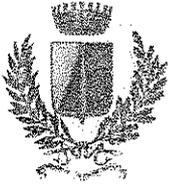


ALLEGATO B



COMUNE DI BELLARIA IGEA MARINA

Provincia di Rimini

SCHEDA DESCRITTIVA INTERVENTO

PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA A LED IN SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE A BASSA EFFICIENZA NELL'AREA PEDONALE DELL'ISOLA DEI PLATANI, FINALIZZATO AL RISPARMIO ENERGETICO.

Provincia di Rimini

SEZIONE A) - INFORMAZIONI GENERALI

TITOLO INTERVENTO: Progetto per l'installazione di un sistema a LED in sostituzione delle lampade a bassa efficienza nell'area pedonale dell'Isola dei Platani, finalizzato al risparmio energetico.

CODICE INTERVENTO: RN 07-08

TIPOLOGIA DELL' INTERVENTO: Uso razionale e sostenibile dell'energia elettrica:

SOGGETTO BENEFICIARIO E RESPONSABILE DELLA REALIZZAZIONE E DELL'INTERVENTO: Comune di Bellaria Igea Marina

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ING. CORRADO VERNI
Ente di appartenenza: Comune di Bellaria Igea Marina
Indirizzo e recapito telefonico: P.zza del Popolo,1 – tel. 0541/343761
E-mail: c.verni@comune.bellaria-igea-marina.rn.it

LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA:

- PROVINCIA: RIMINI
- COMUNE: BELLARIA IGEA MARINA
- AREA OBIETTIVO FONDI UE. 2

ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto RICHIESTI (SE SI' INDICARE QUALI _____)	SI'	NO <input checked="" type="checkbox"/>
ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto OTTENUTI (SE SI' INDICARE QUALI _____)	SI'	NO

SEZIONE B) CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

TIPOLOGIA DI INTERVENTO PREVISTO DAL PROGETTO:

- nuovo intervento
- completamento
- adeguamento
- manutenzione straordinaria
- ampliamento
- potenziamento
- ampliamento/adeguamento

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO:

- opera completa
- lotto funzionale di un' opera maggiore

(Nel caso si tratti di un lotto funzionale di un'opera maggiore è necessario descrivere l'intervento generale cui si fa riferimento, i relativi costi complessivi, il numero lotto o stralcio funzionale candidato a finanziamento)

titolo progetto generale _____

costo progetto generale € _____
di cui il presente è il lotto/stralcio funzionale n. _____

SEZIONE C): COPERTURA FINANZIARIA DEI COSTI DELL'INTERVENTO

COSTO PREVENTIVO DELL'INTERVENTO	€ 250.000,00
FINANZIAMENTO RICHIESTO	€ 100.000,00
VALORE IN%	40%
COFINANZIAMENTO PREVISTO	€ 150.000,00
VALORE IN %	60%
di cui:	
- cofinanziamento ente locale	€ 150.000,00
- cofinanziamento soggetto gestore	€ _____

SEZIONE D): QUADRO ECONOMICO INTERVENTO

codice voci	voci di costo	valori in €	di cui a carico contributo Ministero	di cui a carico del soggetto beneficiario
A	lavori/acquisto di beni ed attrezzature durevoli	215.000,00	86.000,00	129.000,00
A1	IVA su lavori/acquisto di beni e d attrezzature	21.500,00	8.600,00	12.900,00
B	somme a disposizione di cui:		0,00	0,00
	spese tecniche (incentivi alla progettazione) riconoscibili a contributo reg.le entro i limiti descritti nelle schede misura	10.000,00	4.000,00	6.000,00
	IVA	0,00	0,00	0,00
	altri oneri (imprevisti e arrotondamenti)	3.500,00	1.400,00	2.100,00
	TOTALE COSTO INTERVENTO	250.000,00	100.000,00	150.000,00

SEZIONE F): DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

L'intervento in generale è impostato per la riduzione dell'inquinamento luminoso ed il conseguente risparmio energetico, tramite l'utilizzo delle nuove tecnologie.

A Bellaria Igea Marina L'Isola dei Platani rappresenta il cuore pulsante della vita cittadina: le numerose attività commerciali ivi collocate, insieme alla Biblioteca Comunale, al Cinema Teatro Astra, all'Informagiovani, lo sportello immigrati ed il centro per l'impiego in cui le persone si incontrano, conversano, si avvicinano; ma può diventare anche il luogo delle tensioni, in cui si avverte la diffidenza ed il timore dell'altro.

Per l'Amministrazione del Comune di Bellaria Igea Marina riqualificare il centro e quindi l'Isola dei Platani vuol dire pensare allo spazio pubblico come luogo positivo d'incontro.

E per fare questo esso deve essere curato, bello funzionale, sicuro; deve creare connessioni, avere servizi accoglienti ed offrire opportunità d'incontro durante molte ore della giornata e della serata, anche durante il periodo invernale.

Una prima tipologia di intervento consisterà nella posatura delle fibra ottica lungo gli assi viari sopra citati; il cablaggio delle arterie cittadine infatti consente la realizzazione dell'*ossatura* intorno alla quale costruire e portare la tecnologia e gli apparati di sistema.

La moderna tecnologia con cui sarà costruito l'impianto consentirà la programmazione e la realizzazione dei flussi di luce; il sistema sarà in grado di percepire le alterazioni luminose ed agire automaticamente sul singolo corpo luminoso.

Poi, grazie all'utilizzo della tecnologia a led, il dispositivo ci consente di avere dei notevoli risparmi e richiede scarsissima manutenzione.

Grazie all'efficienza molto elevata che ci garantisce questo dispositivo, finalmente si può portare la luce dove serve e quanta ne serve.

L' utilizzo di soluzioni innovative per quanto riguarda l'elettronica e l'utilizzo della tecnologia a led ci consente di garantire inoltre qualità ed affidabilità oltre a consentire di avere accensioni luminose programmate in grado di attuare effetti scenici significativi.

Il progetto complessivo, pari a € 250.000,00, è stato già realizzato per un importo di € 150.000,00 corrispondente a p.za Matteotti, p.za Don Minzoni e ad un primo tratto di via P. Guidi (I Lotto) mentre per il restante importo si completerebbe l'intervento in via P. Guidi (II Lotto).

SEZIONE G): GLI OBIETTIVI DA CONSEGUIRE E RISULTATI ATTESI IN TERMINI DI BENEFICI AMBIENTALI.

Il presente progetto ha come obiettivo la riduzione del consumo di energia elettrica ed in conseguenza la riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera, nonché di soddisfare quanto previsto nella legge Regionale n.19 del 29 settembre 2003 "Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico".

I benefici ottenuti mediante gli interventi di progetto si possono quantificare, come di seguito descritto:

TECNOLOGIA DEGLI IMPIANTI (Flusso controllato)

Riduzione dei consumi di energia elettrica, mediante la parzializzazione e/o la riduzione del flusso luminoso dei singoli punti luce, di circa il 25%.

TECNOLOGIA DEI CORPI LUMINOSI (LED)

Riduzione dei consumi di energia elettrica nei rispettivi impianti quantificabile in circa il 20% dovuti ad un minor consumo di kWh nonché alla diminuzione della potenza impegnata sui vari contratti di energia elettrica.

Ulteriore obiettivo/beneficio dell'intervento riguarda il miglioramento del servizio reso alla comunità degli interventi di manutenzione nonché il miglioramento della qualità della luce allo scopo di rendere fruibile e gradevole lo spazio cittadino.