

COMMITTENTE

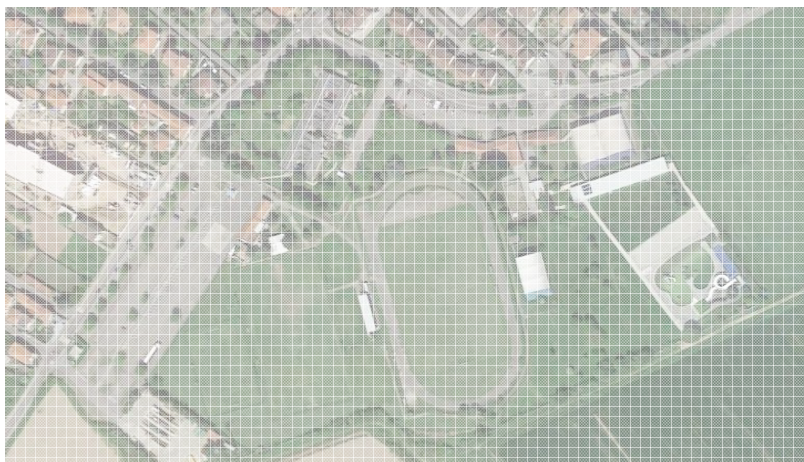
**Provincia di Milano****COMUNE DI POGLIANO MILANESE**

Piazza Avis Aido, 6

PROGETTO

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Riqualificazione del Centro Sportivo Comunale di Via C. Chiesa e supporto tecnico finalizzato alla richiesta di contributo a fondo perduto a valere sul bando "sport e periferie"



ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
PROIETTORI A LED**

TAVOLA N.

**PEd  
02**

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE



**GAPENGINEERING**  
Via Tullio Piccinini, 11  
CASTELFRANCO VENETO (TV)

PROGETTISTI

arch. Gianni Pietrobon

DATA

ottobre 2020

SCALA

COMMESSA

045

FILE

045\_D-E\_PEd02\_01

COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE

DATA

agosto 2020

REVISIONE

Rev. 00 Progetto Definitivo/Esecutivo prima emissione

Num / Art.	Descrizione	Quantita'	Prezzo	Importo
Cap. ILL EST	<b>PROIETTORI A LED</b>			
n.332 FAEL03	<p><b>Proiettore tipo FAEL Proximo HO (PROX HP 47040) 338W 36 LED 5000K CRI 70 46500lm Ottica asimmetrica OT1 (con visiera antiabbagliamento cod. 60284)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo FAEL per l'illuminazione di grandi aree sportive (HDTV) da 64-80 LED Multichip e 288-216 LED Single-chip. Tecnologia LED High Power su un circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board). Temperatura di colore disponibile: 5000K- CRI&gt;70; 5700K- CRI&gt;80. Su richiesta è possibile avere temperature di colore e CRI differenti. Tolleranza temperatura colore <math>\pm 400K</math>. Grado di protezione IP66. Corpo in alluminio pressofuso in lega primaria a basso contenuto di rame ed alta resistenza agli agenti atmosferici. Con aletta posteriori studiate per un'efficiente e ideale dissipazione termica. Configurazione con driver interno: vano cablaggio (corpo e coperchio del vano) in alluminio pressofuso. Configurazione con driver esterno a bordo e separato: piastra componenti in alluminio, cassetta di derivazione e alimentazione in alluminio pressofuso. Verniciatura a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006). Vetro temperato extra chiaro 4mm. Staffa in acciaio zincato a caldo. Guarnizioni in gomma antinvecchiamento. Viteria esterna in acciaio INOX. Scala goniometrica laterale in alluminio per la regolazione dell'apparecchio nella versione simmetrica: Doppia scala goniometrica laterale in alluminio, per la regolazione dell'apparecchio nella versione asimmetrica, con o senza visiera. Visiera per versione asimmetrica in alluminio, verniciato a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006). Ottica asimmetrica A3+V (con visiera antiabbagliamento cod. 60044)</p> <p>= 12,00</p>			
	cd	12,00	1.430,00 €	17.160,00€
n.333 FAEL04	<p><b>Proiettore tipo FAEL Proximo HO (PROX HP 47041) 338W 36 LED 5000K CRI 70 46500lm Ottica asimmetrica OT2 (con visiera antiabbagliamento cod. 60284)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo FAEL per l'illuminazione di grandi aree sportive (HDTV) da 64-80 LED Multichip e 288-216 LED Single-chip. Tecnologia LED High Power su un circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board). Temperatura di colore disponibile: 5000K- CRI&gt;70. Alimentatore elettronico ad alta efficienza e durata, progettato per uso esterno, montato su piastra di cablaggio facilmente sostituibile con sistema antinversione "Plug&amp;Play". Il sistema è dotato di sezionatore per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio. Aperture per l'accesso all'ottica e vano cablaggio in un'unica e semplice operazione agendo su due viti in acciaio inox. Per evitare la chiusura accidentale della copertura durante le fasi di montaggio e manutenzione, l'apparecchio è dotato di dispositivo automatico di blocco. Filtro di compensazione pressoria in teflon. Fattore di correzione di potenza &gt; 0,9. Ingresso cavo attraverso pressacavo PG16 antistrappo, IP68. Alimentazione 220-240V/50-60 Hz VAC. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP66. Grado di protezione contro gli impatti esterni: IK08. Certificazione CE. Omologazione ENEC: corpo e copertura in pressofusione di alluminio. Copertura superiore con alette di raffreddamento trasversali ad alto contenuto estetico. Verniciatura a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006). Staffa in acciaio zincato a caldo. Guarnizioni in gomma antinvecchiamento. Vetro temperato extra chiaro 4 mm. Scala goniometrica laterale in alluminio per la regolazione dell'apparecchio. Visiera per versione asimmetrica in alluminio,</p>			

