



Legenda

Armatura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso, ottica in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato - g.p. IP66, mantenimento del flusso luminoso al 90% - 100.000 h(L80B10), CRI 210 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso l'alto [lm]: 0. Drive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde convogliate. Dispositivo di protezione conforme alla EN61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Doppia Armatura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso, ottica in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato - g.p. IP66, mantenimento del flusso luminoso al 90% - 100.000 h(L80B10), CRI 210 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso l'alto [lm]: 0. Drive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde convogliate. Dispositivo di protezione conforme alla EN61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.

Montato su palo in acciaio zincato a "sicurezza passiva" conforme alla norma UNI EN 12767 e blocco di fondazione prefabbricato con pozzetto di derivazione integrato, completo di spandente per connessione di terra.

Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350lm • Altezza fuoco da terra 12mt • Braccio 1.50mt	Armatura stradale a LED • P = 200W - 2845lm • Altezza fuoco da terra 10,50mt • Braccio 0mt	Armatura stradale a LED • P = 200W - 2845lm • Altezza fuoco da terra 8,00mt • Braccio 0mt
Armatura stradale a LED • P = 120W - 2350lm • Altezza fuoco da terra 8mt • Braccio 1.50mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1791lm • Altezza fuoco da terra 8,00mt • Braccio 1.00mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1791lm • Altezza fuoco da terra 6,00mt • Braccio 0mt
Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350lm • Altezza fuoco da terra 12mt • Braccio 0,8mt	Armatura stradale a LED • P = 170W - 2350lm • Altezza fuoco da terra 9,00mt • Braccio 0mt	Armatura stradale a LED • P = 120W - 1791lm • Altezza fuoco da terra 8,00mt • Braccio 0mt

Legenda

Punto di fornitura energia elettrica

Quadro di distribuzione incluso gruppo di misura e regolatore di flusso in armadio a pavimento per installazione all'esterno

Pozzetto quadro di distribuzione 800x800x600 mm in calcestruzzo (Inclusa derivazione per connessione disp. di terra)

Pozzetto in calcestruzzo "spezza-tratta" 400x400x600 mm

Cavetto in polietilene doppia parete tipo 450N per cavi di energia n°4 Ø 110 mm e corda di rame nuda 35mm² interrata a 0.5m

Passerella portacavi in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione 200x100 e corda di rame nuda 35mm²

Cavetto in polietilene doppia parete tipo 450N per cavi di energia n°4 Ø 110 mm per attraversamento stradale e corda di rame nuda 35mm² interrata a 0.5m

anas *Compartmento della Viabilità per il Lazio*

A90 Svincolo Tiburtina
Intervento di potenziamento dallo svincolo "Centrale del Latte" allo svincolo A24
2ª fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO COD. RM 105

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSISTEM S.p.A.
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRELAVORO SPECIALISTICO:
Dir. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

IL GEOLOGO:
Dir. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dir. Ing. Melissa Coraci (Progin S.p.A.)

MANEGANTI:
Dir. Ing. Gianluigi TURRINI

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dir. Ing. Achille Devidottorosi

PROTOCOLLO: _____ DATA: _____ 201_

IMPIANTI TECNOLOGICI
Planimetria di progetto
Tavola 4 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
RM105	TO01M00MPL04A.DWG		
ELAB.	TO01M00MPL04		
			1:500

A	Prima emissione	Giugno 2021	COSTAGUOLA	BIANO	AVETA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PLANIMETRIA DI PROGETTO 4 DI 6 - Scala 1:500