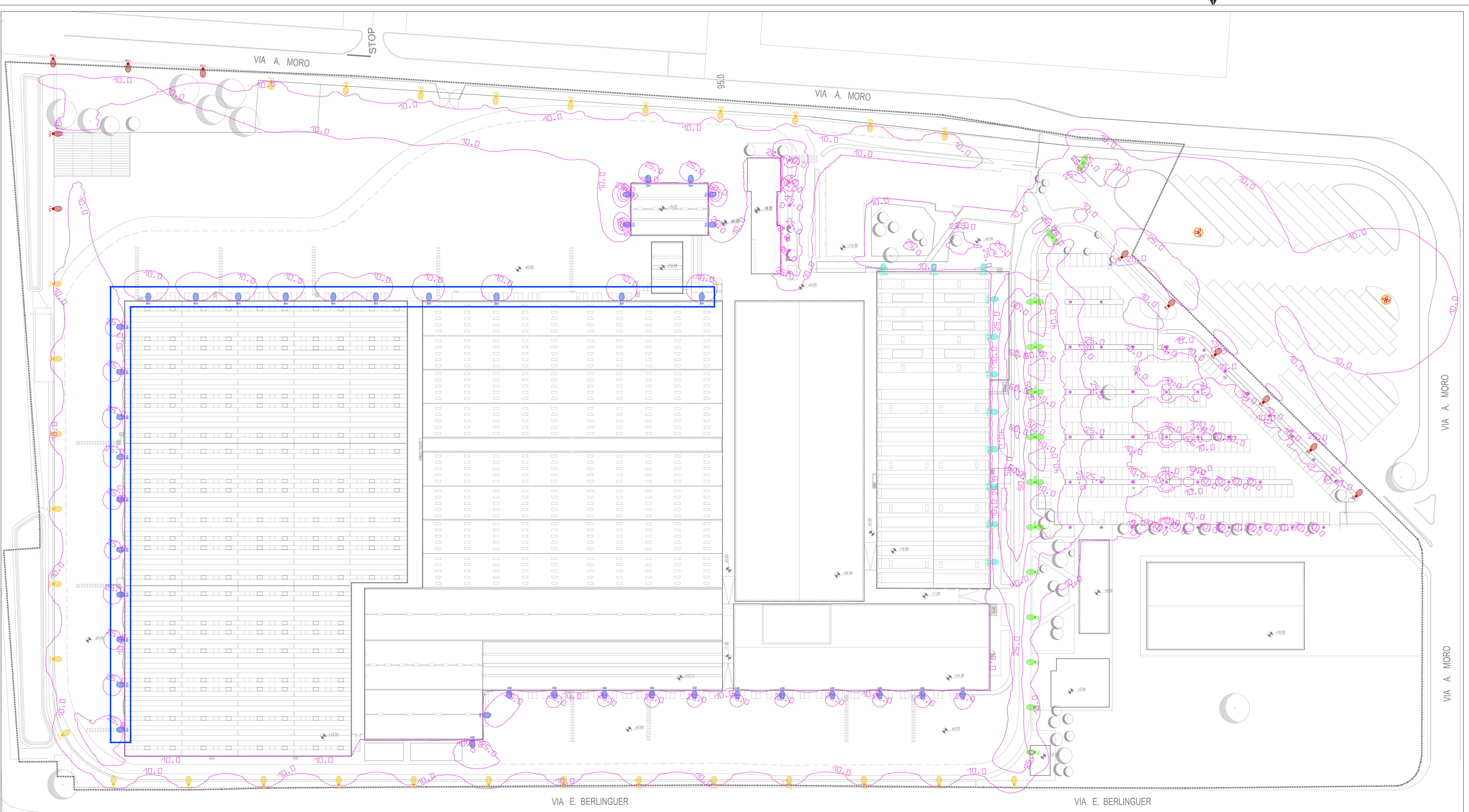
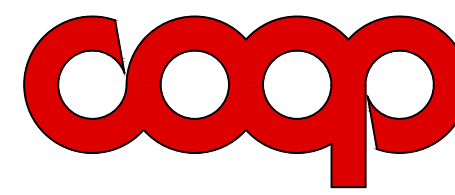




