

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA
Parte terza

9 Prestazioni energetiche dell'edificio- stato di progetto: Uffici

1	Epi _{prog}		kWh/m ² anno	Epi _{prog}	10,26	kWh/m ³ anno
2	EP _{acs}		kWh/m ² anno	EP _{acs}	0,183	kWh/m ³ anno
3 (somma di 1+2)	EP _{tot}		kWh/m ² anno	EP _{tot}	10,44	kWh/m ³ anno
4	Epi _{lim}		kWh/m ² anno	Epi _{lim}	21,10	kWh/m ³ anno

$EP_{tot} = \dots\dots 10,44 \dots\dots \leq EP_{tot} \text{ limite} = 21,10$

Trasmittanza termica (U) W/m ² K	max di PROGETTO	max di NORMATIVA(1)
Chiusure opache verticali (pareti perimetrali verticali) tra spazi climatizzati ed ambiente esterno:	0,29	0,34
Chiusure opache orizzontali o inclinate superiori di copertura:	0,29	0,30
Chiusure opache orizzontali inferiori (solai a terra) e su spazi esterni (solai su spai aperti) nonché delle partizioni interne orizzontali (solai) tra spazi climatizzati e spazi non climatizzati:	0,32	0,33
Chiusure trasparenti (finestre, porte-finestre luci fisse) verticali, orizzontali o inclinate, comprensive degli infissi:	1,78	2.2
Componente vetrata dei serramenti esterni (finestre, porte-finestre luci fisse) verticali, orizzontali o inclinati:	1,55	1.7
Strutture di separazione tra edifici o unità immobiliari e tra ambienti non riscaldati e l'esterno	0,287	≤0,8

I valori delle trasmittanze vanno indicati per: nuove costruzioni, ampliamenti e per gli interventi sull'esistente che incidono sulla prestazione termica dell'elemento. I valori potranno essere corretti al termine dei lavori con una nuova tabella asseverata in sede di comunicazione di fine lavori/agibilità. Per la correzione in corso d'opera dei valori di EP_{tot} o delle trasmittanze U non è necessario presentare una variante alla DIA.

**CLASSE DI PRESTAZIONE ENERGETICA PRESUNTA
DELL'UNITA' "B"**

Classe di consumo (1)	EP _{tot}	Classe di consumo (2)	EP _{tot}
CLASSE A+ <input type="checkbox"/>	EP _{tot} inf 25		
CLASSE A <input type="checkbox"/>	EP _{tot} inf 40	CLASSE A <input type="checkbox"/>	EP _{tot} inf 8
CLASSE B <input type="checkbox"/>	40 < EP _{tot} < 60	CLASSE B <input checked="" type="checkbox"/>	8 < EP _{tot} < 16
CLASSE C <input type="checkbox"/>	60 < EP _{tot} < 90	CLASSE C <input type="checkbox"/>	16 < EP _{tot} < 30
CLASSE D <input type="checkbox"/>	90 < EP _{tot} < 130	CLASSE D <input type="checkbox"/>	30 < EP _{tot} < 44
CLASSE E <input type="checkbox"/>	130 < EP _{tot} < 170	CLASSE E <input type="checkbox"/>	44 < EP _{tot} < 60
CLASSE F <input type="checkbox"/>	170 < EP _{tot} < 210	CLASSE F <input type="checkbox"/>	60 < EP _{tot} < 80
CLASSE G <input type="checkbox"/>	EP _{tot} > 210	CLASSE G <input type="checkbox"/>	EP _{tot} > 80

- (1) Edifici di classe E1 (residenza e assimilabili) esclusi collegi, conventi, case di pena e caserme (kWh/m²anno).
 (2) Altri edifici (kWh/m³anno).

**Allegato alla delibera di Giunta
Comunale n. 39 del 01.06.2012 con
valenza di Permesso di Costruire e
Permesso di Costruire in sanatoria**



Ulteriori indicazione sull'uso dell'energia nelle previsioni di progetto

Installazione di impianti ad energie rinnovabili			
Pannelli solari	<input type="checkbox"/> SI per produzione acqua calda; Mq di pannelli : _____ % fabbisogno _____ <input type="checkbox"/> SI per produzione acqua calda e riscaldamento ambienti Mq di pannelli : _____ % fabbisogno _____	x NO	
Pannelli fotovoltaici	X SI Mq di pannelli : <u>5</u> pari a kW/unità abitativa <u>0,50</u> ; pari a kW/100m ² SU _____	NO	
Teleriscaldamento	<input type="checkbox"/> SI. <input type="checkbox"/> SI. Impianto già allacciato alla rete di teleriscaldamento	x NO Impianto non allacciato alla rete di teleriscaldamento	<input type="checkbox"/> Predisposizione SI N.B.: In presenza della rete di teleriscaldamento a meno di 1.000 m. dall'intervento è obbligatoria la predisposizione dell'impianto.
Altri impianti	<input type="checkbox"/> SI (indicare quali) <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Impianti di recupero calore			
Sono previsti impianti di ventilazione meccanica controllata (VMC) con recupero di calore dell'aria espulsa		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> NO
Impianti di condizionamento estivo			
Sono presenti impianti di condizionamento		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sono previsti impianti di condizionamento		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Timbro e firma del tecnico energetico/progettista abilitato, relativa alla Parte Terza della Scheda Tecnica.

