



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), CSI 270 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso falò [lm]: 0. Dive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde convergenti. 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 spandine per connessione di terra				
	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), CSI 270 - neutral white 4000°K - Flusso totale disperso verso falò [lm]: 0. Dive programmabile per settaggio flusso luminoso con sistema ad onde convergenti. 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 spandine per connessione di terra				
	Armatura stradale a LED P = 170W - 2350 lm Altezza falò da terra 12mt Braccio 1.50mt		Armatura stradale a LED P = 220W - 2845 lm Altezza falò da terra 10,50mt Braccio 0mt		Armatura stradale a LED P = 202W - 2845 lm Altezza falò da terra 8,00mt Braccio 0mt
	Armatura stradale a LED P = 170W - 2350 lm Altezza falò da terra 8mt Braccio 1.50mt		Armatura stradale a LED P = 125W - 1751 lm Altezza falò da terra 8,00mt Braccio 1.00mt		Armatura stradale a LED P = 125W - 1751 lm Altezza falò da terra 6,00mt Braccio 0mt
	Armatura stradale a LED P = 170W - 2350 lm Altezza falò da terra 12mt Braccio 0,8mt		Armatura stradale a LED P = 170W - 2350 lm Altezza falò da terra 9,00mt Braccio 0mt		Armatura stradale a LED P = 170W - 2350 lm Altezza falò 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
	Cavidotto 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
	Cavidotto 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 PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Dot. Ing. Antonio GRIMALDI (ProgIn S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA PROGIN S.p.A. Direttore Tecnico Dot. Ing. Lorenzo Infante
IL GEOLOGO Dot. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	MANDATARI TECNOSISTEM S.p.A. Direttore Tecnico Dot. Ing. Andrea AVETA
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dot. Ing. Melissa Curcio (ProgIn S.p.A.)	art Direttore Tecnico Dot. Ing. Pierluigi PREISA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dot. Ing. Achille Devidottorosi	ECOPLAME Direttore Tecnico Dot. Arch. Francesco PESANO

IMPIANTI TECNOLOGICI
Planimetria di progetto
Tavola 6 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
RM105_20	T00IM00MPL06A.DWG		
COND. ELAB.	T00IIM00IMPPL06	A	1:500

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

PLANIMETRIA DI PROGETTO 6 DI 6 - Scala 1:500