

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

PROPRIETARIO : *Comune di Cornuda*  
EDIFICIO : *Palestra Cornuda, corpo principale*  
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 Palestra Cornuda, corpo principale

Indirizzo via della Pace Comune CORNUDA

Anno di costruzione: 1986

Proprietà dell'edificio:

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 0  
presenti \_\_\_\_\_

### Involucro edilizio

Tipologia costruttiva: Mista

Volume lordo riscaldato V [m<sup>3</sup>]: 11700

Superficie disperdente S [m<sup>2</sup>]: 4037,4

Rapporto S/V [m<sup>-1</sup>]: 0,35

Superficie utile [m<sup>2</sup>]: 1424

Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione:

Nessun intervento

Anno d'installazione del generatore di Non disponibile  
calore: \_\_\_\_\_

### Impianto di riscaldamento

Tipo di impianto: Impianto autonomo

Tipo di terminali di erogazione del calore: Bocchette di Immissione per la palestra e radiatori a colonne per i servizi

Tipo di regolazione: Regolazione climatica centrale con sonda esterna

Tipo di generatore: Generatore di calore a condensazione

Rendimento utile al 100% della potenza nominale [%]: 92,0

Combustibile utilizzato: Metano

Potenza nominale al focolare del generatore di calore [kW]: 380,0

Eventuali interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione: Nessun intervento

---

### Dati climatici

Zona climatica : E

Gradi giorno: 2487

### Risultati della valutazione energetica

#### Dati generali

Riferimento alle norme tecniche utilizzate: Norme: UNI EN 832, UNI 10348, Raccomandazione CTI R 03/3 e norme correlate

Metodo di valutazione delle prestazione energetica utilizzato: Metodologia di calcolo derivata dal DLgs 192/05 e successive modifiche ed integrazioni

Parametri climatici utilizzati:

Gradi giorno (calcolati secondo le norme UNI) 2569

Temperatura esterna di progetto [°C] -6,0

---

**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: Tetto in legno coibentatoTipo prima soletta: Soletta coibentataTipo di serramenti: Doppio vetro con serramento metallico**Risultati**Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale [kWh/anno]: 168061,10Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale proprio dell'edificio [ kWh/m<sup>3</sup> anno]: 14,36Pertinente valore limite dell'indice di prestazione energetica limite per la climatizzazione invernale [ kWh/m<sup>3</sup> anno]: 15,97**Lista delle raccomandazioni**

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

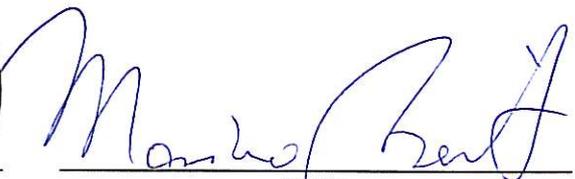
***Realizzazione di un impianto solare termico in copertura per coprire parte del fabbisogno di acqua calda sanitaria; la soluzione è da considerarsi conveniente in termini di costi benefici (Vd. conto energia), con un ritorno dell'investimento stimato in circa 15-20 anni.***

**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 3343Data, 12/06/2009

Il progettista \_\_\_\_\_



 \_\_\_\_\_  
FIRMA