Num / Art.	Descrizione	Quantita'	Prezzo	Importo
	verniciatura a polveri poliestere di colore silver (RAL9006). Ottica asimmetrica OT2 (con visiera antiabbagliante cod. 60284)  = 8,00			
	cd	8,00	1.430,00 €	11.440,00 €
n.334 FAEL04	<b>Proiettore tipo FAEL Proximo HO (PROX HP 47041) 338W 36 LED 5000K CRI 70 46500lm Ottica asimmetrica OT3 (con visiera antiabbagliamento cod. 60284)</b> Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo FAEL per l'illuminazione di grandi aree sportive (HDTV) da 64-80 LED Multichip e 288-216 LED Single-chip. Tecnologia LED High Power su un circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board). Temperatura di colore disponibile: 5000K- CRI>70. Alimentatore elettronico ad alta efficienza e durata,progettato per uso esterno, montato su piastra di cablaggio facilmente sostituibile con sistema antinversione "Plug&Play". Il sistema è dotato di sezionatore per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio. Aperture per l'accesso all'ottica e vano cablaggio in un'unica e semplice operazione agendo su due viti in acciaio inox. Per evitare la chiusura accidentale della copertura durante le fasi di montaggio e manutenzione, l'apparecchio è dotato di dispositivo automatico di blocco. Filtro di compensazione pressoria in teflon. Fattore di correzione di potenza > 0,9. Ingresso cavo attraverso pressacavo PG16 antistrappo, IP68. Alimentazione 220-240V/50-60 Hz VAC. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP66. Grado di protezione contro gli impatti esterni: IK08. Certificazione CE. Omologazione ENEC: corpo e copertura in pressofusione di alluminio.Copertura superiore con alette di raffreddamento trasversali ad alto contenuto estetico.Verniciatura a polveri poliestere di colore silver (RAL 9006). Staffa in acciaio zincato a caldo. Guarnizioni in gomma antinvecchiamento. Vetro temeperato extra chiaro 4 mm. Scala goniometrica laterale in alluminio per la regolazione dell'apparecchio. Visiera per versione asimmetrica in alluminio, verniciatura a polveri poliestere di colore silver (RAL9006). Ottica asimmetrica OT3 (con visiera antiabbagliante cod. 60284)  = 8,00			
	cd	8,00	1.430,00 €	11.440,00 €
<b>Tot. Cap. ILL EST</b>	<b>PROIETTORI A LED</b>			<b>40.040,00 €</b>