



# Scheda Rilievo Energetico

## UNITA'

Anno Costr.	_____	Destinazione d'uso	_____
Comune	_____		
Indirizzo	_____	CAP	_____
Sezione	_____	Foglio	_____
		Particella	_____
		Sub	_____
Piano edificio	_____	Interno	_____
		N°. unità abitative	_____
		Numero Piani	_____

## INVOLUCRO

### MURATURE

Tipologia \_\_\_\_\_

Stratigrafia \_\_\_\_\_

Colore pareti \_\_\_\_\_

Note \_\_\_\_\_

### PORTE

Dimensioni \_\_\_\_\_

Tipologia \_\_\_\_\_

### FINESTRE

Dimensioni \_\_\_\_\_

Tipologia \_\_\_\_\_

Oscuranti \_\_\_\_\_

Cassonetti

Num. \_\_\_\_\_

Isolato (Trasm. 1 W/mqK)

Non isolato (Trasm. 6 W/mqK)

**INVOLUCRO****SOLAI**

Tipologia \_\_\_\_\_

Stratigrafia \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Note \_\_\_\_\_

**SOLAIO-TERRENO**

Tipologia

 Appoggiato su terreno Su spazio areato InterratoCaratteristiche \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tipo di terreno

 Argilla o fango (1,5 W/mk) Sabbia o ghiaia (2,00 W/mk) Roccia omogenea (3,5 W/mk)**COPERTURA**

Tipologia \_\_\_\_\_

Stratigrafia \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**OMBREGGIAMENTI**

Aggetti orizzontali \_\_\_\_\_

Lunghezza \_\_\_\_\_

Distanza dal centro \_\_\_\_\_

Aggetti verticali \_\_\_\_\_

Lunghezza \_\_\_\_\_

Distanza dal centro \_\_\_\_\_

Ostruzioni esterne \_\_\_\_\_

Altezza \_\_\_\_\_

Distanza \_\_\_\_\_

**SERVIZI ENERGETICI**

- Riscaldamento  Raffrescamento  
 Produzione di acqua calda  Ventilazione  
  
 Illuminazione Potenza elettrica installata (W): \_\_\_\_\_  
 Trasporto persone

**IMPIANTI**

**DISTRIBUZIONE**

- Unità senza impianto  Emissione diretta  
 Tipo Terminale  Radiatore esterno/interno  Pannelli pavimento/soffitto  Ventilconvettori Ausiliari(W):  
 Termoconvettori  Bocchette ad aria calda  Pannelli a parete  
 Altezza locali  < 4 m  4 m < Alt < 6 m  6 m < Alt < 10 m  10 m < Alt < 14 m  
 Correzioni  Parete non isolata (-0.04)  Parete riflettente (+0.01)  Temperatura mandata <= 65° (+0.03)  
 Pot. Unità terminali \_\_\_\_\_ Note \_\_\_\_\_

**EMISSIONE**

- Tipologia  Solo zona con regolatore  Solo ambiente con regolatore  Solo climatica  
 Climatica + zona  Climatica + ambiente  
 Regolazione  On Off  Pi o Pid  P banda 0.5°  P banda 1.0°  P banda 2.0°

**GENERAZIONE**

- Unità senza impianto  
 Servizi  Riscaldamento  Acqua calda sanitaria  Raffrescamento  
 Tipologia  Generatore standard  Pompa di calore  Teleriscaldamento  Cogenerazione  
 Ubicazione  All'aperto  In centrale termica  Entro lo spazio risc.  Spazio (B2)  
 Combustibile  Metano  GPL  Gasolio  Biomasse  
 Elettricità  Olio combustibile  Aria propanata  
 Fluido  Acqua  Aria  
 Potenza Nominale (w) \_\_\_\_\_ Potenza Carico intermedio \_\_\_\_\_ Potenza carico nullo (stand-by) \_\_\_\_\_  
 Rendimento 100% \_\_\_\_\_ Rendimento 30% \_\_\_\_\_  
 Potenza ausiliari nom \_\_\_\_\_ Potenza ausiliari intermedio \_\_\_\_\_ Potenza ausiliari nullo \_\_\_\_\_  
 Caratteristiche \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**IMPIANTI****ACQUA CALDA** Senza impianto Stesso generatore del riscaldamento

Tipologia

 Elettrico A Gas

Combustibile

 Metano G.P.L. Gasolio Energia elettrica

Potenza utile nom \_\_\_\_\_

Rendimento generazione (%) \_\_\_\_\_

**PANNELLO SOLARE**

Tipologia

 Collettori piani vetrati Collettori non vetrati A tubi sottovuoto con assorbitore piano A tubi sottovuoto con assorbitore circolare

Orientamento(°) \_\_\_\_\_

Inclinazione(°) \_\_\_\_\_

Area complessiva(mq) \_\_\_\_\_

Coeff. A1 \_\_\_\_\_

Coeff. A2 \_\_\_\_\_

Rend. nullo n0 \_\_\_\_\_

IAM \_\_\_\_\_

Coeff. Ust \_\_\_\_\_

**FOTOVOLTAICO**

Tipologia

 Silicio mono cristallino Silicio multi cristall. Film sottile silicio amorfo Altri strati film sottile Film sottile CIGS Film sottile CdTe

Ventilazione

 Non ventilati Moderatamente Molto ventilati

Orientamento(°) \_\_\_\_\_

Inclinazione(°) \_\_\_\_\_

Area complessiva(mq) \_\_\_\_\_

Potenza di picco (kW) \_\_\_\_\_

Fattore di efficienza Fpv \_\_\_\_\_

Note \_\_\_\_\_

**ACCUMULO**

Posizione

 Esterno Ambiente riscaldato. Centrale termica Non riscaldato

Temperatura(°) \_\_\_\_\_

Volume (l) \_\_\_\_\_

Dispersione Termica (W/K) \_\_\_\_\_

**NOTE**

---

---

---

---

---

**ALLEGATI** Foto unità Relazione tecnica (ex Legge 10/91) Visura catastale Libretto di impianto Rapporto di controllo impianto Foto impianto Scheda tecnica caldaia Schema impianti Altro: \_\_\_\_\_