



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

**Riqualificazione degli spazi esterni del Centro per l'Arte Contemporanea
L. Pecci - 2° LOTTO**

Titolo

Elenco Prezzi - Progetto illuminotecnico

Fase

Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici, Grandi Opere, Energia e Protezione Civile	Servizio Lavori Pubblici
Dirigente del servizio	Ing. Lorenzo Frasconi
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettista opere architettoniche

Arch. Luca Piantini

Geom. Michele Faranda

Progettista illuminotecnica

Kino Workshop srl - Arch. Bernardo D'Ippolito via Foca 6-74123 Taranto

Progettista impianti meccanici

Ing. Dante di Carlo

Progettista impianti elettrici

CMA S.r.l./Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione

Arch. Antonio Silvestri

Arch. Francesco Baldi

Tavola:

Scala:

Spazio riservato agli uffici:



LABORATORIO DI
ARCHITETTURA
INTEGRATA.

ELENCO PREZZI

Oggetto: Progetto illuminotecnico nell'ambito dell'Ampliamento del Centro per l'Arte Contemporanea "L. Pecci" per l'esterno del museo e per la piazza antistante
II° LOTTO

Committente:
Comune di Prato

Progettista:
KINO WORKSHOP S.R.L.U.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
IL DIRETTORE TECNICO
Arch. Bernardo D'Ippolito

Aprile 2015

timbro e firma
l'incaricato della progettazione
Arch. Bernardo D'Ippolito

ILLUMINAZIONE Esterno Museo

ILLUMINAZIONE TORRE

ART. E.I.00.01/34141.000

Fornitura in opera di proiettore per facciate tipo Gecko, in colore Graphit m lente spot 18W- 4000 K° (potenza assorbita 22W) DALI - flusso luminoso 2385lm

Corpo, articolazione e base di montaggio: fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici. Verniciato a polvere a doppio strato. Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco. Articolazione con scala graduata e cablaggio integrato. Corpo inclinabile a 130° e ruotabile a 360°. Componentistica DALI. 2 ingressi per cavi. Possibile cablaggio passante. Morsetto di collegamento a 5 poli.

Modulo LED: LED ad alta potenza su circuito stampato a nucleo metallico. SDCM<2. CRI>80. L80/ B10 50000h.

Posti sulla copertura del Museo.

€ /pz 1160,00 (Euro millecentosessanta)

ART. E.I.00.01 .01

Fornitura in opera di Anello in acciaio zincato a caldo realizzato in opera su misura e verniciato a colore scelta D.L. per l'ancoraggio al collarino dei Solatube posti sulla copertura del Museo per il fissaggio del proiettore E.I.00.01

€ /pz 250,00 (Euro duecentocinquanta)

ILLUMINAZIONE PILASTRI A RAGNO

ART. E.I.00.02 34137.000

Fornitura in opera di proiettore per facciate tipo Gecko, in colore Graphit m lente spot 12W- 4000 K° (potenza assorbita 15W) DALI - flusso luminoso 1590lm

Corpo, articolazione e base di montaggio: fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici. Verniciato a polvere a doppio strato. Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco. Articolazione con scala graduata e cablaggio integrato. Corpo inclinabile a 130° e ruotabile a 360°. Componentistica DALI. 2 ingressi per cavi. Possibile cablaggio passante. Morsetto di collegamento a 5 poli.

Modulo LED: LED ad alta potenza su circuito stampato a nucleo metallico. SDCM<2. CRI>80. L80/ B10 50000h.

€ /pz 1100,00 (Euro millecento)

ILLUMINAZIONE Pancia Museo

ART. E.I.00.03/32831.000

Fornitura in opera di proiettore wall washer per facciate tipo Site da incasso a pavimento, 24W- 4000 K° (potenza assorbita 30W) DALI - flusso luminoso 3180lm

Corpo: materiale sintetico, nero. Componentistica DALI. Cavo di allacciamento 5x1,5mm², L 800mm.

Modulo LED: LED ad alta potenza su circuito stampato a nucleo metallico. SDCM<2. CRI>80. L80/B10 50000h. Collimatore ottico in polimero ottico. Orientabile a $\pm 10^\circ$. Lente Softec.

Montaggio nel corpo da incasso: carrabile, resistente al peso di automezzi con pneumatici gonfi. Carico 20kN. Protezione IP68 3m: protezione contro infiltrazioni di polvere, protezione contro le conseguenze dell'immersione continua in acqua fino a 3m.

