



www.giornal.it

Links Servizi Redazione Pubblicità Help [RSS](#)

l'informazione indipendente on-line giovedì 9 febbraio 2012

Cerca

GIORNAL CAFFÈ
GIORNAL GREEN
GIORNAL 33
GIORNAL COACH
GIORNAL ART
CONTROVERSIE

CRONACA

POLITICA

ECONOMIA

SOCIETÀ

GIORNAL DI VIAGGIO

WEL(L)FARE

TREND TRENDY

CIAK

CULTURA

SPORT

SALUTE

ASTI

S.I.D.E.P.

Scuola Italiana di Estetica Professionale

L.go Tanaro
San Martino, 45
Alessandria

Tel. 0131 254281
info@scuolasidep.it

www.scuolasidep.it



Ambiente

Comune di Quargnento

Progetto di Eco-Illuminazione Pubblica: arriva il LED

E' in fase di completamento il progetto di riqualificazione energetica ed efficienza luminosa di Quargnento, iniziato nel 2009 con la sostituzione dei centri luminosi del concentrico, costituiti da armature aperte con lampade da 50 W Hg, con complessi illuminanti di tipo ornamentale con lampade da 100 W SAP (si è passati da 107 a 145 punti luminosi), che hanno permesso un risparmio sui consumi di oltre il 20%. Verso la fine del 2011 l'Amministrazione Comunale ha effettuato la gara per la sostituzione delle lampade, a bulbo fluorescente e in sodio a bassa pressione, dell'illuminazione pubblica di proprietà comunale con corpi illuminanti a LED di ultima generazione. La gara è stata vinta dall'azienda One 4 All S.r.l. di Ottiglio Monferrato con il prodotto NADLEC ST 500-TP-36-ME4a, un prodotto italiano con 36 Led ed un consumo di 66 W, realizzato dall'Azienda Nadlec S.r.l. di Castel Goffredo (MN); One 4 All S.r.l. è il distributore mondiale in esclusiva di tutti i prodotti Nadlec. L'azienda OSSOLA S.r.l. in soli tre giorni ha sostituito 98 punti luminosi tra Via Roma, Strada Croci, Via Cuttica, Strada Boschetto, Via Benzi, Via Dante, Via Piave, Strada Fubine, Via Corrente, Strada Valenza, Strada Appiano e Via Kennedy. L'importo complessivo di progetto è stato di € 58.850,00, un investimento importante, finanziato con l'avanzo di Amministrazione, che oltre ad offrire più efficienza luminosa e di conseguenza più sicurezza permette notevoli risparmi da parte della collettività. Prima della nuova installazione con la sostituzione dei 98 punti luminosi, il consumo annuo (pari a 4200 ore) era di 60.984 Kw con un'emissione annua di CO2 per la produzione di energia pari a 35,37 t, con le nuove armature NADLEC ST 500-TP-36-ME4a il consumo è pari a 26.754 Kw con un'emissione di anidride carbonica per la produzione di energia di 15,52 t. Un risparmio annuo sui consumi elettrici di 34.230 Kw, pari a oltre il 56%, con 19,85 t in meno di CO2. La lunga vita dei LED permette considerevoli risparmi anche sui costi manutenzione, negli ultimi 6 anni si sono spesi € 8.058,3, in media circa € 1.350,00 all'anno, per la manutenzione e sostituzione delle lampade bruciate o esaurite, con i nuovi prodotti NADLEC questo costo andrà a scomparire. Contento il Sindaco ing. Luigi Benzi "Il progetto Eco-illuminazione pubblica ci permette una migliore efficienza energetica, una riduzione sensibile dell'inquinamento ed un sostanziale risparmio economico. Il ciclo vita delle armature LED è decisamente superiore a quelle tradizionali, quindi oltre a ridurre la spesa sui consumi elettrici ci sarà una riduzione dei costi di manutenzione", continua il Sindaco "A breve saranno sostituiti altri 7 punti luminosi tradizionali in via San Francesco e inseriti 9 nuovi punti, di cui 6 in via Kennedy e 3 in via San Francesco, con la tecnologia LED di NADLEC; in via Carrà, parte di via Dante e Piazza Garibaldi saranno sostituiti 13 punti luminosi aventi lampade a bulbo fluorescente con complessi illuminanti di tipo ornamentale con lampade da 100 W in sodio alta pressione; al termine di questo importanti progetti il paese di Quargnento sarà completamente rinnovato nell'illuminazione pubblica con notevoli risparmi per la collettività". Il dott. Mauro Favalli, Amministratore delegato di Nadlec, sottolinea "L'azienda Nadlec ha ricevuto nel 2010 il premio ECOHITECH - AWARD assegnato annualmente alle aziende che hanno raggiunto significativi risultati in tema di eco-compatibilità sfruttando tecnologie innovative - per il prodotto ST500 installato recentemente a Quargnento, che si differenzia rispetto ad altri punti luminosi a LED per il particolare tipo di ottica. Se tutti i comuni italiani seguissero l'esempio di Quargnento, sostituendo l'illuminazione pubblica attraverso l'adozione di LED per lo street lighting si potrebbero risparmiare oltre 3800 milioni di Kwh, che corrispondono al 76% dell'energia prodotta da una centrale nucleare da 900MW come ha affermato, in diverse occasioni, l'Associazione Amici della Terra".

