



Pratica edilizia n. \_\_\_\_\_

Progettista energetico \_\_\_\_\_

Proprietario \_\_\_\_\_

Edificio \_\_\_\_\_

Situato in \_\_\_\_\_

Tipologia intervento

- Ristrutturazione < 25% pareti dell'involucro
- Ristrutturazione > 25% pareti dell'involucro
- Ampliamento > 20% volume riscaldato
- Nuova costruzione (richiesta PC o DIA > 01/09/07)
- Nuovo impianto
- \_\_\_\_\_

Destinazione d'uso \_\_\_\_\_

	data	firma
Data di ricevimento della check list compilata dal tecnico progettista		
Data di compilazione della check list a cura dell'Ufficio Tecnico (verifica del progetto)		
Data di compilazione della check list a cura dell'Ufficio Tecnico (rispondenza delle opere al progetto in cantiere)		

Compilazione a cura del progettista energetico dell'edificio (ad esclusione delle celle a sfondo grigio, spazio a cura dell'Ufficio Tecnico comunale).

Caratteristiche principali da progetto energetico (relazione L. 10/1991)			Note
Dati climatici	Zona climatica:	GG:	
	$T_{est}$ progetto (°C):		
Dati geometrici	V riscaldato lordo[m <sup>3</sup> ]:	Sup. utile [m <sup>2</sup> ]:	
	Sup. disperdente [m <sup>2</sup> ]:	S/V [m <sup>-1</sup> ]:	
Dati energetici	Calore fornito dall'impianto Q [W]:		
	Fabbisogno di Energia Primaria [kWh/m <sup>2</sup> a]:		



Note:

Caratteristiche delle pareti verticali opache							Note
	U [W/m <sup>2</sup> K]	s [m]	superfici [m <sup>2</sup> ]	caratteristiche isolante			
				tipo	λ [W/mK]	spessore [m]	
Pareti esterne 1							
Pareti esterne 2							
Pareti esterne 3							
Pareti esterne 4							
Pareti esterne 5							
Porte d'ingresso							
Copertura 1							
Copertura 2							
Copertura 3							
Basamento su terreno							
Basamento su vespaio							
Basamento su pilotis							
Pareti verso locali non riscaldati							
Solette verso locali non riscaldati							
Note:							

Caratteristiche delle pareti verticali trasparenti				Note
Serramenti	U [W/m <sup>2</sup> K]	U media [W/m <sup>2</sup> K]	Caratteristiche tecniche	
Telaio tipo 1			<input type="checkbox"/> Legno <input type="checkbox"/> Metallo a taglio termico	
Telaio tipo 2			<input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Alluminio <input type="checkbox"/> Altro	
Vetro tipo 1			<input type="checkbox"/> Vetro semplice <input type="checkbox"/> Basso emissivo	
Vetro tipo 2			<input type="checkbox"/> Vetro camera <input type="checkbox"/> Altro	
Note:				



Caratteristiche impianto termico				Note
Generatore	<input type="checkbox"/> Autonomo	<input type="checkbox"/> Centralizzato	<input type="checkbox"/> condensazione <sup>A</sup>	
	<input type="checkbox"/> Pompa di calore	<input type="checkbox"/> Altro:		
Combustibile	<input type="checkbox"/> Metano	<input type="checkbox"/> Gasolio	<input type="checkbox"/> GPL	
	<input type="checkbox"/> Altro:			
Caratteristiche	Potenza [kW]	Marca:	Modello:	
Emissione	<input type="checkbox"/> Radiatori		<input type="checkbox"/> Pannelli radianti	
	<input type="checkbox"/> Ventilconvettori		<input type="checkbox"/> Altro:	
Regolazione	<input type="checkbox"/> Centralizzata		<input type="checkbox"/> Valvole termostatiche	
Contabilizzazione	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	Marca:      Modello:	
Produzione ACS	<input type="checkbox"/> Centralizzata		<input type="checkbox"/> Autonoma	
Note:				

Caratteristiche impianto solare termico				Note
Dati di progetto	Area Collettore [m <sup>2</sup> ]		Accumulo [m <sup>3</sup> ]	
Ubicazione	<input type="checkbox"/> in copertura	<input type="checkbox"/> in facciata	<input type="checkbox"/> a terra	
	Orientamento(°)		Inclinazione (°)	
Tipologia collettori	<input type="checkbox"/> Piani vetrati	<input type="checkbox"/> Piani non vetrati	<input type="checkbox"/> Sottovuoto	
Note:				

Caratteristiche impianto solare fotovoltaico				Note
Dati di progetto	Area tot. [m <sup>2</sup> ]		Potenza picco [kWp]	
Ubicazione	<input type="checkbox"/> In copertura	<input type="checkbox"/> In facciata	<input type="checkbox"/> A terra	
	Orientamento		Inclinazione (°)	
Tipologia celle	<input type="checkbox"/> amorfo	<input type="checkbox"/> policristallino	<input type="checkbox"/> Monocristallino	
Note:				

Verifiche di coerenza con la relazione di cui all'art. 28 L.10/1991		Note
Coerenza tra la volumetria indicata nella relazione tecnica e quella indicata nella DIA o nel PC	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Coerenza tra relazione tecnica e gli elaborati grafici	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Le strutture sono coerenti con quelle indicate nella Relazione di cui al D.Lgs. 192/05	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Coerenza tra gli spessori dei materiali isolanti utilizzati e la trasmittanza delle diverse strutture	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	



Presenza della certificazione relativa alle prestazioni termiche dei componenti edilizi e in particolare dei materiali isolanti	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Presenza di disegni di dettaglio relativamente ai ponti termici	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	



## Tipologie di controllo in cantiere

- |  |   |
|--|---|
| 1. quantità di materiale isolante                    | 2. tipologia di infissi                       |
| 3. posa in opera del materiale isolante              | 4. stratigrafia delle pareti verticali opache |
| 5. corrispondenza con "λ" di progetto                | 6. corretta realizzazione elemento opaco      |
| 7. posa in opera del materiale isolante              | 8. spessore pareti verticali opache           |
| 9. corrispondenza con materiale isolante in progetto | 10.   |
| 11.  | 12.   |

Data del sopralluogo:
Persone presenti:
Tipo di controlli effettuati e relative note:

Data del sopralluogo:
Persone presenti:
Tipo di controlli effettuati e relative note:

Data del sopralluogo:
Persone presenti:
Tipo di controlli effettuati e relative note: