Regione Emilia-Romagna

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

RILASCIATO IL 28/07/2011
VALIDO FINO AL 28/07/2021

Pagina 1 di 2

ATTESTATO NUMERO 01708-066514-2011

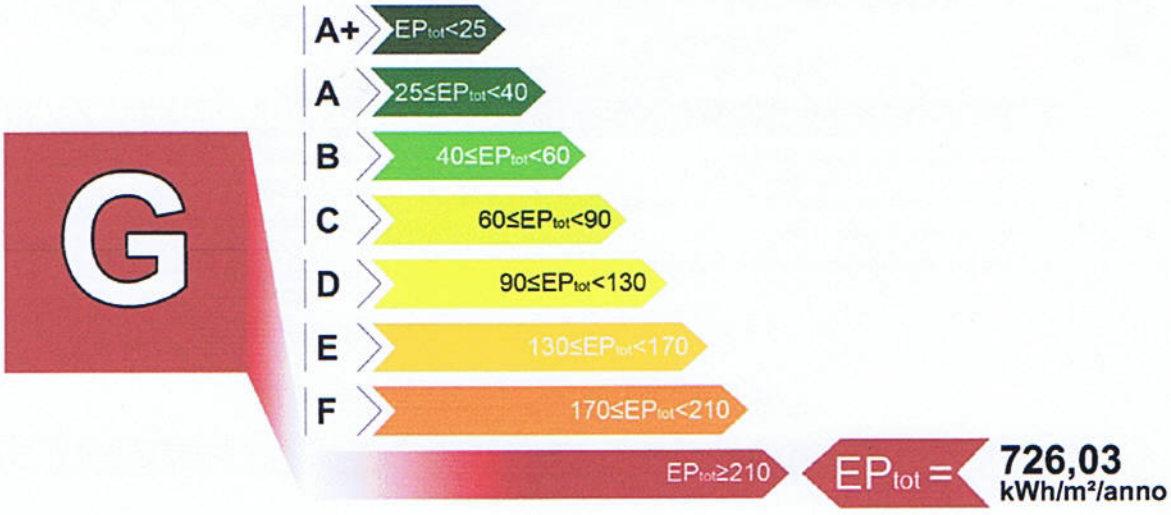
DATI DELL'IMMOBILE

- **Comune:** E196 GROPPARELLO (PC)
- **Indirizzo:** VIA MARANO N.48
- **Piano-Interno:**
- **Foglio-Particella-Sub:** (18-1623-2)
- **Proprietario:** [redacted]
- **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- **Zona Climatica:** E
- **Gradi Giorno:** 2911,00
- **Volume lordo riscaldato:** 243,40 m³
- **Superficie utile riscaldata:** 67,60 m²
- **Superficie disperdente:** 248,90 m²
- **Rapporto S/V:** 1,02

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m²/anno)		LIMITE (kWh/m²/anno)	
TOTALE ($EP_{inv} + EP_{est} + EP_{acs} + EP_{ill}$)	EP_{tot}	726,03	$EP_{tot-lim}$	105,37
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	$EP_{inv} + EP_{acs}$	726,03	$EP_{inv-lim}$	93,86
			$EP_{acs-lim}$	11,51
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA(non calcolata)	EP_{est}	0,00	$EP_{est-lim}$	0,00
ILLUMINAZIONE(non calcolata)	EP_{ill}	0,00	$EP_{ill-lim}$	0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m²/anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Coibentazione copertura	3	184,00	3445,00
Coibentazione strutture Opache verticali	7	303,00	5674,00

SOGGETTO CERTIFICATORE

01708 DOTT.ARCH. LAVELLI SILVIA

Timbro e Firma(1) PROVINCIA DI PIACENZA Ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori SILVIA LAVELLI Architetto 486

TECNICI PREPOSTI

01708 DOTT.ARCH. SILVIA LAVELLI

Timbro e Firma(2) PROVINCIA DI PIACENZA Ordine degli Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori SILVIA LAVELLI Architetto 486

(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008
(2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione della prestazione energetica è apposta per:
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008