[Stampa questo articolo](#)
[Invia a un amico](#)
[Inserisci un commento](#)
[Vai alla prima pagina](#)

L'EDITORIALE

Accosto e inchino come roulette ?

Il comandante in seconda decide l'evacuazione, il comandante in prima è incollato al telefono, e intanto il tempo vola. Per un'ora la nave è rimasta ancora dritta, risolta quasi a dimostrare che nonostante tutto ce la poteva fare. Poteva farsi scivolare da tutte e due le fiancate, le mure,...

[Continua](#)



Casale "Verso l'agenzia di sviluppo"

25 febbraio 2011

europaemediterraneo

giornal club

MULTIMEDIA

Photogallery
Valenza: sabato inaugurazione della fontana "gioiello" in piazza Damiani

Photogallery
In buca per il tartufo al Golf Club "La Serra" di Valenza

Photogallery
Scalata invernale del K2: impresa di altri tempi

Photogallery
Far ben con Farmal

[vedi tutti](#)

KILOMETRI

Ristorante **zero**



giornal.it

t

segui su twitter

9/2/2012

ARCHIVIO AMBIENTE

- 09/02/2012 **Progetto di Eco-Illuminazione Pubblica: arriva il LED**
- 09/02/2012 **Censimento Amianto: prorogata al 15 marzo la consegna dei moduli**
- 06/02/2012 **Il buongiorno arriva con -17 anche nella nostra città**
- 06/02/2012 **Rifletto, riduco, riciclo e..mi diverto!**
- 04/02/2012 **Sull'Appennino Alessandrino atteso vento con raffiche a 70/80 km/h**
- 01/02/2012 **Impianti a biomasse, le linee guida regionali**
- 31/01/2012 **Convegno e visita al centro del riuso, al punto di filiera corta e alla compostiera comunale**
- 30/01/2012 **Alessandria inaugura Impianto turboespansione cogenerativa**
- 30/01/2012 **On. Tajani al Sindaco Fabbio: venite a Bruxelles a spiegare come si fa**
- 29/01/2012 **Fiocca la neve fiocca. E' arrivata in città**

I PIÙ LETTI

- 17/1/2012 **Molinari costretto ad abbandonare la Regione**
- 19/1/2012 **Demezzi promuove i numeri della comunicazione ma la realtà qual è?**
- 18/1/2012 **Accosto e inchino come roulette ?**
- 22/1/2012 **Mamma con passeggino aggredita da autista in Alessandria**
- 20/1/2012 **Delrio: sindaci nella realtà - Fabbio: Comuni centri di sviluppo**

LETTERE ALLA REDAZIONE  INVIA  LEGGI

il portale di informazione online di Alessandria e provincia

 www.giornal.it

PER LA TUA PUBBLICITA' CLICCA QUI

Edion s.r.l. P.I.: 02039650060

AVVERTENZA: la riproduzione di illustrazioni e articoli pubblicati da giornal.it, nonché la loro traduzione, è riservata e non può avvenire senza espressa autorizzazione dell'editore. L'editore non assume alcuna responsabilità nel caso di eventuali errori contenuti negli articoli o di errori in cui fosse incorso nella loro riproduzione sul sito. Tutte le pubblicazioni su giornal.it avvengono senza eventuali protezioni di brevetti d'invenzione; inoltre, i nomi coperti da eventuale marchio registrato vengono utilizzati senza tenerne conto.