

Relazione tecnica descrittiva dettagliata degli interventi progettuali

Mutamenti Soc. Coop. – c/o Teatro Civico 14 – Caserta

Dopo un'analisi dettagliata dell'impianto di illuminazione attuale, è emerso che l'utilizzo di fari alogeni risulta inefficace dal punto di vista energetico ed ecologico. I fari alogeni attuali consumano una quantità significativa di energia e risultano costosi da mantenere. Pertanto, si rende necessario un cambiamento dell'impianto verso corpi illuminanti a basso consumo energetico, mantenendo però l'efficacia luminosa richiesta.

Il Teatro Civico 14, con una capienza di 70 posti e una graticcia situata a un'altezza di circa 4 metri, attualmente utilizza 12 fari alogeni da 500 watt e 6 fari da 1000 watt. Inoltre, dispone di tre dimmer da sei canali ciascuno.

Allegato alla presente relazione tecnica, si trova un preventivo che propone l'installazione di corpi illuminanti a basso consumo energetico, in linea con le nuove tecnologie disponibili sul mercato. Questi corpi illuminanti garantiranno un'efficacia luminosa equivalente ai fari alogeni attuali, riducendo notevolmente il consumo di energia e i costi di manutenzione associati.

Si ritiene altresì importante, per il corretto funzionamento e l'aggiornamento dell'attrezzatura tecnica, l'acquisto della cavetteria necessaria e di un nuovo mixer luci adatto alla tipologia dei corpi illuminanti proposti nel preventivo.

Per quanto riguarda le casse audio, si propone l'acquisto di casse DAP PURE 15, che possono essere utilizzate anche a batteria. Questa scelta comporterebbe numerosi vantaggi, sia in termini logistici che di sicurezza.

L'obiettivo principale di questo progetto di rinnovo tecnico è ridurre l'impatto ambientale, grazie all'utilizzo di corpi illuminanti a basso consumo energetico, e garantire una maggiore sicurezza, prevenendo incendi o cortocircuiti grazie ai voltaggi notevolmente inferiori utilizzati.

Roberto Solofria

Mutamenti
Società Cooperativa
Via Dei Ginepri, 3
81100 CASERTA
P.I. 03138470616

