

**Legenda**

Amarmura 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 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 spandere per connessione di terra.

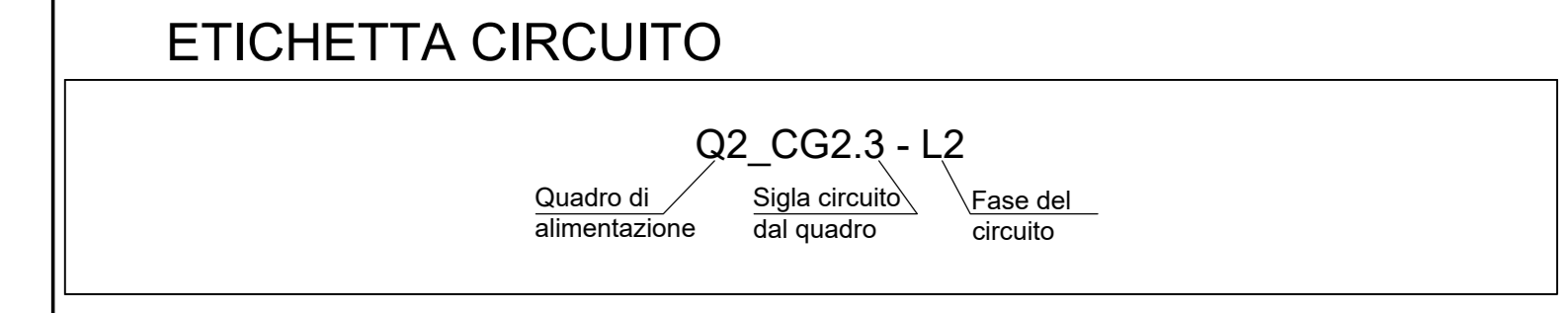
Doppia Amarmura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso, ottica in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato - g.p. IP66, mantenimento del flusso luminoso al 90% - 100.000 h(L80B10), CSI 270 - neutral white 4000°K. Flusso totale disperso verso 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 spandere per connessione di terra.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 170W - 2350lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 12mt</li> <li>Braccio 1.50mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 220W - 2845lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 10,50mt</li> <li>Braccio 0mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 220W - 2845lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 8,00mt</li> <li>Braccio 0mt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 170W - 2350lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 8mt</li> <li>Braccio 1.50mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 125W - 1751lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 8,00mt</li> <li>Braccio 1.00mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 125W - 1751lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 6,00mt</li> <li>Braccio 0mt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 170W - 2350lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 12mt</li> <li>Braccio 0,8mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 125W - 1751lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 8,00mt</li> <li>Braccio 0mt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarmura stradale a LED</li> <li>P = 125W - 1751lm</li> <li>Altezza fuoco da terra 8,00mt</li> <li>Braccio 0mt</li> </ul>

**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. - TECNOSYSTEM S.p.A.  
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **PROGIN** (Dir. Ing. Antonio GRIMALDI) / **TECNOSYSTEM** (Dir. Ing. Lorenzo INFANTE)

IL GEOLOGO: **PROGIN** (Dir. Geol. Giovanni CARRA)

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **CREW** (Dir. Ing. Melissa Curiani) / **TECNOSYSTEM** (Dir. Ing. Andrea TURRINI)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **art** (Dir. Ing. Achille Davoli)

PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ 201\_

**IMPIANTI TECNOLOGICI**  
Planimetria di progetto  
Tavola 2 di 6

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
001000MPP102A.DWG			
001000MPP102A.DWG			

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

PLANIMETRIA DI PROGETTO 2 DI 6 - Scala 1:500