



# SCHEDA EDIFICIO

# N. CE056S

## SCUOLA ELEMENTARE TORRE DEL MORO

Via Carlo Cattaneo n.270, Cesena



### Destinazioni d'uso zone riscaldate:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- Nido - Materna
- Elementare
- Media
- Palestra
- Mensa
- Cucina
- Uffici
- Sala Conferenze
- Biblioteca
- Aula Magna
- Locale Pubblico
- Altro...

### Ubicazione Attività extrascolastiche:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- Edificio scolastico
- Palestra
- Aula Magna
- Altro...

### DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata ( SUR ) ..... mq

Numero piani riscaldati

A - Volume lordo ..... mc

B - Volume lordo ampliamento ..... mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc

Volume attività sedentarie continue ..... mc

Volume attività sedentarie discontinue ..... mc

Volume palestra e spogliatoi ..... mc

Volume aree transito, WC ..... mc

### ALLEGATI

1 Planimetrie edificio

06/11/23



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione

Muro esterno prevalente pilastri e blocchi di tamponamento isolanti(IP)  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Pavimento esterno prevalente  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Copertura esterna prevalente isolata  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato

Sottotetto  Isolato dopo D.lgs 192/2005  Non isolato  Accessibile  Non accessibile

Portico non isolato

Superfici vetrate prevalenti prestazioni discrete U 2 W/(mq x °K)

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





# IMPIANTI TERMICI

## SCUOLA ELEMENTARE TORRE DEL MORO

Via Carlo Cattaneo n.270, Cesena

N. CE056S



### IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		✕	Tipo generatore Anno di installazione Combustibile Regolazione	Teleriscaldamento Potenza (kW) 415,00 Energia termica	Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica	 	
2		✕	Tipo generatore Anno di installazione Combustibile Regolazione	Bollitore acqua Potenza (kW) termoaccumolo + solare	Utilizzo: <input type="checkbox"/> riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria <input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata <input type="checkbox"/> raffrescamento generale	<input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica 	 	

#### Sistemi di regolazione impianti termici

- BACS telecontrollo remoto
- Zona climatica + ambiente
- Cronotermostato locale (CRT)
- Valvole termostatiche singolo corpo scaldante
- Comando time/ON-OFF/temperatura singolo corpo scaldante
- Manuale

### ALLEGATI





# ENERGIE RINNOVABILI

## SCUOLA ELEMENTARE TORRE DEL MORO

Via Carlo Cattaneo n.270, Cesena

N. CE056S



### FOTOVOLTAICO

### SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2016

Accesso agli incentivi

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 19,5 kW

Producibilità annua 19.000 kWh





# INTERVENTI ENERGETICI

## SCUOLA ELEMENTARE TORRE DEL MORO

Via Carlo Cattaneo n.270, Cesena

N. CE056S



### EFFICIENTAMENTO



### ENERGIE RINNOVABILI



### MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



#### Energie Rinnovabili

Impianto Solare termico

mq

20092  
010

fronte scuola

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...



#### Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW

19,5    2016

copertura palestra

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...



#### Impianto termico

Pompa di calore in sostituzione di caldaia standard

kW

centrale termica

- Conto energia
- Conto termico
- Bando Regionale
- Progetto Europeo
- Titoli di Efficienza Energetica
- Contratto rendimento energetico
- Altro...

