



DATI DI PROGETTO	
TIPOLOGIA DI EDIFICIO	Palèstina
COBERTURA EDIFICIO (Planta estante da ombreggiamenti)	765 mq
NUMERO UTENTI AL GIORNO	58
PERIODO DI FUNZIONAMENTO STRUTTURA	312 gg/anno
FABBRISOGNO ACS	2.030 lt/g
FABBRISOGNO ENERGETICO PER LA PRODUZIONE DI ACS	78 kWh/g
SISTEMA ESISTENTE PER LA PRODUZIONE DI ACS	Gds metano
EMISSIONE DI CO <sub>2</sub>	0,2 kg/kWh
EMISSIONE DI NO <sub>x</sub>	0,21 g/kWh
TIPOLOGIA COLLETTORI SOLARI	α tubi sottovuoto
EFFICIENZA MEDIA COLLETTORI	50%
PERDITE IMPIANTO	10%
ANGOLO DI TILT DEI COLLETTORI	30°
ANGOLO DI AZIMUT DEI COLLETTORI	0°

## LEGENDA

1. COLLETTORI SOLARI
2. CENTRALINA DI CONTROLLO E COMANDO
3. VASO DI ESPANSIONE
4. POMPA CENTRIFUGA (POMPA SOLARE)
5. SISTEMA DI ACCUMULO
6. IMPIANTO TERMICO ESISTENTE
7. VALVOLE MISCELAIRCE (MISCELATORE TERMOSTATICO)
8. IMPIANTO UTILIZZATORE
9. COLLETTORI PER LA DISTRIBUZIONE

**Fotografia aerea** Palestra zona agraria  
Fonte: <http://maps.live.com/>