MPP. G3 - SUB 21

Regione Lombardia

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

1718500008412

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 30/07/2022

Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale **Tignale Costruzioni S.r.l.**
Indirizzo **Via Mazzini**
N. civico **23**
Comune **Desenzano del Garda**
Provincia **Brescia**
C.A.P. **25015**
Codice fiscale / Partita IVA **03205310984**
Telefono **0365917240**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **17185 - 000084 / 12**
Registrato il **30/07/2012**

Valido fino al **30/07/2022**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Matteo Goffi**
Numero di accreditamento **3321**

Dati catastali

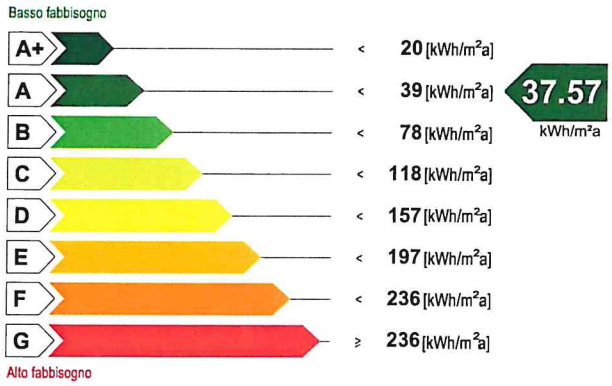
Comune catastale			TIGNALE			Sezione			Foglio	30	Particella	7395
Subalterni	da	19	a	27	da		a		da		a	

Dati edificio

Provincia	**Brescia**
Comune	**TIGNALE**
Indirizzo	**Via PANORAMICA snc**
Periodo di attivazione dell'impianto	**Nessuna limitazione**
Gradi giorno	**3003**[GG]
Categoria dell'edificio	**E.1(1)**
Anno di costruzione	**2012**
Superficie utile	**575.88** [m²]
Superficie disperdente (S)	**1594.90** [m²]
Volume lordo riscaldato (V)	**2382.65** [m³]
Rapporto S/V	**0.67** [m⁻¹]
Progettista architettonico	**Architetto Zorzi Gianfranco**
Progettista impianto termico	**STEA Progetto S.r.l.**
Costruttore	**Impresa Edile Perini Beniamino & C. s.n.c.**

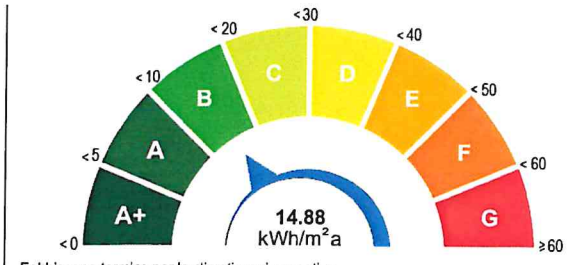
Mappa

Classe energetica - EP_H Zona climatica F1



Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **93.34** [kWh/m²a]

Classe energetica - ET_c

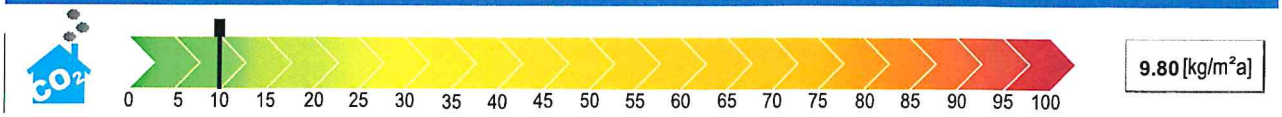


Fabbisogno termico per la climatizzazione estiva

Richiesta rilascio targa energetica

☒ Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - $Co_{2\,eq}$



9.80 [kg/m²a]

CESTEC CENED Certificazione ENergetica degli EDifici

www.cened.it

Regione Lombardia

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

1718500008412

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 30/07/2022

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_H	**34.85** [kWh/m²a]
Climatizzazione estiva ET_C	**14.88** [kWh/m²a]
Acqua calda sanitaria ET_W	**21.31** [kWh/m²a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_H	**37.57** [kWh/m²a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m²a]
Acqua calda sanitaria EP_W	**72.48** [kWh/m²a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{FER}	**0.00** [kWh/m²a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\varepsilon_{gH,yr}$	**93.00** [%]
Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{gW,yr}$	**29.00** [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\varepsilon_{gHW,yr}$	**51.00** [%]
Totale per usi termici EP_T	**110.06** [kWh/m²a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_L	**0.00** [kWh/m²a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	**Riscaldamento**	**ACS**	**Combinato**
Sistema di generazione			
☒ tradizionale			
⊗ multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			52.70
combustibile utilizzato			Biomassa
☒ condensazione			
⊗ multistadio o modulante			
numero generatori			2
potenza termica nom. al focolare			104.20
combustibile utilizzato			Gasolio
☐ pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
☐ teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
☐ cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
☐ ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
☐ altro (si veda campo note)			

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

	Intervento	Superficie interessata [m²]	Prestazioni U [W/m²K] η [%]	Risparmio EP_H [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO_{2eq} [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	**Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati**						

Note **La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.**

Note

Firma

Il Soggetto certificatore **dichiara** sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore
Matteo Goffi

REGIONE LOMBARDIA
CERTIFICATORE ENERGETICO
N° 3321

GOFFI GEOM. MATTEO
(FIRMATO)

Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.