SCHEDA EDIFICIO

N. CE029S

COMPLESSO SCOLASTICO MARTORANO - ELEMENTARE

Via Ravennate n.2439, Cesena

Destinazioni d'uso zone riscaldate:
barrare anche più caselle contemporaneament

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

Ubicazione Attività extrascolastiche:
barrare anche più caselle contemporaneament

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

DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata (SUR) ..... mq	1.163	
Numero piani riscaldati	3	
A - Volume lordo ..... mc	4.850	
B - Volume lordo ampliamento ..... mc data		
A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc	4.850	*100%*
Volume attività sedentarie continue ..... mc	1.311	*27%*
Volume attività sedentarie discontinue ..... mc	1.829	*38%*
Volume palestra e spogliatoi ..... mc	183	*4%*
Volume aree transito, WC ..... mc	1.527	*31%*

ALLEGATI

1	Attestato di Prestazione Energetica	16/09/22	
2	Planimetrie edificio	16/05/19	
3	Diagnosi energetica	16/05/19	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione: struttura in mattoni isolata

Muro esterno prevalente	mattoni pieni	☒ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☐ Non isolato
Pavimento esterno prevalente	laterocemento	☐ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☒ Non isolato
Copertura esterna prevalente		☐ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☒ Non isolato
Sottotetto	solaio in legno verso sottotetto isolato	☒ Isolato dopo D.lgs 192/2005 ☐ Non isolato ☐ Accessibile ☐ Non accessibile
Portico non isolato	pavimento verso portico isolato	
Superfici vetrate prevalenti	nuovi serramenti con vetri doppi e telaio in PVC	U 1,29 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI

IMPIANTI TERMICI

N. CE029S

COMPLESSO SCOLASTICO MARTORANO - ELEMENTARE

Via Ravennate n.2439, Cesena

IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		Tipo generatore	Caldaia condensazione	Utilizzo:	☒ riscaldamento	☑ Inserito come intervento di efficienza energetica	
		Anno di installazione	2014 Potenza (kW) 160,00		☐ acqua calda sanitaria		
		Combustibile	Gas metano		☐ ventilazione meccanica controllata		
		Regolazione	Modulante		☐ raffrescamento generale		
2		Tipo generatore	Bollitore acqua	Utilizzo:	☐ riscaldamento	☐ Inserito come intervento di efficienza energetica	
		Anno di installazione	23,2 Potenza (kW)		☒ acqua calda sanitaria		
		Combustibile	Gas metano		☐ ventilazione meccanica controllata		
		Regolazione	ON/OFF		☐ 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

1	Verbale di consistenza	16/09/22

ENERGIE RINNOVABILI

N. CE029S

COMPLESSO SCOLASTICO MARTORANO - ELEMENTARE

Via Ravennate n.2439, Cesena

FOTOVOLTAICO | SOLARE TERMICO

1

Anno di installazione 2012

Potenza 4,41 kW

Producibilità annua 12.600 kWh

Accesso agli incentivi scambio sul posto

☑ Inserito come intervento di efficienza energetica

INTERVENTI ENERGETICI

N. CE029S

COMPLESSO SCOLASTICO MARTORANO - ELEMENTARE

Via Ravennate n.2439, Cesena

EFFICIENTAMENTO | ENERGIE RINNOVABILI | MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico			anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €
Impianto di illuminazione Nuova illuminazione LED su più dell'80% dei corpi illuminanti			2021	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Involucro opaco Coibentazione pavimentazione U ≤ 0,25 W/mq*K (Valore limite Conto Termico)	mq	5	2021	portico	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Involucro opaco Coibentazione muri esterni U ≤ 0,23 W/mq*K (Valore limite Conto Termico)	mq	875	2021	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Involucro opaco Coibentazione copertura U ≤ 0,2 W/mq*K (Valore limite Conto Termico)	mq	455	2021	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Vetri Vetri doppi U ≤ 1,3 W/mq*K (Valore limite Conto Termico 2.0)	mq	159	2021	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Impianto termico Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW	160	2014	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☒ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☐ Altro... ☐ Progetto Europeo
Energie Rinnovabili Impianto Fotovoltaico	kW	4,41	2012	scuola	☐ Conto energia ☐ Titoli di Efficienza Energetica ☐ Conto termico ☐ Contratto rendimento energetico ☐ Bando Regionale ☒ Altro... ☐ Progetto Europeo

Boni Alessandra
28/10/2022