



COMUNU DE QUARTU S. ALENI

**Progetu finantziau cun su dinai de sa Regione Autònoma de Sardigna cunformas a sa L. 482/99 e a sa L.R. 22/2018.**

## **ILLUMINATZIONE PÙBLICA NOA IN TOTU SA TZITADE, SU RISPÀRMIU ENERGÈTICU PORTA ECONOMIAS NOAS**

Lampadas a led noas in totu sa tzitade de Quartu, pro unu totale de ultres 10milla puntos lughe a artu rispàrmiu energèticu.

Unu progetu prontu a pigare inghitzu gràtzias a s'acòrdiu intre su Comune de Quartu e su Grupu Engie, sa sotziedade chi s'òcupat apuntu de s'illuminatzione pùblica in tzitade, cun s'obietivu decraradu, como prontu a devènnere realidade, de otènnere unu rispàrmiu econòmicu cunsistente e tando liberare risursas de su Bilantzu pro unos àteros servìtzios.

In cunsideru de is preocupantes crèschidas de is custos de s'energia chi si sunt averguados in is ùrtimos meses, ma fintzas in s'òtica de una gestione comunale semper mirada a s'eficientamento e a pretzisa gestione de is risursas a disponimentu, s'Amministrazione at varadu unu pranu de traballu aviadu etotu in custas dies. A s'ocupare de s'amodernamentu de is puntos lughe at a èssere Engie, sotziedade titolare de s'apaltu pro sa gestione integrata de is impiantios de illuminatzione pùblica.

Su progeto, chi interessat s'illuminatzione pùblica de totu su territòriu comunale, cumpresas is lotizatziones de su litorale e is parques de sa tzitade, naschet de s'anàlisi de s'istadu attuale e tenende contu fintzas de cantu giai realizadu in is annos colados in su cursu de sa cuntzessione. Is lampadas a led noas non petzi ant a avalorare pratzas, caminos e àreas birdes, ma ant a garantire fintzas majore seguridade a is residentes.

Is traballos de mantenidura istraordinària e de amodernamentu ant a garantire unu megioru de is standard normativos e illuminotecnicos. In sustàntzia s'ant a tènnere benefìtzios in tèrmines de reduida de s'incuinentu luminosu e de is emissionies de CO2 (pro unu totale de 988 tonnelladas annuales), puru una cunsistente moderatzione de consumu energèticu, carculadu in unu 60% in mancu respetu a s'istadu attuale. Cunsighèntzas chi in tèrmines econòmicos signìficant unu rispàrmiu pro is càscias comunali paris a 300mila èuro a s'annu.

Su programma previdet su cumpretamentu de su progetu intro sa fine de s'annu, cumpresu s'interventu chi riguardat su controllu de is impiantios de remotu. A s'istadu attuale is corpos iluminadores sunt n. 10.795, ma gràtzias a su programma energèticu e illuminotecnico ant a èssere sostituidos cun n. 10.701 aparitzos LED de diversas castas e de is nodos netzessàrios apuntu a s'integratzione de su sistema de telecontrollo. Ant a èssere duncas garantidos interventos e riprìstinos prus lestros, e tando fintzas una majore seguridade de su tràficu istradale e de sa viabilidade pedonale.

“Semus satisfatos pro s'inghitzu de custu progetu, realizadu in collaboratzione cun su partner Engie, ca nche permetet de risparmiare de annu in annu una summa importante, o mègius liberare risursas de destinare a unos àteros servìtzios e unos àteros progetos – at ispiegadu su Vitze-Sìndigu e Assessore a s'Ambiente Tore Sanna -. Nointames non nos cherimus firmare a s'arresonu in manera pura econòmicu. Andat difatis sutaliniadu fintzas s'arresonu ambientale: gràtzias a is tecnologias noas in bia de introduzione amus a otènnere cada annu noas economias, paris a 988 tonnelladas pro cantu pertocat su CO2 e 486 tonnelladas pro custu chi pertocat su petròliu. Si tratat de resurtados mannos meda, chi cunfirmant comente a Quartu siat dende su contributu pròpiu in sa batalla mondiale pro su rispàrmio energèticu e s'abbatimentu de s'incuinentu” at concruidu s'esponente de sa Giunta Milia.

“Amus cumpartzidu cun s'Amministrazione s'obietivu de dare a sa tzitadinàntzia majore seguridade istradale e pedonale - at agiuntu Danilo Migliorini, Direttore Àrea Sàrdigna Engie -. Su megioru de su standard illuminotècnico, garantidu gràtzias a una tecnologia totu italiana de calidade arta meda, s'atzentrat subra de un'istùdiu puntuale subra de ogni casta de caminu, pro chi s'amodernamentu de is puntos lughe, cun lampadas costruidas subra de indicu nostru, garantat comfort e seguridade. Unu progetu smart chi movet de is bias de su mare, pro chi fatzat a usufruire de su sistema nou in antis de s'inghitzu de s'istajone, e chi tenet fintzas de su telecontrollo, pro impreare a su mègius s'impiantu, adatende sa lughe de is caminos cun controllu de remotu. In ogni casu in ogni puntu lughe no at a mancare su relativu cartellinu cun còdighe e nùmero birde, pro chi cale si siat, a cale si siat como e 7 dies subra de 7, potzat segnalare unu guastu pro unu lestru riprìstinu”.