Posto alla base delle vetrate esterne

€ /pz 1319,00 (Euro milletrecentodiciannove)

LLUMINAZIONE Ingresso/Pancia Museo

ART. E.I.00.04

34137.000

Fornitura in opera di proiettore per facciate tipo Gecko, in colore Graphit m lente spot 12W- 4000 K° (potenza assorbita 15W) DALI - flusso luminoso 1590lm

Corpo, articolazione e base di montaggio: fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici. Verniciato a polvere a doppio strato. Superfici ottimizzate per ridurre i depo- siti di sporco. Articolazione con scala graduata e cablaggio integrato. Corpo inclinabile a 130° e ruotabile a 360°. Componentistica DALI. 2 ingressi per cavi. Possibile cablaggio passante. Morsetto di collegamento a 5 poli.

Modulo LED: LED ad alta potenza su circuito stampato a nucleo metallico. SDCM<2. CRI>80. L80/B10 50000h.

Soletta superiore ingresso museo

€ /pz 1100,00 (Euro millecento)

ILLUMINAZIONE PIAZZA e VIALI

ILLUMINAZIONE VIALI di accesso e rampa disabili

ART. E.I.01.01 / 34750.000

Fornitura in opera di proiettore washer per pavimenti tipo Visor a colonna, lente spherolit fascio largo 6 W- (Potenza assorbita 8W) 4000 K° dotato di pilastrino in acciaio verniciato dedicato per il posizionamento idonea da terra.

Corpo: profilato in alluminio anticorrosione, trattamento no rinse delle superfici. A doppia verniciatura a pol- vere. Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco. Piastra per il montaggio su di uno zoccolo in calcestruzzo o accessori. Componentistica elettronica. 2 ingressi per cavi. Possibilità di cablaggio pas- sante. Morsetto di collegamento a 5 poli.

Modulo LED: LED ad alta potenza su circuito stampato a nucleo metallico. SDCM<2. CRI>80. L80/B10 50000h. Collimatore ottico in polimero ottico. Vetro di protezione antiriflesso. Protezione IP65: protezione da polveri e getti d'acqua.

Attuatore DALI non incluso

€ /pz 1200,00 (Euro milleduecento)

ILLUMINAZIONE Gradonata di accesso

ART. E.I.01.02

Fornitura in opera di led flessibile curvabile sull'asse orizzontale, raggio minimo 12 cm, effetto continuo senza puntature tipo Antrox LSV Ip 68 da montare sotto l'alzata dei gradini curvi in pietra/cemento con remotaggio degli alimentatori. Sorgente LED white 4000 K - 12 Watt/m, 350 lumen/metro, 24V, connettori IP68, resistente UV, cloro e solventi.

€ /ml 180,00 (Euro centottanta)

ILLUMINAZIONE Gradonata di accesso

ART. E.I.01.02.01

Fornitura in opera di Driver 240W tipo PSU 24V IP67 dimmerabile PWM completo di convertitore DALI/PWM per led flessibile da collocare in pozzetto stagno dedicato e collegati con muffole alle barre led nel numero di 1 x 20 ml

€ /pz 310,00 (Euro trecentodieci)

ILLUMINAZIONE Panche

ART. E.I.01.03

Fornitura in opera di led flessibile curvabile sull'asse orizzontale, raggio minimo 12 cm, effetto continuo senza puntature tipo Antrox LSV Ip 68 da montare sotto l'alzata dei gradini curvi in pietra/cemento con remotaggio degli alimentatori. Sorgente LED white 4000 K - 12 Watt/m, 350 lumen/metro, 24V, connettori IP68, resistente UV, cloro e solventi.

€ /ml 180,00 (Euro centottanta)

ILLUMINAZIONE Panche

ART. E.I.01.03.01

Fornitura in opera di Driver 40W tipo PSU 24V IP67 dimmerabile PWM completo di convertitore DALI/PWM per led flessibile da collocare in pozzetto stagno dedicato e collegati con muffole alle barre led nel numero di 1 x 20 ml

€ /pz 121,00 (Euro centoventuno)

ILLUMINAZIONE artistica piazza

ART. E.I.01.04 /S.7001W

Fornitura in opera di lampade tipo LINEA CONTINUA CALPESTABILE composte da barre di 1,00 m 8 W, 131 Lumen/m 4000 K° e altre sino al raggiungimento a misura dei diversi disegni planimetrici. Apparecchio calpestabile da installazione a terra. Profondità 90mm. Grado di protezione IP 67. Corpo in policarbonato estruso con spessore di 3mm. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa. Temperatura del diffusore 39°C (Ta 25°C)

€ /pz 428,00 (Euro quattrocentoventotto)

ILLUMINAZIONE artistica piazza

ART. E.I.01.04.02/ S.3422 DALI

Fornitura in opera di Driver versione speciale S.3422DALI /100 Watt remotati nel quadro con cablaggio 24 V adeguatamente dimensionato per le distanze di progetto.

€ /ml 500 (Euro cinquecento)