



SCHEDA EDIFICIO

SCUOLA MEDIA 4 PLAUTO

Via Tito Maccio Plauto n. 175, Cesena

N. CE032S



Destinazioni d'uso zone riscaldate:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Nido - Materna | <input checked="" type="checkbox"/> Mensa | <input type="checkbox"/> Biblioteca |
| <input type="checkbox"/> Elementare | <input type="checkbox"/> Cucina | <input checked="" type="checkbox"/> Aula Magna |
| <input checked="" type="checkbox"/> Media | <input checked="" type="checkbox"/> Uffici | <input checked="" type="checkbox"/> Locale Pubblico |
| <input checked="" type="checkbox"/> Palestra | <input type="checkbox"/> Sala Conferenze | <input type="checkbox"/> Altro... |

Ubicazione Attività extrascolastiche:

barrare anche più caselle contemporaneamente

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Edificio scolastico |
| <input checked="" type="checkbox"/> Palestra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aula Magna |
| <input type="checkbox"/> Altro... |

DATI VOLUME RISCALDATO

Superficie Utile Riscaldata (SUR) mq 6.027

Numero piani riscaldati 4

A - Volume lordo mc 24.779

B - Volume lordo ampliamento mc data

A+B - Volume Lordo Riscaldato (VLR).....mc 24.779 100%

Volume attività sedentarie continue mc 6.343 26%

Volume attività sedentarie discontinue mc 6.492 26%

Volume palestra e spogliatoi mc 6.913 28%

Volume aree transito, WC mc 5.030 20%

ALLEGATI

1	Diagnosi energetica	08/09/22		
2	Planimetrie edificio	16/05/16		
3	Attestato di Prestazione Energetica	16/05/16		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUME RISCALDATO PREVALENTE

Descrizione Edificio scolastico in muratura con isolamento esterno e corpo palestra con isolamento interno

Muro esterno prevalente	muratura in mattoni pieni con isolamento esterno	<input checked="" type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005 <input type="checkbox"/> Non isolato
Pavimento esterno prevalente	soffitto in latero-cemento	<input type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005 <input checked="" type="checkbox"/> Non isolato
Copertura esterna prevalente	soffitto in latero-cemento con lamiera (scuola) e guaina (palestra e spogliatoi)	<input checked="" type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005 <input type="checkbox"/> Non isolato
Sottotetto	soffitto in latero-cemento	<input checked="" type="checkbox"/> Isolato dopo D.lgs 192/2005 <input type="checkbox"/> Non isolato <input checked="" type="checkbox"/> Accessibile <input type="checkbox"/> Non accessibile

Portico non isolato

Superfici vetrate prevalenti doppio vetro argon + basso emissivo; telaio in PVC U 1,3 W/(mq x °K)

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE VOLUMI SPECIALI

1 Palestra Soffitto in latero-cemento - isolamento pareti verticali e copertura - superfici vetrate come edificio prevalente





IMPIANTI TERMICI

SCUOLA MEDIA 4 PLAUTO

Via Tito Maccio Plauto n. 175, Cesena

N. CE032S



IMPIANTI CENTRALIZZATI

1		<p>✕ Tipo generatore Caldaia condensazione</p> <p>Anno di installazione 2013 Potenza (kW) 249,90</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione Modulante</p>	<p>Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p> <p></p>	<p></p> <p></p>
2		<p>✕ Tipo generatore Caldaia condensazione</p> <p>Anno di installazione 2013 Potenza (kW) 83,30</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione Modulante</p>	<p>Utilizzo: <input checked="" type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p> <p></p>	<p></p> <p></p>
3		<p>Tipo generatore Bollitore acqua</p> <p>Anno di installazione Potenza (kW) 16,70</p> <p>Combustibile Gas metano</p> <p>Regolazione</p>	<p>Utilizzo: <input type="checkbox"/> riscaldamento</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> acqua calda sanitaria</p> <p><input type="checkbox"/> ventilazione meccanica controllata</p> <p><input type="checkbox"/> raffrescamento generale</p>	<p><input type="checkbox"/> Inserito come intervento di efficienza energetica</p>	<p></p> <p></p>

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

1	Verbale di consistenza impianti termici	04/07/22		
2	Zone, circuiti suddivisione dopo 2014	26/05/16		
3	Verbale di consistenza impianto raffrescamento	26/08/16		





ENERGIE RINNOVABILI SCUOLA MEDIA 4 PLAUTO

Via Tito Maccio Plauto n. 175, Cesena

N. CE032S



FOTOVOLTAICO

SOLARE TERMICO

1



Anno di installazione 2013

Accesso agli incentivi

scambio sul posto

Inserito come intervento di efficienza energetica

Potenza 64,68 kW

Producibilità annua 72.300 kWh





INTERVENTI ENERGETICI

SCUOLA MEDIA 4 PLAUTO

Via Tito Maccio Plauto n. 175, Cesena

N. CE032S



EFFICIENTAMENTO



ENERGIE RINNOVABILI



MIGLIORE GESTIONE ENERGETICA

Intervento energetico	anno	zona/struttura	incentivi/bandi - Importo totale €	
Migliore gestione energetica Laboratori energia	2018	classi 3°	<input type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Migliore gestione energetica Laboratori energia	2017	Classi 3°	<input type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Apparecchiature elettroniche Timer distributori bevande	2016	edificio	<input type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input checked="" type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Impianto termico Ventilazione meccanica controllata con recuperatori di calore	loc. 21 2013	aule	<input type="checkbox"/> Conto energia <input type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input checked="" type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Impianto termico Sistema di telecontrollo BACS remoto	2013	edificio	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input checked="" type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Impianto termico Razionalizzazione circuiti di riscaldamento - zone riscaldate	2013	edificio	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input type="checkbox"/> Bando Regionale <input checked="" type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...
Impianto termico Caldaia a condensazione in sostituzione di caldaia standard	kW 333,2 2013	C.T.	<input type="checkbox"/> Conto energia <input checked="" type="checkbox"/> Conto termico <input checked="" type="checkbox"/> Bando Regionale <input checked="" type="checkbox"/> Progetto Europeo	<input type="checkbox"/> Titoli di Efficienza Energetica <input type="checkbox"/> Contratto rendimento energetico <input type="checkbox"/> Altro...

