



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà

Conferenza Stampa

**Realizzazione dell'Impianto Fotovoltaico di
Ateneo**

Presentazione del Progetto

Rettorato dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria 2 Marzo 2011



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà



Dal 2007 si è istituita la **Commissione Energia di Ateneo** - riconfermata fino al 2014 con D.R. 387/10.

Obiettivo della Commissione è formulare e attuare, in tempi successivi, un *Programma per la Riquilificazione Energetica dell'Ateneo*.



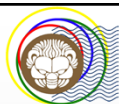
Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà

Il trend dei consumi, a seguito di diverse azioni messe in atto dalla Commissione, è ad oggi così configurato:

- 2008: **3.98 GWh**
- 2009: **3.74 GWh**
- 2010: **3.35 GWh**

Per una diminuzione di circa **600.000 kWh** traducibili in un risparmio del **16%**



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà

Le azioni della Commissione

- **Rinegoziazione del prezzo dell'energia** (con diminuzione dei Consumi e riduzione del Prezzo di acquisto);
- **Adesione al Consorzio C.R.E.T.A.** (risparmio da ottimizzazione da appartenenza a network);
- **Adesione all'iniziativa "un Mondo di Luce Beghelli"** (risparmio da sostituzione - a costo zero- dei corpi illuminati)
- **Riduzione quantificabile dei consumi** (Best practices, interventi mirati e orientamento dei comportamenti)



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà



La Commissione Energia, nel solco degli Indirizzi Comunitari, ha inoltre proposto la realizzazione di un *impianto fotovoltaico per la Cittadella Universitaria*, con l'obiettivo di garantire un'aliquota di produzione energetica da fonti rinnovabili.



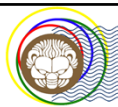
Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà

Il bando in sintesi

- Il bando è stato aggiudicato il 20/01/2011 alla ditta HELIOS s.r.l., con sede legale a Milano ed operativa a Vibo Valentia
- Sono stati aggiudicati 3 lotti rispetto ai 4 posti a base di gara :

1. Lotto Pensiline per i parcheggi della Facoltà di Ingegneria;
2. Lotto Pensiline per i parcheggi della Facoltà di Architettura;
3. Lotto Pergola fotovoltaica per le terrazze dipartimentali della Facoltà di Architettura;



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

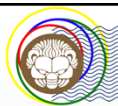
Commissione Energia Interfacoltà

La previsione di produttività dell'impianto è stimabile in circa **400.000 kWh/a.**

Rispetto all'attuale consumo di energia elettrica dell'Ateneo, questa quota di energia verde costituisce il **12%** del totale.

Per un beneficio ambientale costituito da **177 Ton/a*** di emissioni di CO₂ evitate, pari a **72 TEP/a** risparmiati

