

| Codice ORE | L1 | Nome ORE | <i>Installazione di sorgenti luminose ad alta efficienza</i> |
|--|----|---|--|
| Categoria | | Miglioramento / Sostituzione | |
| Descrizione | | <p>Si prevede la sostituzione delle pre-esistenti sorgenti luminose installate nelle parti comuni (interne ed esterne) od anche nelle unità immobiliari private con sorgenti luminose con una più alta efficienza, nel rispetto dei livelli di illuminamento preesistenti o comunque prescritti da normativa.</p> <p>Dal punto di vista tecnologico valutare le seguenti varianti, in funzione non soltanto del consumo energetico, ma anche del livello di prestazioni illuminotecniche che ciascun tipo di lampada può garantire in un determinato contesto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampade alogene • Lampade tubolari fluorescenti • lampade fluorescenti compatte • Lampade ai vapori di mercurio ad alta pressione • Lampade ad alogenuri metallici • Lampade al sodio ad alta pressione • Lampade a led. | |
| Benefici | | Maggiore efficienza luminosa e maggiore vita utile della sorgente luminosa. | |
| Cautele | | Verificare la compatibilità con la tipologia di lampadari presenti, sia a livello di potenza richiesta che di resa cromatica, oltre che le caratteristiche dimensionali delle sorgenti luminose. Verificare eventualmente che le lampade installate siano dimmerabili (ove richiesto) | |
| Fattori influenzanti la redditività | | Trascurabili se paragonati ai benefici sopra descritti | |
| Interazioni | | L'ORE può essere associata ad interventi riguardanti la gestione delle logiche di accensione delle sorgenti stesse, in modo da minimizzare quanto più possibile la spesa energetica legata all'illuminazione. | |
| Valutazioni | | Verificare, ove possibile, il consumo energetico a partire dai dati ricavabili dal contatore delle parti comuni, epurato dalle altre voci di consumo. | |
| Rif. normativi e legislativi | | - | |
| Lim. normativi e legislativi | | - | |
| Commenti | | - | |