MODULO A

da consegnare congiuntamente alla pratica edilizia

NOTE PER LA COMPILAZIONE:

- Il presente documento dovrà essere consegnato unitamente alla richiesta di titolo abilitativo;
- Ove presente la colonna "verificato" deve essere sempre compilata "SI", "NO", oppure "NP" se l'intervento non richiede la verifica;

INTERVENTI DI CATEGORIA I

(cfr. par 2.1)

EPh di progetto: _____ **EPh limite:** _____

Classe energetica di progetto: _____

Verifica ponti termici:

ponte termico	**rispetto soluzione tipo proposta**	**soluzione equivalente** (indicare valore di [W/mK] o allegare particolare costruttivo)	**verificato**
Nicchie corpi scaldanti			
Aperture			
Aggetti			

INTERVENTI DI CATEGORIA II

(cfr. par 2.2)

EPh di progetto: _____ **EPh limite:** _____

Classe energetica di progetto: _____

INTERVENTI DI CATEGORIA III

(cfr. par 2.3)

elemento di involucro	**trasmittanza termica** [W/m^{2}K]*	**valore limite trasmittanza termica** [W/m^{2}K]	**verificato**
Chiusure opache verticali		0.27	
Coperture		0.24	
Pavimenti		0.3	
Serramenti		1.8	

* nota per la compilazione: in caso di più tipologie di elemento di involucro vanno inseriti tutti i valori di trasmittanza

PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

(cfr. par 4)

(da compilare solo per interventi di nuova costruzione e edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti come definite nel D.Lgs 28 del 3 marzo 2011)

	valore di progetto	**valore limite** (incremento rispetto D.Lgs 28 del 3 Marzo 2011)		**verificato**
Potenza FER elettriche installata		+20% (per tutti gli edifici)	+30% (per gli edifici dotati di impianto di climatizzazione estiva)	
Percentuale copertura del fabbisogno di ACS con fonti rinnovabili		+10%		

REQUISITI DEGLI IMPIANTI TERMICI

(cfr. par 5)

intervento	**verifica**	**Valore di progetto**	**Valore limite**		**verificato**
Nuovo impianto o ristrutturazione	l'efficienza globale media stagionale		$75+3\log_{10}(Pn)$ se fluido termovettore solo liquido (pari a 84% se Pn>1000kW)	$65+3\log_{10}(Pn)$ se fluido termovettore solo aria (pari a 74% se Pn>1000kW)	
Solo sostituzione generatore di calore	Rendimento termico utile del generatore di calore		$90+2\log_{10}(Pn)$ (pari a 95.2% se Pn>400kW)		

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

(cfr. par 5.4)

(da compilare solo per interventi di nuova costruzione e edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti come definite nel D.Lgs 28 del 3 marzo 2011)

intervento	**prescrizione**	**verificato**
Impianto di illuminazione esterna	Rispetto da L.R. 27 marzo 2000 n.17 e s.m.i	
Insegne dotate di illuminazione propria	Flusso totale massimo 4500 lumen	

ELEMENTI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
(cfr titolo 6)

intervento	prescrizione	verificato
nuova costruzione o ristrutturazione [solo edifici per produttivo o commerciale, (superficie piazzali > 2000m^2 copertura >1000m^2)]	Recupero acque meteoriche	
	Volume vasca d'accumulo > 3.5 m^3 ogni 100 m^2	
nuova costruzione o ristrutturazione	Dispersione al suolo di acque meteoriche	
	Disposizioni in materia di riduzione dei consumi di acqua potabile (cfr. par 7)	
	Spazio accessorio per biciclette	
	Spazio accessorio per raccolta differenziata dei rifiuti	

INCENTIVI
(cfr. titolo VIII)

Premi volumetrici

tipo incentivo	EPh/trasmittanza di progetto	EPh/trasmittanza limite	volume scomputabile
Scomputo volume secondo L.R. 26/1995 e s.m.i.			

tipo incentivo	volume scomputabile
Elementi bioclimatici	
Tetti e pareti verdi	
Pareti ventilate	

Allegati: _____

_____

_____

_____lì_____

il committente _____ (firma)

il tecnico _____(timbro e firma)

l'impresa _____ (timbro e firma)