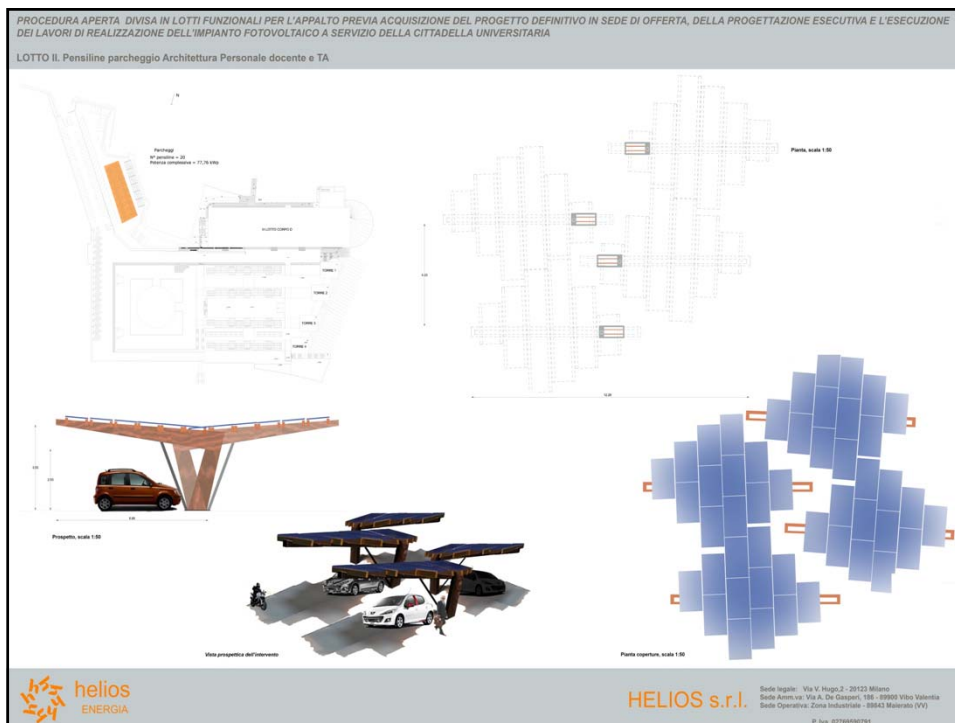
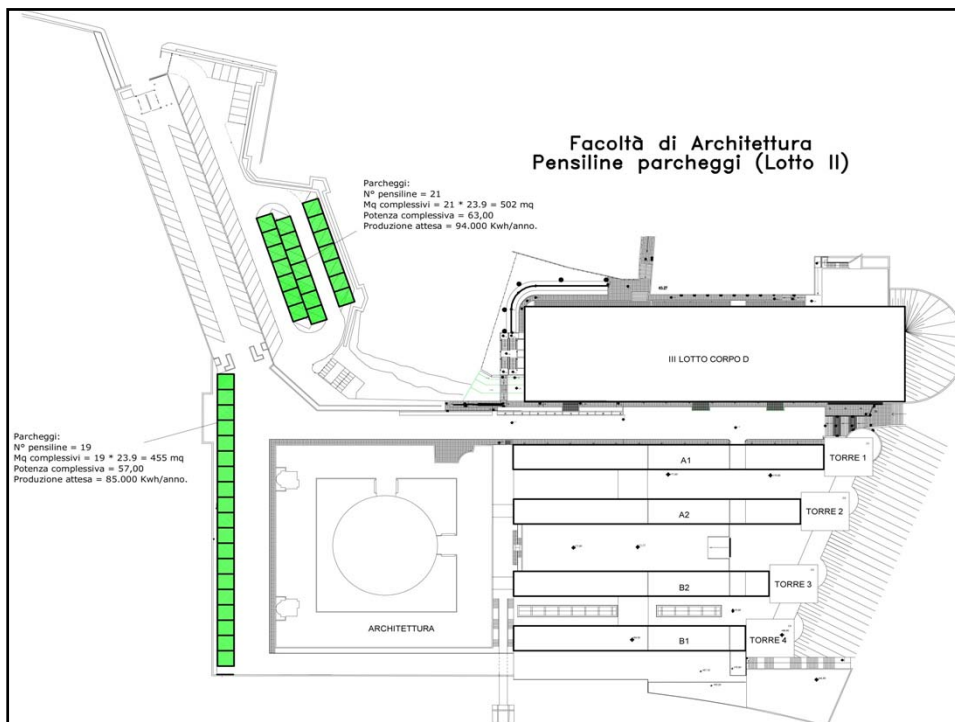
*dato calcolato secondo i parametri indicati nel report ENEL 2008

