

NERI



Albenga is an Italian 'comune' in the province of Savona, Liguria. It is also called 'città delle cento torri' (city of a hundred towers), because of the numerous towers situated in its emblematic old town centre. Today these buildings are present in many symbols and signs of Albenga's institutions and associations.

Albenga è un comune italiano della provincia di Savona, in Liguria. Albenga è chiamata "città delle cento torri" per via delle sue numerose torri, situate nel caratteristico centro storico. Oggi queste costruzioni sono presenti su molti loghi e insegne di società e associazioni della città.



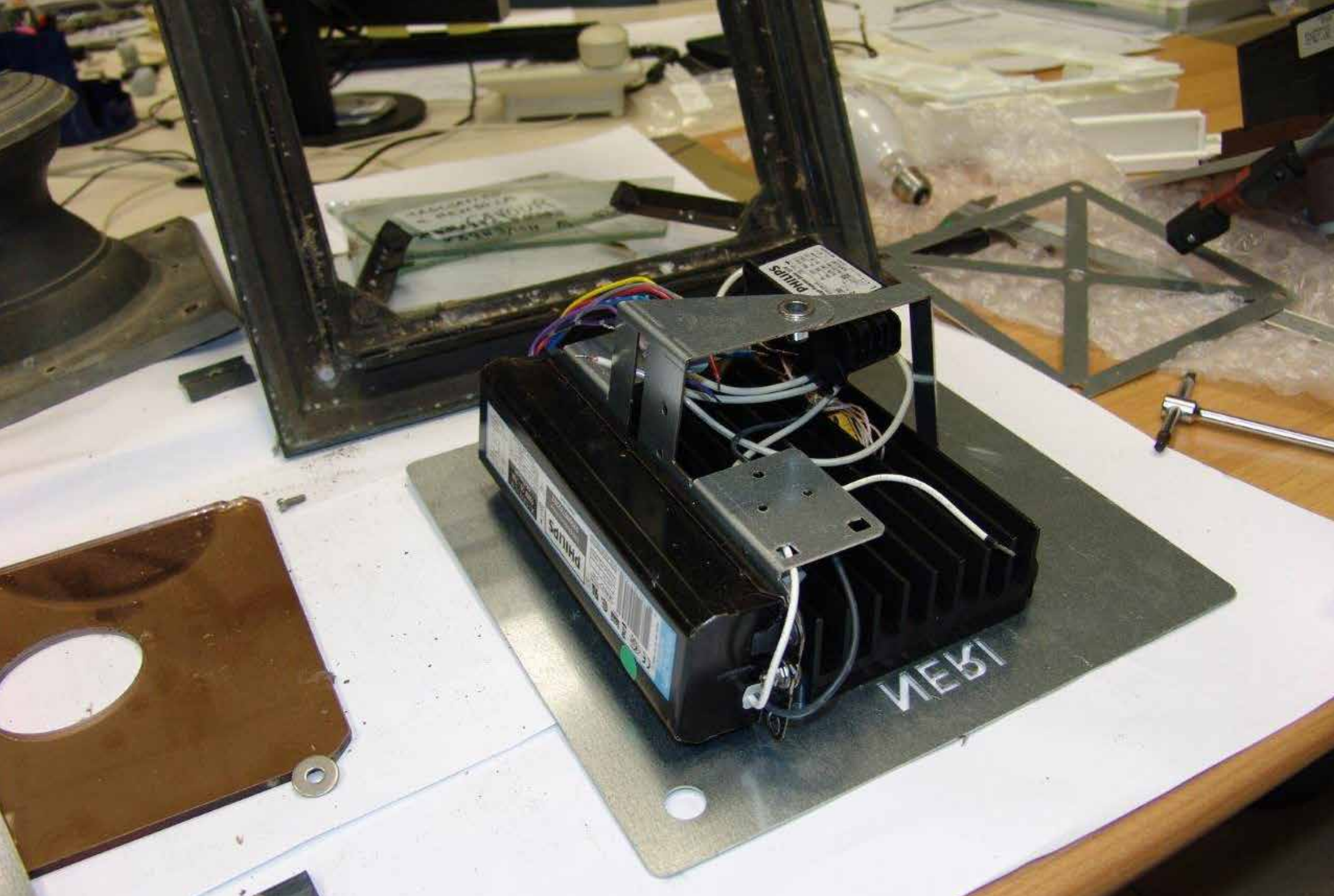
Refitting kit

Refitting kit

Albenga has been lit for several decades by 297 lanterns made by a company called Tagliafico. For those antique pieces Neri has designed, tested in its laboratories and built a specific LED kit, able to achieve higher luminous efficiency and significant energy savings. All the replaced lamps are high pressure sodium of different power (150, 100 and 70W). The kit has been designed to be inserted straight into the lanterns by just removing the cap and without moving the luminaire itself.

