



SCHEDA EDIFICIO

N. CE009S

SCUOLA ELEMENTARE PONTE PIETRA

P.le Danilo Dolci n.60, 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

Numero piani riscaldati

A - Volume lordo mc 6.274

B - Volume lordo ampliamento mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 6.274 **100%**

Volume attività sedentarie continue mc

Volume attività sedentarie discontinue mc

Volume palestra e spogliatoi mc

Volume aree transito, WC mc

ALLEGATI

1	Diagnosi energetica	30/10/23		
2	Planimetrie edificio	16/05/19		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione

Muro esterno prevalente	muratura non coibentata (ip.)	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Pavimento esterno prevalente	no isolato	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Copertura esterna prevalente	Soliao piano laterocemnto non ciobentato (ip.)	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Sottotetto	soliao verso sottotetto non isolato	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005	<input checked="" type="checkbox"/> Non isolato <input type="checkbox"/> Accessibile <input type="checkbox"/> Non accessibile
Portico non isolato			
Superfici vetrate prevalenti	Finestre con scarse prestazioni energetiche (ip.)	U	4,5 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI





IMPIANTI TERMICI

SCUOLA ELEMENTARE PONTE PIETRA

P.le Danilo Dolci n.60, Cesena

N. CE009S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		✕ Tipo generatore	Caldaia condensazione	Utilizzo:	<input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento	<input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica		
		Anno di installazione	2012	Potenza (kW)	488,00	<input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria		
		Combustibile	Gas metano	<input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata				
		Regolazione	Modulante	<input type="checkbox"/> raffrescamento generale				

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





ENERGIE RINNOVABILI

SCUOLA ELEMENTARE PONTE PIETRA

P.le Danilo Dolci n.60, Cesena

N. CE009S



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2012

Accesso agli incentivi

scambio sul posto

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 46.56 kW

Producibilità annua 49.200 kWh





INTERVENTI ENERGETICI

SCUOLA ELEMENTARE PONTE PIETRA

P.le Danilo Dolci n.60, Cesena

N. CE009S



EFFICIENTAMENTO



ENERGIE RINNOVABILI



MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico

anno

zona/struttura

incentivi/bandi - Importo totale €



Energie Rinnovabili

Impianto Fotovoltaico

kW 4.656 2012

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



Impianto termico

Caldia a condensazione in sostituzione di caldaia standard

kW 488 2012

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



Migliore gestione energetica

Laboratori energia

2019

classi 3°/ 4°/ 5°

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