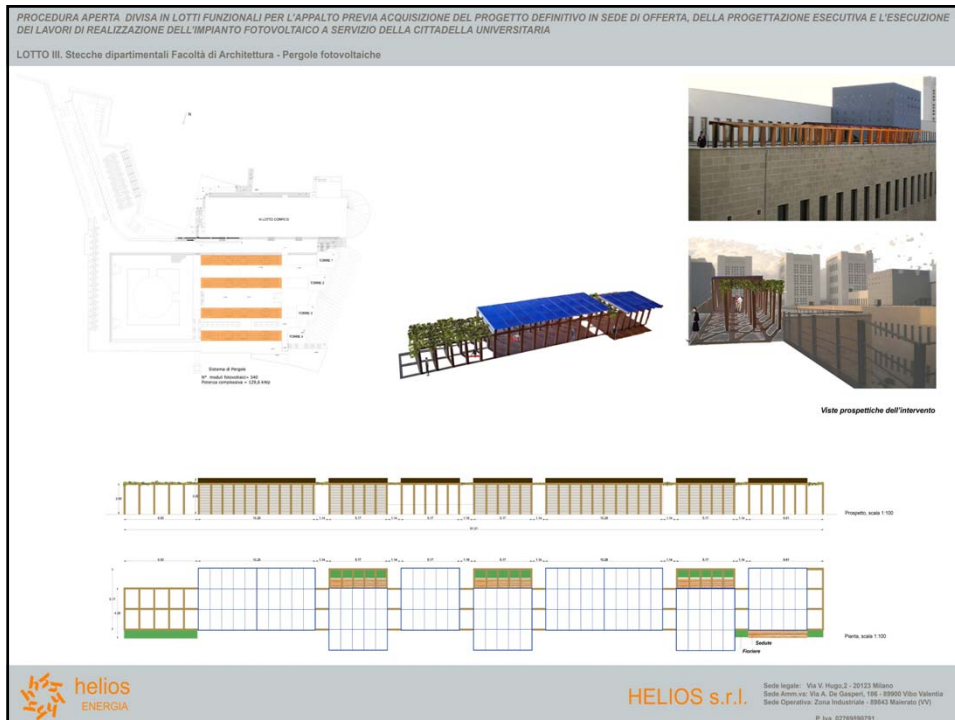
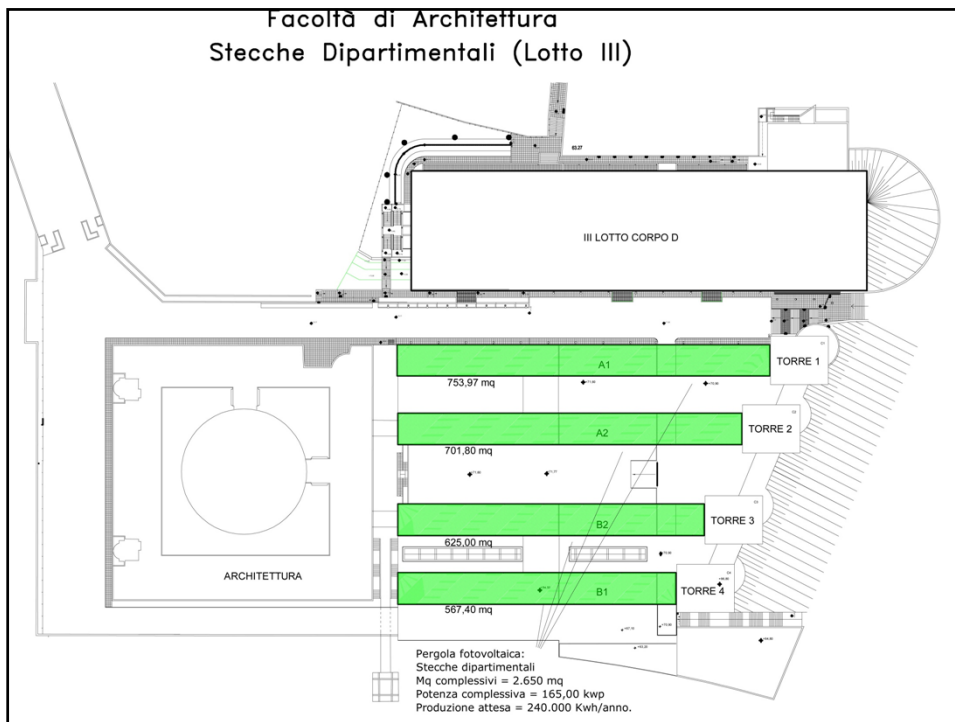


