



OPERAZIONE FINANZIATA DAL P.O. FESR CAMPANIA 2007-2013 ASSE 6  
 OBIETTIVO OPERATIVO 6.1 "CITTA' MEDIE"

CITTA' DI AVELLINO  
 Settore Lavori Pubblici

PROGRAMMA INTEGRATO URBANO P.I.U. EUROPA CITTA' DI AVELLINO

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VILLA DEL FRANCO.  
 MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' URBANA.  
 Cod. AV\_PIU\_01\_A\_07

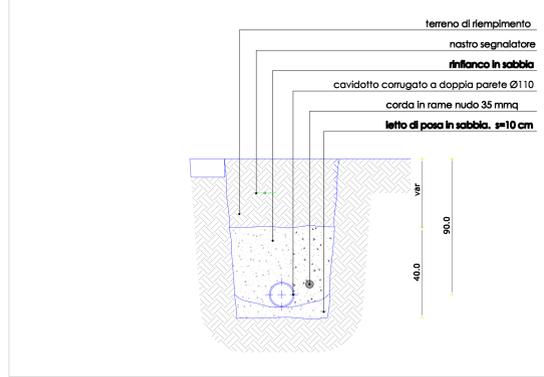
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO C.U.P. G32F07000400006

A13) DETTAGLI IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE scala: varie

Progettisti e Coordinatori per la Sicurezza  
 In fase di progettazione:  
 Ing. Goffredo napoletano  
 Ing. Gaetano D'Agostino  
 Arch. Arturo Ranucci  
 Arch. Donatella Romano

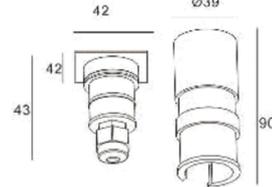
R.U.P.  
 Ing. Luigi Angelo Maria Cicalese

particolare posa condotta pubblica illuminazione. scala 1:10

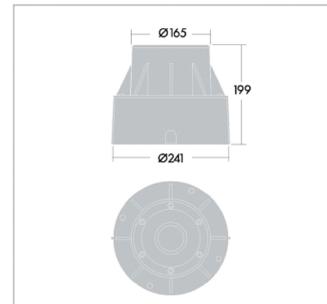


Segnapasso a Led da incasso con le caratteristiche come da scheda tecnica allegata.

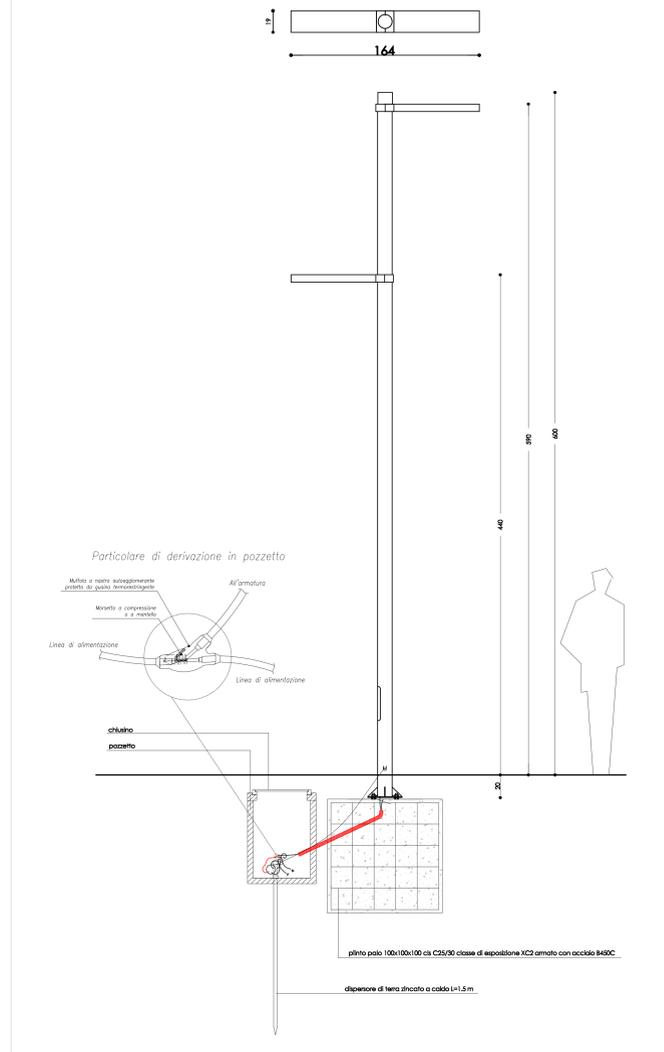
**Caratteristiche tecniche**  
 Tipo led PowerLed Cree  
 Potenza 3 W  
 Grado di protezione IP67  
 Numero led 1  
 Luminosità (lumen) 210  
 Profondità d'incasso 90 mm  
 Colore ghiera Alluminio spazzolato  
 Larghezza incasso 39 mm  
 Equivalenza alogena 15-25 Watt  
 Alimentatore incluso  
 Vita media 50000 ore  
 Temperatura esercizio -20°C/+60°C  
 Scatola per l'incasso inclusa  
 Lato 42 mm Foro 39 mm  
 Materiale Alluminio  
 Alimentazione 230V



Apparecchio da incasso a terra circolare Mod. D-CO LED MAXI della Thom o equivalente con corpo a scatolette di incasso in alluminio. Vetro trasparente con ottica orientabile +/-24°. Cablaggio 6 LED da 1,2w BIANCHI - 3000° K. C. Potenza totale 8W. Dimensioni D=241x199 mm

