

# ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

E.2 edifici adibiti a uffici e assimilabili

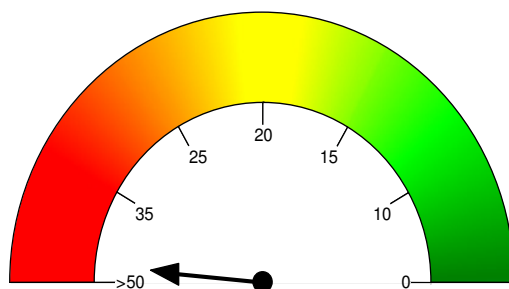
## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	EX SCUOLA MATERNA FLUMIGNANO	Validità	
Riferimenti catastali			
Indirizzo edificio	Via XXIV Maggio TALMASSONS		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>	
Proprietà	COMUNE DI TALMASSONS		
Indirizzo	VIA TOMADINI 15 - 33030 TALMASSONS		
E-mail	segreteria@com-talmassons.regione.fvg.it	Telefono	39 0432 766020

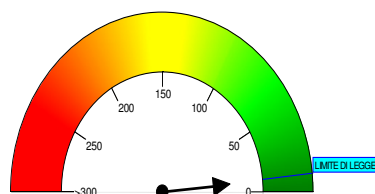
## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **F**

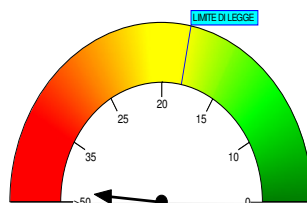
## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



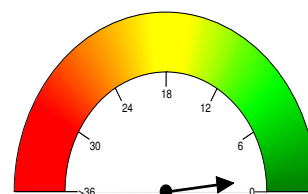
**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**  
47.2 kWh/m³-anno



**PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO**  
9.5 kWh/m³-anno

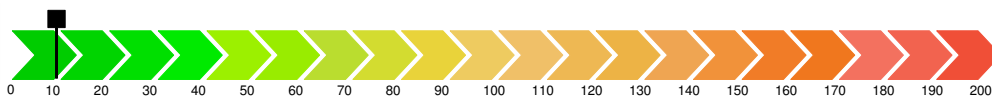


**PRESTAZIONE RISCALDAMENTO**  
47.2 kWh/m³-anno



**PRESTAZIONE ACQUA CALDA**  
1.3 kWh/m³-anno

**EMISSIONI DI CO2**  
9.7 kg/m³-anno



## 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

~~III~~

IV

V

## 5. Metodologie di calcolo adottate

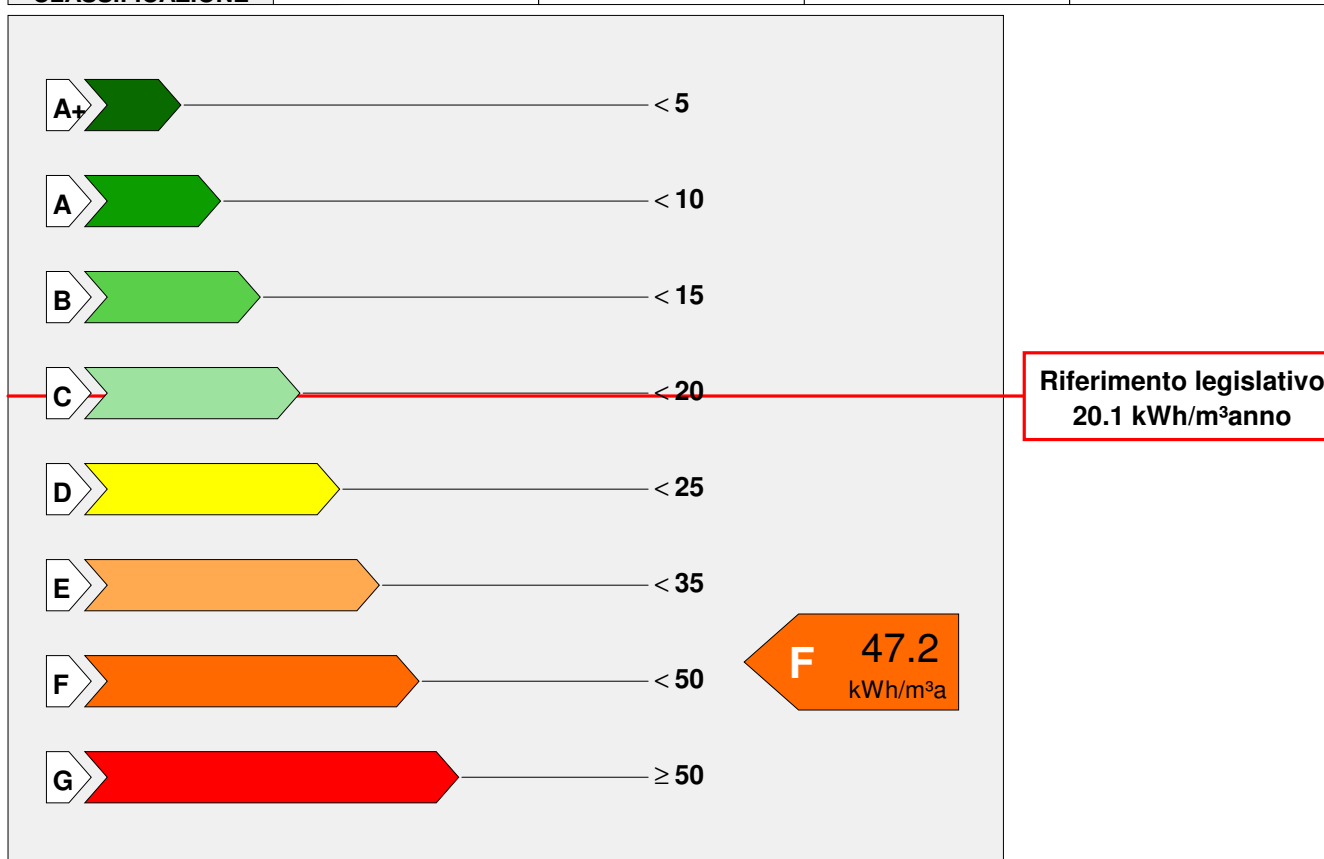
UNI TS 11300

## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)
POSA DI CAPPOTTO ISOLANTE SULLE MURATURE ESTERNE	37,10 CLASSE F	> 20 ANNI
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>	<b>kWh/m<sup>3</sup>anno</b>	<b>(&lt;10 anni)</b>

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria	Illuminazione
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	47.20	Indice energia primaria (EPacs)	1.33	Indice energia primaria (EPill)	
Indice energia limite di legge (involucro)	10.00	Indice en. primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	18.14			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	9.54	Indice involucro (EPi,invol)	27.84				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto ( $\eta_a$ )	0.590	Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili					

## 9. NOTE

IMMOBILE DATO IN USO ALLE ASSOCIAZIONI DEL TERRITORIO

## 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Verifica energetica			
Tipologia costruttiva	STRUTTURA IN CA E TAMPONAMENTO TRADIZIONALE			
Anno di costruzione		Numero di appartamenti		
Volume lordo riscaldato V(m <sup>3</sup> )	3015.00	Superficie utile m <sup>2</sup>	703.50	
Superficie disperdente S(m <sup>2</sup> )	2075.71	Zona climatica / GG	E / 2304	
Rapporto S/V	0.6885	Destinazione d'uso	E.2	

## 11. IMPIANTI

<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	23c. Generatori di calore a gas o gas
	Potenza nominale (kW)	115.0	Combustibile	Gas naturale
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
<b>Illuminazione</b>	Anno di installazione	---	Tipologia	---
	Potenza nominale (kW)	---		
<b>Fonti rinnovabili</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annua prodotta (kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>t</sub> )			

## 12. PROGETTAZIONE

<b>Progettista/i architettonico</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Progettista/i impianti</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

### 13. COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Direttore/i lavori</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

### 14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico <input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager <input type="checkbox"/>	Organismo / Società <input type="checkbox"/>
nome e cognome/ Denominazione	PIOTTO FLAVIANO		
Indirizzo	VIA LERA 31 - 10139 TORINO	Telefono/e-mail	339 5937444 flaviano.piotto@fastwebnet.it
Titolo	ARCHITETTO		
Ordine/Iscrizione	ORDINE ARCHITETTI PROVINCIA DI TORINO N. 3155		
Dichiarazione di indipendenza	consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente Attestato di Certificazione Energetica ai sensi degli Artt. 359 e 481 del codice penale DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di Soggetti Certificatore per il sistema Edificio/Impianto di cui al p.to 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n°115 del 30 Maggio 2008		
Informazioni aggiuntive			

### 15. SOPRALLUOGHI

1)
2)
3)

### 16. DATI IN INGRESSO

Progetto energetico <input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio <input checked="" type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	

### 17. SOFTWARE

Denominazione	STIMA10-TFM ver. 7.5.03f	Produttore	Watts Industries Italia srl
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300)			
Software conforme alle norme UNI TS 11300 parte 1 e 2 ai sensi del D.Lgs n°115 All.3 - Certificato CTI n°007			

Data emissione .....

.....

Firma del tecnico