LEGENDA

Armatra stradale a LED - KAI MEDIUM (01K12H2008AHM3) installata su palo in Fe-Zn rastremato di altezza indicata 72 LED - 700 mA Potenza assorbita: 148 W Flusso luminoso: 17.895 lm Temperatura colore: 4000 K, CRI ≥70 Optica stradale LT-M Corpo in pressofusione di alluminio verniciato (RAL9006 o sablé 100 noi) Schermo in vetro piano temprato Grado di protezione: IP66 - Resistenza agli urti: IK08 Classe di isolamento: II Attacco testa palo/braccio Ø46-60-76 mm Sistema di regolazione HM3: autoapprendimento mezzanotte virtuale, programmazione preimpostata selezionabile e 1-10 V	Armatra stradale - Faerber Carretera HST 100 W installata su palo in Fe-Zn rastremato di altezza indicata Lampada ai vapori di sodio alta pressione 100 W (E40) Flusso luminoso nominale lampada: ≈ 9.500 lm Temperatura di colore: 2000 K Corpo in pressofusione di alluminio verniciato, resistente alla corrosione Optica stradale in alluminio anodizzato, riflettore ad alta efficienza Schermo in vetro temprato piano, resistente agli urti Grado di protezione: IP66 Resistenza agli urti: IK08 Classe di isolamento: II Attacco testa palo/braccio Ø60 mm Alimentatore elettronico/induttivo integrato per lampada HST 100 W	Proiettore stradale a LED - Levante Medium (06LV6D60037AHM4) installato a parete alla quota indicata Potenza apparecchio: 78 W Temperatura colore: 4000 K, CRI ≥70 Optica: LT-6 (stradale asimmetrica) Calore corpo: RAL9006 Classe di isolamento: II Tensione nominale: 230 V~ Sistema di regolazione: predisposizione DALI versione HM4 con autoapprendimento mezzanotte virtuale (programmabile) Corpo in pressofusione di alluminio verniciato Grado di protezione: IP66 - Resistenza agli urti: IK08 Certificazioni: CE - Conforme norme ENEC	Armatra stradale a LED - KAI SMALL X (01K13E4008AHM3) installata su palo in Fe-Zn rastremato di altezza indicata 44 LED - 700 mA Potenza assorbita: 91 W Flusso luminoso: 11.560 lm Temperatura colore: 4000 K, CRI ≥70 Optica stradale LT-M Corpo in pressofusione di alluminio verniciato (RAL9006 o sablé 100 noi) Schermo in vetro piano temprato Grado di protezione: IP66 - Resistenza agli urti: IK08 Classe di isolamento: II Attacco testa palo/braccio Ø46-60-76 mm Sistema di regolazione HM3: autoapprendimento mezzanotte virtuale con programmazione preimpostata selezionabile e 1-10 V	Proiettore stradale a LED - Newton (06NW088007AHM4) installato a parete alla quota indicata 700 mA - Potenza apparecchio: 154,5 W Flusso apparecchio: 16.180 lm Temperatura colore: 4000 K, CRI ≥70 Efficienza apparecchio: 118 lm/W Classe di isolamento: II Grado di protezione: IP66 - Resistenza agli urti: IK08 Schermo in vetro temprato Protezione contro le sovratensioni: 10 kV (modo comune e differenziale) Driver integrato, con fattore di potenza >0,90 Temperatura di esercizio: -30 °C / +50 °C Peso: 9,0 kg Dimensioni: 613x360x446 mm (max)	Armatra stradale a LED - Kalos Testa Palo 525 mA - Potenza apparecchio: 39,5 W Flusso apparecchio: 4.830 lm Temperatura colore: 4000 K, CRI ≥70 Efficienza apparecchio: 122 lm/W Optica RS-01 Rotosimmetrica Corpo in pressofusione di alluminio UNI EN AB 47100, verniciato Noir Schermo in vetro piano temprato da 5 mm - Lenti in PMMA Classe di isolamento: II Grado di protezione: IP66 - Resistenza agli urti: IK09 Driver integrato - Fattore di potenza >0,90 Montaggio su testa palo Ø60 mm (Ø76-102 mm con accessori) Peso: 8,0 kg	Armatra stradale - Ghisamsteri Arona su palo conico Palo conico in acciaio verniciato colore grigio ferromaciceo, altezza 4 m fuori terra Corpo illuminante Ghisamsteri Arona Sorgente luminosa: lampada ai vapori di sodio alta pressione (HST/HP5 150 W) Flusso luminoso lampada: ≈ 15.000 lm Temperatura colore: 2000 K Classe di isolamento: II Grado di protezione: IP65 (tipico apparecchi stradali con lampade HST) Corpo in alluminio verniciato, con schermo in vetro temprato Attacco E40 - Alimentatore integrato per HST 150 W Certificazioni CE
--	--	---	---	---	--	---

00	Prima emissione	23/09/25	Dondossola	Arzuffi
REV	DESCRIZIONE REVISIONE REVISION DESCRIPTION	DATA DATE	DISEGNATO DRAWN BY	CONTR. APPR. CHECKED/APPV BY
 STUDIO TECNICO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E QUADRI MT/BT DOTT. ING. FABIO GIOVANNI ARZUFFI ORD. ING. BG N° 2260 Via Osio Sopra, 2 - 24046 Osio Sotto (BG) T 035-4876011 F 035-4825617		OGGETTO/OBJECT Progetto di adeguamento strutturale-impiantistico Pieve Emanuele (MI) - Comparto logistico CCNO CLIENTE/CLIENT Coop Lombardia		
TITOLO/TITLE Studio illuminotecnico Area esterna				
DISEGNATO DESIGNED BY	Dondossola	COMMESSA N° 25AF012	CODICE DOCUMENTO / DOCUMENT CODE	
CONTR. APPR. CHECKED/APPV BY	Arzuffi	FILE N° 25012PL	IDENTIFICATIVO DOCUMENTO/DOCUMENT NUMBER	
SCALA SCALE	1:500	DATA EMISSIONE ISSUE DATE	23 Settembre 2025	
			25-012-PL-lux	00