

Oggetto: Relazione finale – Aspetti ambientali del Regolamento Edilizio.

Permesso di Costruire n. _____ **del** _____
Denuncia di Inizio Attività n. _____ **del** _____

**Allo Sportello Unico per l'Edilizia
del Comune di Gallarate**

Richiedente:

Progettista:

Direttore dei lavori:

Tecnico certificatore:

Edificio sito in:

Tipologia di
intervento

- Nuova costruzione
- Ristrutturazione edilizia
- Manutenzione straordinaria

Destinazione d'uso

- Residenza
- Commerciale
- Terziario
- Altro.....

Data:

DATI PROGETTO

				Verifiche	
				P	C
Dati geometrici	S disp. [m ²] -----	V risc [m ³] -----	S/V [m ⁻¹] -----		
	Sup. Utile [m ²] -----				
Dati energetici	Q [W] -----		Fabbisogno Energetico [kWh/m ² a] -----		

CARATTERISTICHE INVOLUCRO (articolo 15)

Involucro	U (W/m ² K)	s (m)	Caratteristiche isolante			Verifiche	
			Tipo di isolante	λ (W/mK)	s (m)	P	C
Pareti esterne 1							
Pareti esterne 2							
Copertura 1							
Copertura 2							
Basamento su terreno							
Basamento su pilotis							
Pareti verso locali non riscaldati							
Solette verso locali non riscaldati							
Serramenti	U (W/m ² K)	U media (W/m ² K)	Caratteristiche tecniche			Verifiche	
						P	C
Telaio			<input type="checkbox"/> Legno <input type="checkbox"/> Metallo a taglio termico <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Altro.....				
Vetro			<input type="checkbox"/> Vetro semplice <input type="checkbox"/> Vetro camera <input type="checkbox"/> Basso emissivo <input type="checkbox"/> Altro				
Coefficiente volumico di dispersione		progetto		limite di legge			

CARATTERISTICHE IMPIANTO SOLARE TERMICO (articolo 15)

IMPIANTO SOLARE TERMICO	Caratteristiche generali				Verifiche	
	Area Collettore (mq)	Utenti (numero)	Consumo [l/g]	Accumulo [m ³]	P	C
Dati di progetto						
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					

CARATTERISTICHE IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO (articolo 15)

Impianto solare fotovoltaico	Caratteristiche generali				Verifiche	
	Area tot. (mq)	Potenza picco (kWp)	Copertura fabbisogno (%)	<input type="checkbox"/> Connesso alla rete (grid connected) <input type="checkbox"/> Isolato (stand alone)	P	C
Dati di progetto						
Ubicazione	<input type="checkbox"/> In copertura <input type="checkbox"/> In facciata <input type="checkbox"/> A terra					
	orientamento		Inclinazione (°)			
Tipologia celle	<input type="checkbox"/> Silicio amorfo <input type="checkbox"/> Silicio policristallino <input type="checkbox"/> Silicio Monocristallino					

CARATTERISTICHE IMPIANTO TERMICO (articolo 16)

Impianto termico	Potenza (kW)	Caratteristiche tecniche	Verifiche	
			P	C
Generatore di calore <input type="checkbox"/> Autonomo <input type="checkbox"/> Centralizzato <input type="checkbox"/> A condensazione <input type="checkbox"/> Altro		Marca Modello..... <input type="checkbox"/> Metano <input type="checkbox"/> Gasolio <input type="checkbox"/> GPL <input type="checkbox"/> Altro.....		
Terminali scaldanti	<input type="checkbox"/> Radiatori <input type="checkbox"/> Pannelli radianti <input type="checkbox"/> Ventilconvettori <input type="checkbox"/> Altro			
Sistema di regolazione	<input type="checkbox"/> Centralizzata <input type="checkbox"/> Valvole termostatiche <input type="checkbox"/> Altro			
Sistema di contabilizzazione	<input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI Marca..... Modello.....			
Produzione di acqua calda	<input type="checkbox"/> Centralizzata <input type="checkbox"/> Autonoma			

RISPARMIO IDRICO (articolo 17)

RISPARMIO IDRICO	caratteristiche generali				Verifiche	
	Slp area verde (mq)	Precipit. Annuali (mm)	Volume accumulo	Volume vasca	P	C
			1500			
Riduzione consumo acqua potabile	<input type="checkbox"/> Rete duale <input type="checkbox"/> Contatori individuali <input type="checkbox"/> Regolatori di flusso <input type="checkbox"/> Aeratori rompigetto <input type="checkbox"/> Recupero acque grigie per usi non potabili (≥ 60% nuove costruzioni; ≥ 40% esistente) <input type="checkbox"/> Fotocellula <input type="checkbox"/> Azionamento a pedale <input type="checkbox"/> Altro					

Data, _____

Richiedente _____

Progettista _____

Direttore dei Lavori _____

Tecnico certificatore _____