COMUNE DI MONTE GRIMANO TERME
Provincia di Pesaro e Urbino

PIANO PARTICOLAREGGIATO
DI INIZIATIVA PRIVATA
ZONA PRODUTTIVA "D15" TURISTICA DI NUOVO IMPIANTO
Località Montelicciano

Committente

Erminio Pupa - c.f. PPU RMN 58P22 D122T
Mirella Guzzo - c.f. GZZ MLL 63S48 D122T

Via A. Daolio n. 22 - 47923 - Rimini (RN)

Progettisti incaricati

Ing. Carlo Ripanti
Viale Trento n.208 - 61121 - Pesaro (PU)

Ing. Ernesto Olmeda
Strada Tresole n.23 - 61020 - Novilara (PU)

Consulenza impianti tecnologici
Benelli Engineering s.r.l.
Via Icaro n.21 - 61121 - Pesaro (PU)

Consulenza aspetti idrogeologici
S.G. S.r.l.
Società di Ingegneria per la Geologia e la Geotecnica
Via Benucci, 45, 61122 Pesaro

Collaboratori
Arch. Gianluca Mazzari
Ing. Nicole Pieri
Arch. Chiara Polverari

Timbro e firma

Elaborato

PLANIMETRIA GENERALE RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Revisione 01	Classifica 01491	Redatto Ing. Nicole Pieri	Codice elaborato **U.5**
	Fase DE	Controllato Arch. Gianluca Mazzari	
Emissione OTTOBRE 2012	Progetto AR	Approvato Ing. Carlo Ripanti	Scala **1:200**

Percorso file teamwork:/lom_interstudio/01491 Ecofattura Planivolumetrico

XMOD PX/RX/PRO 0B

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Applicazioni	Illuminazione stradale, urbana e architetturale.
Gruppo ottico	ST: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale e urbana. OC: Ottica asimmetrica per piste ciclabili. S: Ottica simmetrica. SP (pro): Ottica spot per proiezione (5 aperture differenti). CRI tipico: 65 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED : 117lm/W @ 525mA, Tj=25°C 109lm/W @ 700mA, Tj=25°C Classificazione fotometrica: Cut-off
Classe di isolamento	II
Grado di protezione urti	IK08
Grado di protezione	IP66
Inclinazione	0° (PX/RX) Regolabile (PRO) PX: cima palo Ø60mm. RX: cima palo, pali rettangolari 150x80mm. PRO: Su staffa con inclinazione regolabile.
Cablaggio	Removibile
Dimensioni e peso	517x150x80mm (18 LED) 713x150x80mm (27 LED) 808x150x80mm (36 LED) 904x150x80mm (45 LED) 999x150x80mm (54 LED) Peso: 7÷12Kg
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

CE IP66

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	220÷240V 50/60Hz
Corrente LED	525/700mA
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Sistema di controllo	F: Non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica. PLM: Sistema di controllo punto/punto ad onde convogliate.
Connessione rete (PX)	Connettore esterno IP68 per cavi max. 4mm², diametro esterno cavo max.13,5mm
Connessione rete (RX, PRO)	Connettore per cavi sez. max. 2,5mm², diametro esterno cavo max.13mm
Vita gruppo ottico (Ta=25°C)	525mA ≥70.000hr B20L80 (inclusi guasti critici) ≥90.000hr L80, TM21 700mA ≥50.000hr B20L80 (inclusi guasti critici) ≥70.000hr L80, TM21

MATERIALI	
Attacco	Alluminio pressofuso
Corpo/Dissipatore	Alluminio estruso
Ottica	Policarbonato, metallizzato, alta efficienza
Schermo	Vetro temperato spessore 4mm
Pressacavo	Plastico M20x1,5 - IP68
Colore	Grafite (Cod. 01)

AEC Illuminazione S.r.l.
www.aecilluminazione.it - aec@aecilluminazione.it

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

LEGENDA

- TUBAZIONE IN CORRUGATO Ø125
  - LINEA 1
  - LINEA 2
  - LINEA 3
- TORRETTA CON SEZIONATORI PER DERIVAZIONE LINEE ELETTRICHE
- POZZETTO IN C.A.V. CON CHIUSINO IN GHISA PER PUBBLICA ILLUMINZIONE
- ARMADIO PER CONTENIMENTO QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

N.B.
L'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN PROGETTO E' CONFORME ALLA L.R.10/02 "MISURE URGENTI IN MATERIA DI RISPARMIO ENERGETICO E CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO"