

ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA
D.M. 19 febbraio 2007 - ALLEGATO A

PROPRIETARIO : **Comune di Cornuda**
EDIFICIO : **Palestrina**
INDIRIZZO : **via della pace**
COMUNE : **CORNUDA**



SINPRO AMBIENTE s.r.l.

Via dell'Artigianato, 20
30030 - Vigonovo (VE)



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA

Dati generali

Ubicazione dell'edificio (specificare l'ubicazione o, in alternativa, indicare i dati catastali: codice comune, foglio, mappale subalterno):

Edificio Palestrina

Indirizzo via della pace Comune CORNUDA

Anno di costruzione: 2003

Proprietario Comune di Cornuda Codice fiscale / P IVA _____

Indirizzo Piazza Giovanni XXIII 1, Cornuda 31041 Provincia TV

Destinazione d'uso:

Categoria (DPR 412/93) E.6 (2) Descrizione Edifici adibiti ad attività sportive: palestre e assimilabili

Tipologia edilizia:

Edificio Unità immobiliare non residenziale Numero di unità abitative presenti -

Involucro edilizio

Tipologia costruttiva: Mista

Volume lordo riscaldato V [m³]: 3692

Superficie disperdente S [m²]: 1513

Rapporto S/V [m⁻¹]: 0,41

Superficie utile [m²]: 383

Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione:

Nessun intervento

Anno d'installazione del generatore di calore: 2003

Impianto di riscaldamento

Tipo di impianto:	<u><i>Impianto autonomo</i></u>
Tipo di terminali di erogazione del calore:	<u><i>Pannello annegato a pavimento</i></u>
Tipo di regolazione:	<u><i>Regolazione climatica centrale con sonda esterna</i></u>
Tipo di generatore:	<u><i>Generatore di calore a condensazione</i></u>
Rendimento utile al 100% della potenza nominale [%]:	<u><i>99,0</i></u>
Combustibile utilizzato:	<u><i>Metano</i></u>
Potenza nominale al focolare del generatore di calore [kW]:	<u><i>50,0</i></u>
Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione:	<u><i>Nessun intervento</i></u>

Dati climatici

Zona climatica :	<u><i>E</i></u>
Gradi giorno:	<u><i>2487</i></u>

Risultati della valutazione energetica**Dati generali**

Riferimento alle norme tecniche utilizzate:	<u><i>Norme: UNI EN 832, UNI 10348, Raccomandazione CTI R 03/3 e norme correlate</i></u>
Metodo di valutazione delle prestazione energetica utilizzato:	<u><i>Metodologia di calcolo derivata dal DLgs 192/05 e successive modifiche ed integrazioni</i></u>
Parametri climatici utilizzati:	
Gradi giorno (calcolati secondo le norme UNI)	<u><i>2569</i></u>
Temperatura esterna di progetto [°C]	<u><i>-6,0</i></u>

Dati di ingresso

Descrizione dell'edificio e della sua localizzazione e della destinazione d'uso:

Numero unità immobiliare - _____ Piano - _____ Scala - _____

Tipo di strutture verticali: Struttura isolataTipo ultima soletta: Soletta piana coibentataTipo prima soletta: Soletta coibentataTipo di serramenti: Doppio vetro con serramento metallico**Risultati**Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale [kWh/anno]: 52591,67Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale proprio dell'edificio [kWh/m³ anno]: 14,24Pertinente valore limite dell'indice di prestazione energetica limite per la climatizzazione invernale [kWh/m³ anno]: 17,64**Lista delle raccomandazioni**

Indicazione dei potenziali interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche con una loro valutazione sintetica in termini di costi benefici:

Realizzazione di un impianto fotovoltaico semi-integrato in copertura per coprire i carichi elettrici collegati al funzionamento dell'impianto termico ed elettrico; la soluzione è da considerarsi conveniente in termini di costi benefici (Vd. conto energia), con un ritorno dell'investimento stimato in circa 10-12 anni.**Dati relativi al compilatore**

Indicare il nome del compilatore, il ruolo in relazione all'edificio in oggetto, data di nascita, iscrizione all'albo professionale, residenza:

Compilatore Brait MassimoIndirizzo Via dell'artigianato 20, Tombelle di Vigonovo 30030 Provincia VERuolo Progettista Data di nascita 24/11/1971Albo Ingegneri di Venezia Numero 3353Data, 12/06/2009

Il progettista



FIRMA