 - Grado protezione IP66
 - IK08
 - Tipologia
 - DISANO, tipo 3343 Loto 4

Progetto finanziato da

REGIONE PIEMONTE

TORINO METROPOLI

COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

Città di **Rivalta di Torino**

PARCO CASERMETTE:

UNA NUOVA AREA VERDE TRA FABBRICHE E QUARTIERI A RIVALTA

nell'ambito "Restauro Ambientale Sostenibile. Modelli sostenibili per la rigenerazione, la protezione e la valorizzazione del patrimonio naturale"

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Elab.18 | Illuminazione: tracciamenti e particolari

Committente: Città di Rivalta di Torino

RUP: Arch. Giovanni Ruffinatto

Gruppo di Progettazione:

Associazione Landscaperfor

Arch. Paolo Castelnovi

con Elena Maylander, Valeria Spiga,

Sergio Bongiovanni, Giulio Cenci

Fondazione Fitzcarraldo

con Roberto Albano, Francesca Omodeo

Arch. Michela Rota

LANDSCAPEFOR

FITZCARRALDO FONDAZIONE

Associazione culturale

Fondazione

Date: Novembre 2021