

TITOLO DEL PROGETTO

SINTESI DEL PROGETTO

Il Progetto prevede l'illuminazione del campo comunale di calcio sito in contrada " Silva dei Riformati " a Petralia Sottana con il riutilizzo dei pali esistenti e l'installazione di proiettori a led in sostituzione di quelli esistenti ormai vecchi ed obsoleti. Il progetto scaturisce dal calcolo Illuminotecnico redatto dal **Dott. Andrea Andreani** Responsabile Commerciale *Key Account Manager* sulla base dei dati che gli sono stati comunicati ed è relativo all'acquisto dei nuovissimi proiettori a LED GEWISS.

Questo Progetto rappresenta un'opportunità unica ed esclusiva per portare sicurezza ed efficientamento nel Mondo dello Sport, infatti con l'illuminazione a LED, si può ottenere fino all' **80% di risparmio energetico** attraverso la riduzione dei costi di gestione, realizzando un immediato ritorno economico dell'investimento.

Giova ricordare che i proiettori a **Led Gewiss** hanno i seguenti vantaggi rispetto alle lampade agli Ioduri metallici:

- **durata di 69.000 ore** rispetto alle 6.000 ore degli **ioduri**.
- **manutenzione inesistente** rispetto al continuo intervento sugli **ioduri** per la sostituzione della lampada spesso dovuta alla mancanza di tenuta stagna dei loro proiettori.
- **accensione immediata**, sia a freddo che a caldo, là dove gli **ioduri** hanno un tempo di accensione medio di 20 minuti.
- **Ecologic Friendly** ovvero senza la presenza di Mercurio.

Nel dettaglio nel comunale di c/da Silva dei Riformati campo da calcio a 11 – 100m X 54m si prevede l'utilizzo dei pali esistenti e la realizzazione del PROGETTO ILLUMINOTECNICO A 50 LUX MEDI NR. 16 PROIETTORI LED A 2 MODULI GEWISS SMART[PRO] 2M/757 HL SD – LED Flusso luminoso (Lampada): 34995 lm Flusso luminoso (Lampadine): 34987 lm Potenza lampade: 340.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 93 99 100 100 Dotazione: 1 x 340W/757 035.0Klm (Fattore di correzione 1.000). (Gruppo di alimentazione compreso).

PIANO FINANZIARIO		
SPESE GENERALI	€	%
SPESE FORNITURE	€ 14.000,00	87,5 %
SPESE REALIZZAZIONE	€ 2.000,00	12,5 %
TOTALE	€ 16.000,00	100 %

Descrivere sinteticamente la proposta progettuale, gli obiettivi, le attività previste, la durata, i beneficiari diretti e indiretti, gli effetti attesi nonché i mezzi finanziari e materiali necessari per raggiungere gli obiettivi.

Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, si acconsente al trattamento dei dati personali comuni, fermo restando che tale consenso è condizionato al rispetto delle disposizioni della vigente normativa.

[REDACTED]

[REDACTED]