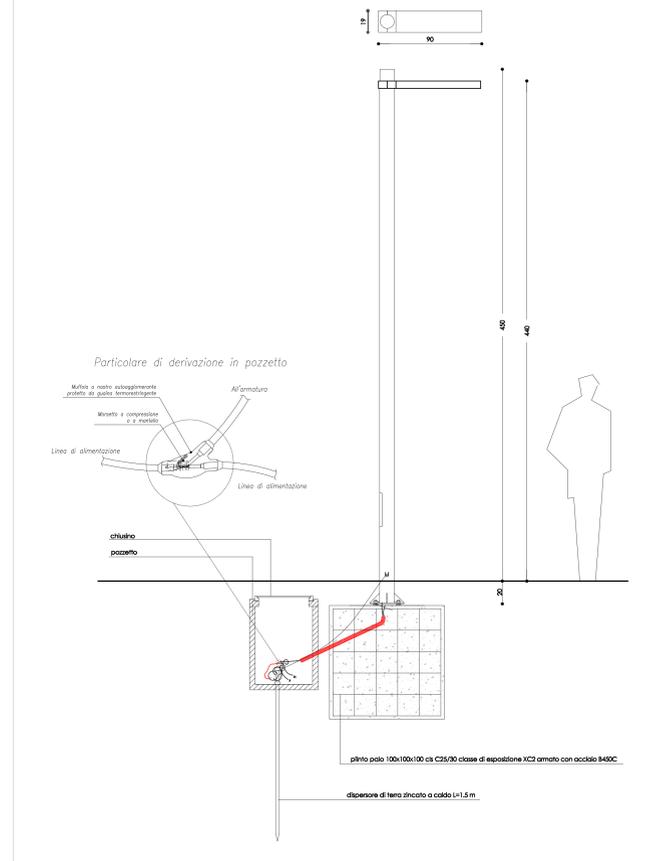


pali pubblica illuminazione tipo 1. scala 1:20



**Sistema di illuminazione con due corpi illuminanti ad altezze diverse tipo modello RAMA LED o equivalente.**  
 Colonna 4,2 m d'altezza totale, sezione circolare (d127mm; 3mm di spessore) in acciaio zincato a caldo, verniciata in colore grigio chiaro (RAL9006 o a scelta della direzione lavori). Installata con flangia su plinto in cis pagato a parte.  
 2 Lampade tipo Rama Led o equivalente installate ad altezze diverse, di forma rettangolare (900x190x65mm), realizzate in estrusione di alluminio rifinito anodizzato (colore da catalogo scelto dalla direzione lavori), dotate di sistema ottico di tecnologia LED, formato da 24 LED.  
 Emissione di luce bianca calda (3000K).  
 Indice di riproduzione cromatica CR85.  
 Lenti rifrattive individuali di distribuzione varia.  
 Alimentazione a 500mA.  
 Sorgente di alimentazione elettronica regolabile.  
 Dissipatore termico interno in estrusione di alluminio anodizzato nero.  
 Flangia di fissaggio a colonna in iniezione di alluminio, verniciata in colore grigio chiaro.  
 2 x 35W/24LEDx3000K/IRC85/500mA. Classe I. IP-65. IK-08. Marcato CE / UL.

pali pubblica illuminazione tipo 2. scala 1:20



**Sistema di illuminazione con un corpo illuminante ad altezza di 440 cm modello RAMA LED o equivalente.**  
 Colonna 4,7 m d'altezza totale, sezione circolare (d127mm; 3mm di spessore) in acciaio zincato a caldo, verniciata in colore grigio chiaro (RAL9006 o a scelta della direzione lavori). Installata con flangia su plinto in cis pagato a parte.  
 1 Lampada tipo Rama Led o equivalente, di forma rettangolare (900x190x65mm), realizzate in estrusione di alluminio rifinito anodizzato (colore da catalogo scelto dalla direzione lavori), dotate di sistema ottico di tecnologia LED, formato da 24 LED.  
 Emissione di luce bianca calda (3000K).  
 Indice di riproduzione cromatica CR85.  
 Lenti rifrattive individuali di distribuzione varia.  
 Alimentazione a 500mA.  
 Sorgente di alimentazione elettronica regolabile.  
 Dissipatore termico interno in estrusione di alluminio anodizzato nero.  
 Flangia di fissaggio a colonna in iniezione di alluminio, verniciata in colore grigio chiaro.  
 1 x 35W/24LEDx3000K/IRC85/500mA. Classe I. IP-65. IK-08. Marcato CE / UL.

**Sistema di illuminazione con cinque corpi illuminanti ad altezze diverse tipo modello RAMA LED o equivalente.**  
 Colonna 8,2 m d'altezza totale, sezione circolare in due sezioni saldate (d.152-127mm; rispettivamente 4mm e 3mm di spessore), in acciaio zincato a caldo, verniciata in colore grigio chiaro (RAL9006 o a scelta della direzione lavori), installata con flangia su plinto in cis pagato a parte.  
 5 Lampade tipo Rama Led o equivalente installate a 5 altezze diverse e in rotazione (72°), di forma rettangolare (900x190x65mm), realizzate in estrusione di alluminio rifinito anodizzato (colore da catalogo scelto dalla direzione lavori), dotate di sistema ottico di tecnologia LED, formato da 24 LED.  
 Emissione di luce bianca calda (3000K).  
 Indice di riproduzione cromatica CR85.  
 Lenti rifrattive individuali di distribuzione varia.  
 Alimentazione a 350mA.  
 Sorgente di alimentazione elettronica regolabile.  
 Dissipatore termico interno in estrusione di alluminio anodizzato nero.  
 Flangia di fissaggio a colonna in iniezione di alluminio, verniciata in colore grigio chiaro.  
 5 x 25W/24LEDx3000K/IRC85/350 mA. Classe I. IP-65. IK-08. Marcato CE / UL.

pali pubblica illuminazione tipo 3. scala 1:20

