



SCHEDA EDIFICIO

N. CE028S

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE PONTE ABBADESSE

P.le Paola Brighi n.6, Cesena



Destinazioni d'uso zone riscaldate:

barrare anche più caselle contemporaneamente

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

Ubicazione Attività extrascolastiche:

barrare anche più caselle contemporaneamente

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

DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata (SUR) mq	360
Numero piani riscaldati	3

A - Volume lordo mc	13.219	
B - Volume lordo ampliamento mc		data
A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc	13.219	100%

Volume attività sedentarie continue mc
Volume attività sedentarie discontinue mc
Volume palestra e spogliatoi mc
Volume aree transito, WC mc

ALLEGATI

1	Planimetrie edificio	16/05/19		
---	----------------------	----------	--	--

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione

Muro esterno prevalente	muratura in mattoni semipieni	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Pavimento esterno prevalente	Soletta in C.A.	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Copertura esterna prevalente	copertura a falda in tegole	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Sottotetto	soffitto in laterocemento	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato <input checked="" type="checkbox"/> Accessibile <input type="checkbox"/> Non accessibile
Portico non isolato			
Superfici vetrate prevalenti	infissi in metallo vetro singolo	U	4,5 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





IMPIANTI TERMICI

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE PONTE ABBADESSE

P.le Paola Brighi n.6, Cesena

N. CE028S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		✕ Tipo generatore Anno di installazione Combustibile Regolazione	Bollitore acqua 2020 Gas metano	Potenza (kW) 23,00	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 	 
2		✕ Tipo generatore Anno di installazione Combustibile Regolazione	Caldaia condensazione 2012	Potenza (kW) 204,10	Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento <input 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 	 
3		✕ Tipo generatore Anno di installazione Combustibile Regolazione	Cladaia standard 1997	Potenza (kW) 258,40	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	 

Sistemi di regolazione impiati 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





FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2016

Potenza 5 kW

Produttività annua 5.500 kWh

Accesso agli incentivi

Inserito come intervento di efficienza energetica



2



Anno di installazione 2012

Potenza 11,76 kW

Produttività annua 12.700 kWh

Accesso agli incentivi

Inserito come intervento di efficienza energetica





INTERVENTI ENERGETICI

N. **CE028S**

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE PONTE ABBADESSE

P.le Paola Brighi n.6, Cesena



EFFICIENTAMENTO



ENERGIE RINNOVABILI



MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



Impianto termico

Pompa di calore in sostituzione di caldaia standard

kW

23

2020

Locale tecnico

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



Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW

5

2016

Copertura Scuola Infanzia

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



Impianto termico

Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard

kW

204

2012

Centrale Termica

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



Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW

11,76

2012

Copertura Scuola Primaria

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

