



Europa resort Hotel



SOLPOOL G03

L'Hotel Rethymno Village è situato in Rethymno Creta, nel sud della Grecia. Opera principalmente nel campo del turismo con una capacità di 45 stanze ed 11 appartamenti. Nel 2001, SOLE S.A. ha installato DHW solare termico e il Rethymno Village ha installato un sistema di raffreddamento solare ed un sistema di riscaldamento della piscina. Il sistema di riscaldamento della piscina consiste in 32 m² di pannelli non vetriati che riscaldano 25 m² di piscina. Il fabbisogno energetico per il riscaldamento della piscina è interamente coperto dal sistema solare.

Swimming pool of Europa hotel [Source: CRES]

Contatti

Europa Resort Hotel
Panormo, Rethymno, Creta,
74057, Grecia

Tel: +30 28340.20.200,
Fax: +30 28340.51.100
e-mail: info@europahotel.gr

Partners

- Cliente: Europa resort
- Progettazione SOLE S.A.
- Sistema termico solare: SOLE S.A.
Collettori non vetriati SunStar
- Installatore: SOLE S.A

Dati tecnici del sistema di assorbitori [Source: SOLE S.A.]

Superficie degli assorbitori a tubi (per l'acqua della piscina)	32 m ²
Pannelli piani vetriati (per acqua calda sanitaria)	non specificato
Superficie della piscina	25 m ²
Anno di installazione	2001
Gestore	Europa Hotel
Progettazione ed installazione del sistema	SOLE S.A.
Tipo collettori	collettori non vetriati (polipropilene)
Sistema di riscaldamento ausiliario	nessuno
Periodo di apertura	Febbraio - Novembre
Resa specifica	1144 kWh/m ² per anno (solo dai collettori non vetriati).
Risparmio energetico	36 tonn. di gasolio per anno
Benefici ambientali	mancata emissione di 11,6 tonn./anno di CO ₂ e 5,5 tonn/anno di SO ₂
Costo del sistema solare	1710 € (incluso progettazione ed installazione)
Costo unitario del sistema	53,4 €/m ²



Technical Help Desk

Lecce: Provincia
di Lecce
Lecce: Agenzia
dell'energia

dcorsini@provincia.le.it
☎ (0039) 0832 683662
e-mail info@agenzia dellenergia.it
☎ (0039) 0832 217872



Official Partner

www.solpool.info
solpool@dgs.de