



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

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Riscaldamento | <input type="checkbox"/> Raffrescamento |
| <input type="checkbox"/> Produzione di acqua calda | <input type="checkbox"/> Ventilazione |
| <input type="checkbox"/> Illuminazione | Potenza elettrica installata (W): _____ |
| <input type="checkbox"/> Trasporto persone | |

IMPIANTI

DISTRIBUZIONE

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

EMISSIONE

- | | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipologia <input type="checkbox"/> Solo zona con regolatore | <input type="checkbox"/> Solo ambiente con regolatore | <input type="checkbox"/> Solo climatica | | |
| <input type="checkbox"/> Climatica + zona | <input type="checkbox"/> Climatica + ambiente | | | |
| Regolazione <input type="checkbox"/> On Off | <input type="checkbox"/> Pi o Pid | <input type="checkbox"/> P banda 0.5° | <input type="checkbox"/> P banda 1.0° | <input type="checkbox"/> P banda 2.0° |

GENERAZIONE

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Unità senza impianto | | | |
| Servizi <input type="checkbox"/> Riscaldamento | <input type="checkbox"/> Acqua calda sanitaria | <input type="checkbox"/> Raffrescamento | |
| Tipologia <input type="checkbox"/> Generatore standard | <input type="checkbox"/> Pompa di calore | <input type="checkbox"/> Teleriscaldamento | <input type="checkbox"/> Cogenerazione |
| Ubicazione <input type="checkbox"/> All'aperto | <input type="checkbox"/> In centrale termica | <input type="checkbox"/> Entro lo spazio risc. | <input type="checkbox"/> Spazio (B2) |
| Combustibile <input type="checkbox"/> Metano | <input type="checkbox"/> GPL | <input type="checkbox"/> Gasolio | <input type="checkbox"/> Biomasse |
| <input type="checkbox"/> Elettricità | <input type="checkbox"/> Olio combustibile | <input type="checkbox"/> Aria propanata | |
| Fluido <input type="checkbox"/> Acqua | <input type="checkbox"/> 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: _____