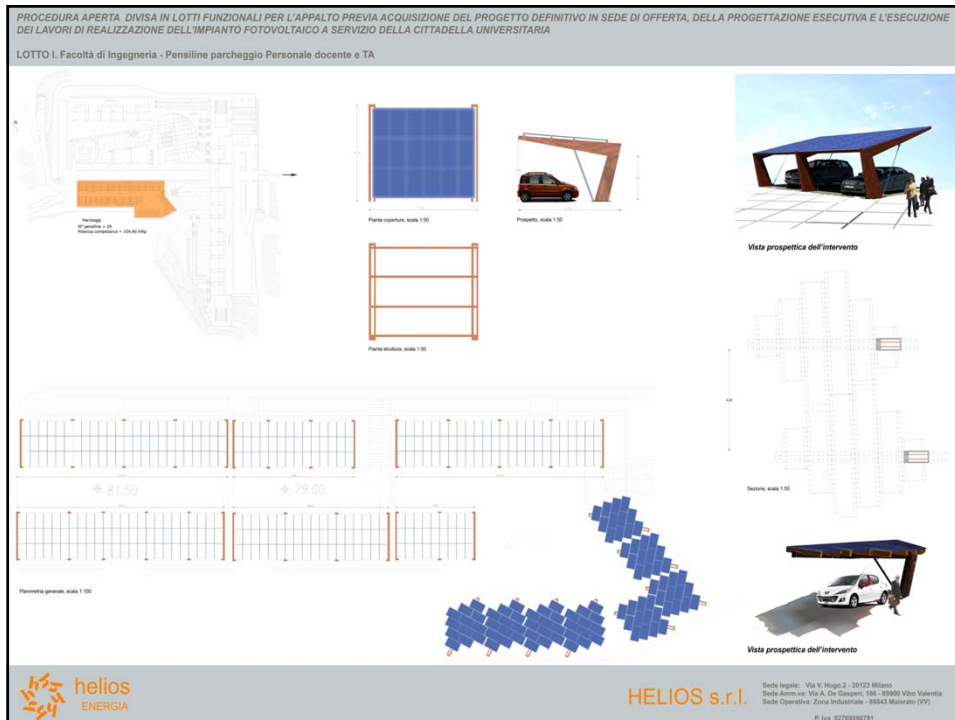
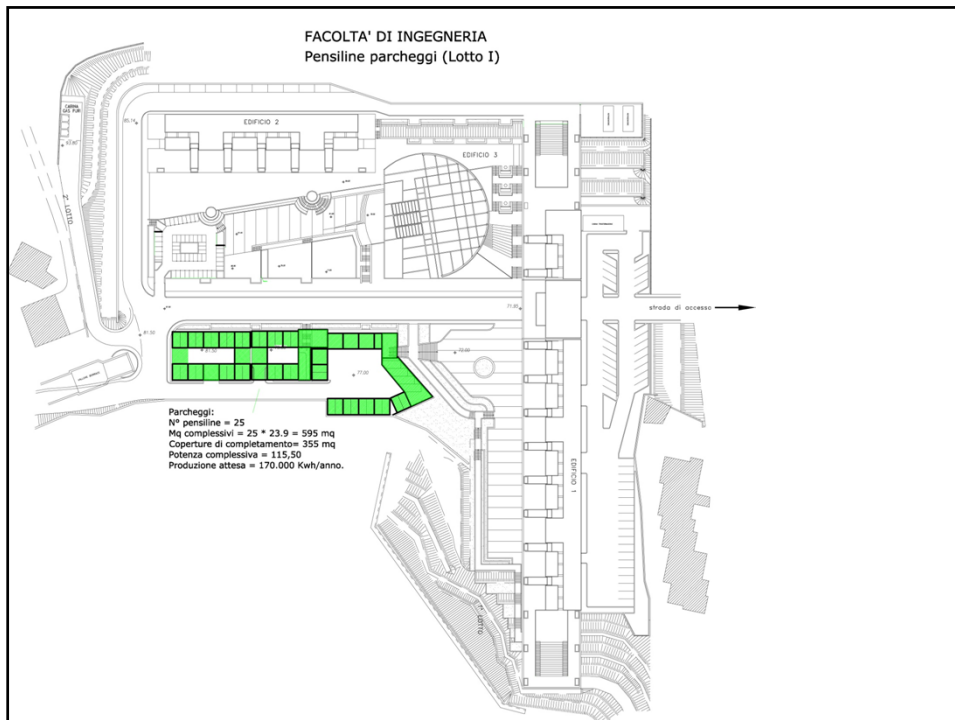
Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Commissione Energia Interfacoltà

Schemi Progettuali









Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria
Commissione Energia Interfacoltà



Facoltà di **AGRARIA**
AGRICOLTURA, AMBIENTE, ALIMENTAZIONE
<http://www.agraria.unirc.it>



Facoltà di **Architettura**
<http://www.architettura.unirc.it>



Facoltà di
GIURISPRUDENZA
<http://www.giuri.unirc.it>



Facoltà di
INGEGNERIA
<http://www.ing.unirc.it>

Grazie

www.unirc.it