



## San Marino - Luci di design per Montegiardino

**Il brogo medioevale splende grazie alla nuova illuminazione progettata dalla società imolese I-dea**

**SAN MARINO** - Un'opera unica nel suo genere, che coniuga espressione artistica, funzionalità e attenzione all'ambiente. Il 23 dicembre sarà inaugurata la nuova illuminazione dell'antico borgo di Montegiardino (una delle nove perle dello Stato di San Marino) progettata dalla società imolese I-dea, su commissione e realizzazione dell'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici di San Marino. L'obiettivo è stato quello di riqualificare, con un occhio di riguardo al risparmio energetico e alla riduzione dell'inquinamento luminoso, gli impianti di illuminazione del Borgo medioevale. Con un importante valore aggiunto: nonostante il numero di punti luce sia quasi raddoppiato, il consumo dell'energia elettrica si è ridotto quasi della metà, con un risparmio annuo di circa 25.000 kWh. Il Progetto si propone di valorizzare l'antico, il Borgo medioevale appunto, attraverso il moderno: tecnologie d'illuminazione d'avanguardia per design e rispetto dell'ambiente.

**Utilizzare la luce come forma d'arte e di espressione interiore**, progettando, creando e plasmando la materia e l'ambiente con, in più, un'attenzione particolare al risparmio energetico. E' la linea guida di I-dea, società di ingegneria e architettura dell'ambiente urbano con sede a Imola che fa dell'espressione artistica unita a Illuminazione Design Energia e Ambiente, l'essenza della sua attività. I-dea crea installazioni, integrazione di luce e design, potendo contare su un team di esperti nei diversi settori interessati: architetti, designer, progettisti e ingegneri. L'esperienza maturata nel campo della realizzazione di piani regolatori per l'illuminazione, progettazione di impianti fotovoltaici e di teleriscaldamento, restauro e risanamento di palazzi, valorizzazione di monumenti e illuminazione urbana ha portato I-Dea al conseguimento di importanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

**Il Borgo di Montegiardino**, nato sulle rovine dell'antico Castello, è caratteristico per i suoi vicoli e le antiche case in pietra. Nel loro insieme formano un monumento storico degno di essere mantenuto e restaurato con diligente e accurata esecuzione. La Riqualificazione del borgo è stata ottenuta anche attraverso l'uso della luce, della tonalità e dell'intensità della stessa, con evidenziazione dei punti di vista e degli edifici di pregio storico-architettonico. Si è cercata l'Ottimizzazione della gestione degli impianti e del risparmio energetico tramite la sostituzione degli attuali apparecchi illuminanti con altri dotati di lampade più efficienti. Gli interventi tecnici sono stati mirati alla diminuzione di circa il 40% dei consumi di energia elettrica degli impianti di illuminazione pubblica. L'Inquinamento luminoso è stato ridotto seguendo le più recenti disposizioni di legge italiane ed europee. Inoltre è stata effettuata la sostituzione dei componenti più obsoleti degli impianti per migliorare la sicurezza.

**Il concetto di illuminazione** - secondo I-Dea - scaturisce da alcune riflessioni principali: realizzare una illuminazione scenografica per sottolineare gli ingressi al castello con fiaccole luminose a luce ambra, valorizzare i vicoli con pennellate di luce che fanno risaltare particolari, realizzare una corretta illuminazione funzionale per i percorsi e le strade in modo da limitare il più possibile l'inquinamento sugli elementi storici da evidenziare. Gli impianti in progetto, quindi, sono stati studiati in modo da valorizzare gli edifici storici e i dettagli architettonici di pregio creando degli effetti luminosi studiati, senza però dare disturbo sia di abbagliamento che di installazione. L'illuminazione di un'area come il borgo storico, deve rendere confortevole e piacevole il passeggio anche nelle ore notturne infondendo un senso di sicurezza, senza per questo sovradimensionare inutilmente gli impianti.

### Commenti

Clicca le freccette (►►) di fianco al nickname e rispondi direttamente alla persona alla quale vuoi rivolgerti

-- Nessun commento nel blog --

INSERISCI UN COMMENTO

Loggati o registrati per commentare l'articolo

Link Articolo: [http://www.romagnanoi.it/News/Romagna/San Marino/Attualita/articoli/105131/San-Marino---Luci-di-design-per-Montegiardino.asp.asp](http://www.romagnanoi.it/News/Romagna/San_Marino/Attualita/articoli/105131/San-Marino---Luci-di-design-per-Montegiardino.asp.asp)

Copyright 2009 © BELLA STAMPA SRL