



Piscina Olimpica di Vaise

SOLPOOL F02



La città di Lione ha intrapreso una politica di contenimento sui propri edifici. La Piscina di Vaise è la sola piscina di Lione dotata di una piscina olimpionica coperta della lunghezza di 50 mt. L'amministrazione comunale, nel 2006-2007, ha realizzato dei lavori di ristrutturazione con lo scopo di riorganizzare gli spogliatoi ed aprire anche nel periodo estivo (aprendo la piscina verso l'esterno con la creazione di una terrazza solare). Il risparmio energetico è stato realizzato attraverso la realizzazione di due impianti solari. Questo progetto ha beneficiato dell'accompagnamento della locale Agenzia per l'Energia, specialmente nella fase esecutiva del programma esecutivo SOLPOOL che ha l'obiettivo di incrementare l'uso dei sistemi solari termici per il riscaldamento dell'acqua delle piscine.

Cliente: Città di Lione

Progetto: Etamine et Séchaud (Lyon – 69)

Sistema solare termico: Giordano (Aubagne – 13) per gli assorbitori solari a tubi, AS Solar / importatore CEL (Migennes – 89) per i pannelli solari termici

Installatore: AMEC SPIE South-East (Rillieux-la-Pape – 69)

Direzione lavori: ALE

Informazioni:

Provincia di Lecce 0832 683662

Agenzia dell'Energia 0832 683896

Dati tecnici del sistema captante

Sistema solare

650 m² di assorbitori solari a tubo per il preriscaldamento dell'acqua della piscina.
200 m² di pannelli solari piani vetrati per il preriscaldamento dell'acqua calda sanitaria. Per superficie è il primo degli edifici pubblici in Francia.

Fissaggio meccanico sul tetto

Il riscaldamento ausiliario è gestito con un sistema di riscaldamento a gas

Risultati attesi

Una produzione di 290.000 kWh/anno rappresenta una economia di 13.600 €/anno (equivalente al 23% fabbisogno energetico totale)

Benefici ambientali: mancata emissione di CO₂ pari a 70 tonn/anno

Piano finanziario

Investimento (esclusa la progettazione): 240.000 €
Incentivi della Rhône-Alpes: 85.000 €.



Technical Help Desk

Lecce: Provincia di Lecce

Lecce: Agenzia dell'energia

dcorsini@provincia.le.it

☎ (0039) 0832 683662

e-mail info@agenziadellenergia.it

☎ (0039) 0832 217872



Official Partner

www.solpool.info
solpool@dgs.de

SOLPOOL – Solar energy use in outdoor swimming pools.
A cooperation project of DGS and TTZ, Germany;
APE, Slovenia; CRES, Greece; Save-Rema, Hungary;
CZREA, Czech Republic; ALE, France and LECCE, Italy. SOLPOOL is funded by the European Commission within the ALTENER programme.

Intelligent Energy Europe

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.