

CEIR - Imprese Consorziati Servizi Tecnologici IM.CO.S.

SETTORE	SERVIZI
SITO WEB	
SEDE	Sissa, Parma e Basilicanova (PR)
ATTIVITÀ	Progettazione, installazione e manutenzione di impianti di illuminazione pubblici e privati, esterni ed interni.
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p>L'attività che si candida al premio consiste nella progettazione ed esecuzione, tramite messa in disponibilità, efficientamento energetico, adeguamento e riqualificazione dell'intera rete di Illuminazione Pubblica (2550 corpi illuminanti circa) del Comune di Montechiarugolo (PR). La gara è stata esperita ai sensi dell'articolo 83 del D.Lgs 12.04.2006 n. 163, sfruttando, per la prima volta in Italia nell'ambito dell'illuminazione, il contratto di disponibilità, una forma di PPP (Partnership Pubblico Privato).</p> <p>Dal punto di vista ambientale, i risultati più rilevanti del progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • diminuzione del consumo di materiali e della produzione di rifiuti. Sono state installate lampade con durata di vita media di 70.000 ore (16,5 anni), diminuendo sensibilmente il consumo di materiale, il quantitativo di RAEE e di altri rifiuti speciali potenzialmente prodotti durante il ciclo di esercizio, nonché le emissioni e i costi legati alla manutenzione della rete IP; • riduzione dell'inquinamento luminoso, ottenuto con l'eliminazione di circa 300 punti luce superflui (-1,2% circa) e con l'adozione del 100% apparecchi <i>cutoff</i>; • riduzione consistente (-74% circa) dei consumi di energia elettrica per illuminazione, diminuiti di quasi 1 milione di kWh; • diminuzione delle emissioni climalteranti con circa 200 TEP (su circa 25.000 prodotte complessivamente nel territorio comunale secondo il PAES = - 0,8%). <p>La creazione di una rete dati pubblica consente infine agli Enti Pubblici di programmare in prospettiva SMART CITY i servizi erogati, nonché progettare nuove soluzioni con le medesime finalità.</p>