Da vari decenni Albenga è illuminata con 297 lanterne dell'azienda Tagliafico, per le quali Neri ha studiato, testato in laboratorio e realizzato un kit LED specifico col fine di ottenere una maggiore efficienza luminosa ed un consistente risparmio energetico. Le lampade sostituite sono tutte sodio alta pressione di diversa potenza (150 lampade da 150W; 60 lampade da 100W; 87 lampade da 70W). Il kit è stato predisposto per essere direttamente applicato nelle lanterne, smontando solo il cappello della lanterna sul luogo.





Lanterns without screens

Lanterns without screens

Some lanterns had their screen removed, others substituted. In some cases the glass side panels have been removed straight after the installation of the refitting kit.

Sono state adottate due diverse soluzioni: nella prima, una volta inserito il nuovo kit LED in una parte delle lanterne originali, sono stati smontati i vetri ottenendo un effetto di massima trasparenza ed efficienza. Di notte la lanterna si anima di una luce discreta che evidenzia i quattro montanti illuminati.



























NINO LAMBROGLIA
DESIGNER E ARCHITETTO
FONDATORE E DIRETTORE DELL'ISTITUTO INTERNAZIONALE DI STUDI URBANI
E DEL COMUNE DI ALBENGA NEL 1952 DA SUA IDEATA
RIPORTO ALLA SALA A TUTTO IL PERIMETRO DELLA CITTA' ANTICA
OGGI LA PULITA E IL RESTAURATO (MONTAGNANI)
INFORMAZIONE E APPLICAZIONE IN UNO DEI CENTRI URBANI
PIU' AVANZATI NELLE SCIENZE ARCHITETTONICHE
PER UNA BELLA E STORICA CITTA'

NEL LANCERIO DELLA TRACCIATA
DI EDUARDO M. M. M. M. M.
E DELLO STABILIMENTO M. M. M. M. M.



Lanterns with screens

Lanterns with screens

In some cases the transparent glass panels of the original lanterns have been replaced with satin PMMA in order to obtain a different lighting result.

Nella seconda soluzione, i vetri trasparenti delle lanterne originali sono stati sostituiti con schermi PMMA satinati, per ottenere così un diverso effetto luminoso con una luce più velata ed omogenea. Sono soluzioni entrambe interessanti ma che producono effetti molto diversi fra loro, sia a livello illuminotecnico che di comfort.













Lanterns on posts

Lanterns on posts

Those three-lights lamp posts illuminating some of the squares in the city had their screens replaced and LEDs installed too.

L'inserimento dei LED e la sostituzione degli schermi è avvenuta anche sulle lanterne montate sui pali a tre luci che illuminano alcune piazze della città.





Lanterns on pastorals

Lanterns on pastorals

In some roads there were two lights lamp posts, a big lantern was lighting the street and the small one the pavement. Bespoke LED kits had to be designed for the two lanterns to fit the different sizes.

In alcuni viali sono presenti anche pali a pastorale con due lanterne: una più grande rivolta verso la strada e una più piccola che illumina i marciapiedi. La piccola parabola montata su queste ultime è stata sostituita da un diverso kit LED di dimensioni più contenute per adattarlo alle differenti misure della lanterna.







Posts with globes

Posts with globes

There is a three-lights post version, also produced by Tagliafico, that used to light roads, especially along the seaside. Neri has kept the post and replaced the brackets, in order to make efficient even this kind of system. The three luminaries (equipped with 125W mercury vapour lamps) have been replaced with one (Light 21) mounting a 100W SAP lamp.

Esiste infine una versione di palo a tre luci, sempre prodotta da Tagliafico, con la quale in passato sono state illuminate molte strade, soprattutto lungo il mare. Neri è intervenuta per rendere efficiente anche questa tipologia di impianto, mantenendo il palo e sostituendo i bracci. Al suo posto è stato predisposto un unico pastorale che sostituisce le tre sfere che montavano lampade da 125W vapori di mercurio, con un unico corpo illuminante del tipo Light 21 con lampada 100W SAP.







Thank you

Grazie