

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

E.7 edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli e assimilabili

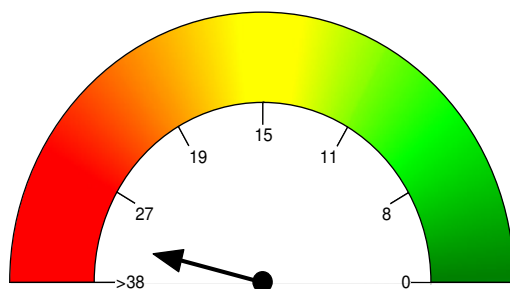
1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	SCUOLA ELEMENTARE	Validità	
Riferimenti catastali			
Indirizzo edificio	Via Cesare Battisti, 7 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

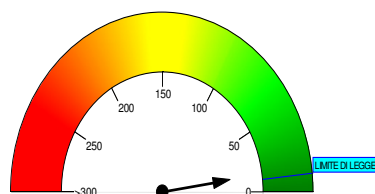
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **F**

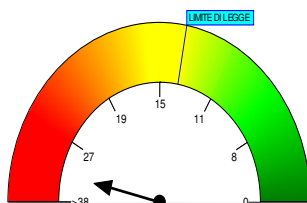
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



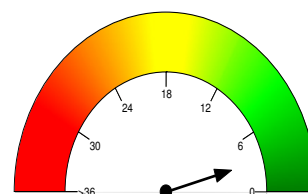
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
33.0 kWh/m³-anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
15.4 kWh/m³-anno

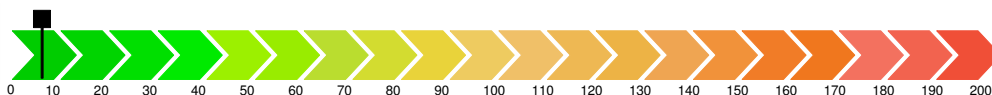


PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
33.0 kWh/m³-anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
3.2 kWh/m³-anno

EMISSIONI DI CO2
7.2 kg/m³-anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

~~IV~~

V

5. Metodologie di calcolo adottate

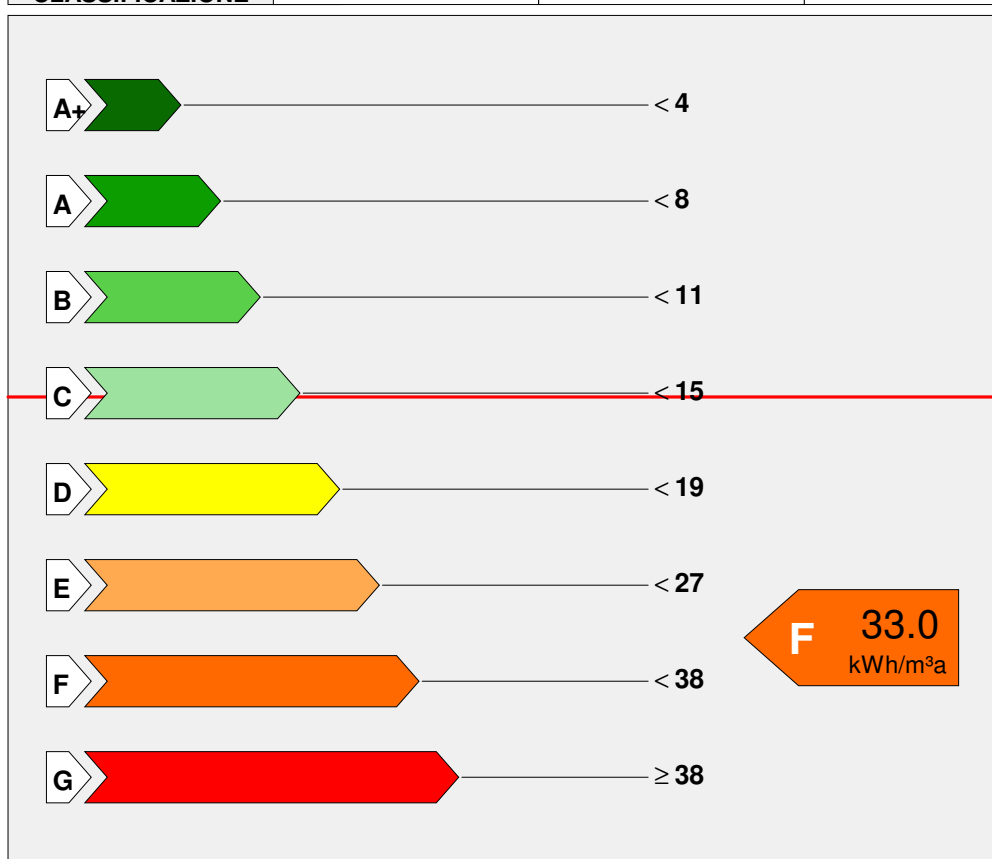
UNI TS 11300

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)
POSA DI CAPPOTTO MURATURE ESTERNE	22,7 CLASSE E	17 ANNI
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	kWh/m³anno	(<10 anni)

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"/>



Riferimento legislativo
15.2 kWh/m³anno

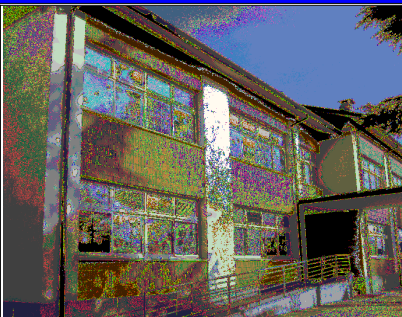
8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	32.99	Indice energia primaria (EPacs)	3.17	Indice energia primaria (EPII)	
Indice energia limite di legge (involucro)	10.00	Indice en. primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	13.65			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	15.41	Indice involucro (EPi,invol)	18.24				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_a)	0.553	Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili					

9. NOTE

--	--	--	--

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Verifica energetica			
Tipologia costruttiva	STRUTTURA IN MURATURA PORTANTE			
Anno di costruzione		Numero di appartamenti		
Volume lordo riscaldato V(m³)	3597.30	Superficie utile m²	839.37	
Superficie disperdente S(m²)	1587.02	Zona climatica / GG	E / 2304	
Rapporto S/V	0.4412	Destinazione d'uso	E.7	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	23c. Generatori di calore a gas o gas
	Potenza nominale (kW)	229.0	Combustibile	Gas naturale
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Generatore multistadio e modulante
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione	---	Tipologia	---
	Potenza nominale (kW)	---		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annua prodotta (kWh _e /kWh _t)			

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

13. COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
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