



Dati proprietario

Nome e cognome -  
 Ragione sociale **Cartaria Italiana Graphic Papers Spa**  
 Indirizzo **Via Damiano Chiesa**  
 N. civico **15**  
 Comune **Novate Milanese**  
 Provincia **Milano**  
 C.A.P. **20026**  
 Codice fiscale / Partita IVA **09232780156**  
 Telefono **023548641**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **15157 - 000234 / 14**  
 Registrato il **07/07/2014**  
 Valido fino al **07/07/2024**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Ana Maria Mora Catala**  
 Numero di accreditamento **10608**

Dati catastali

Comune catastale	NOVATE MILANESE				Sezione	Foglio		19	Particella	69
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a		
7										

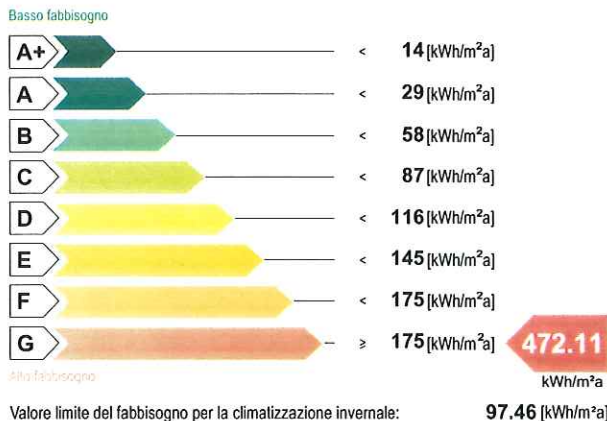
Dati edificio

Provincia **MILANO**  
 Comune **NOVATE MILANESE**  
 Indirizzo **VIA DAMIANO CHIESA, 15**  
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
 Gradi giorno **2404[GG]**  
 Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
 Anno di costruzione **1977-1992**  
 Superficie utile **28.22 [m<sup>2</sup>]**  
 Superficie disperdente (S) **142.43 [m<sup>2</sup>]**  
 Volume lordo riscaldato (V) **146.29 [m<sup>3</sup>]**  
 Rapporto S/V **0.97 [m<sup>-1</sup>]**  
 Progettista architettonico **N.D.**  
 Progettista impianto termico **N.D.**  
 Costruttore **N.D.**

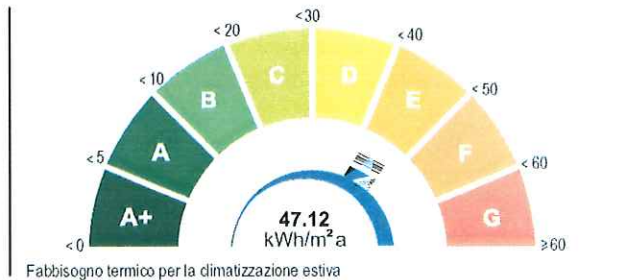
Mappa



Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica **E**



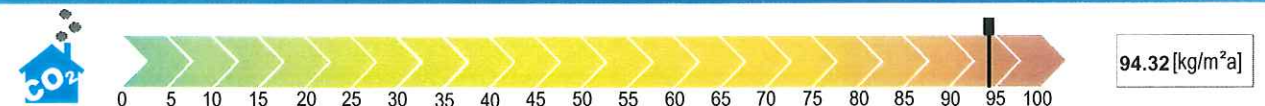
Classe energetica - ET<sub>c</sub>



Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - Co<sub>2</sub> eq



valido fino al 07/07/2024

PRESTAZIONE ENERGETICA



1515700023414

07/07/2024

valido fino al

PRESTAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	374.21 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	47.12 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	22.64 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	472.11 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	32.30 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$	79.00[%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	70.00[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghW,yr}$	79.00[%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>504.41 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			23.94
combustibile utilizzato			Gas naturale
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno	76.12	0.326	37.5	Alta	G	37.5
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati	36.85	0.92	6	Alta	G	6
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

Note

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i.



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento, ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.

Dati proprietario

Nome e cognome -  
Ragione sociale **Cartaria Italiana Graphic Papers Spa**  
Indirizzo **Via Damiano Chiesa**  
N. civico **15**  
Comune **Novate Milanese**  
Provincia **Milano**  
C.A.P. **20026**  
Codice fiscale / Partita IVA **09232780156**  
Telefono **023548641**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **15157 - 000237 / 14**  
Registrato il **08/07/2014**  
Valido fino al **08/07/2024**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Ana Maria Mora Catala**  
Numero di accreditamento **10608**

Dati catastali

Comune catastale	NOVATE MILANESE				Sezione	Foglio		19	Particella		69
Subalterni	da	a	da	a		da	a	da	a		
16											

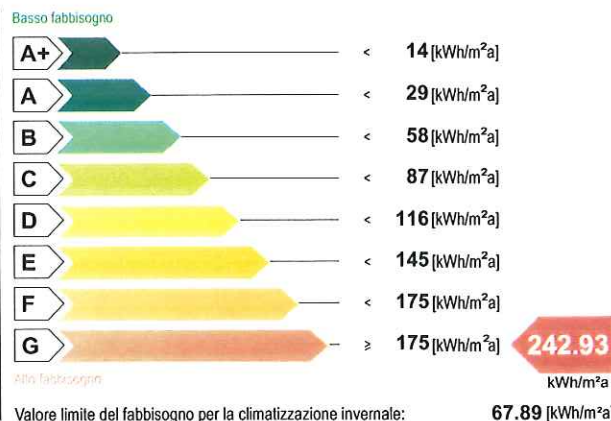
Dati edificio

Provincia **MILANO**  
Comune **NOVATE MILANESE**  
Indirizzo **VIA DAMIANO CHIESA, 15**  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
Gradi giorno **2404[GG]**  
Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
Anno di costruzione **1977-1992**  
Superficie utile **264.81 [m<sup>2</sup>]**  
Superficie disperdente (S) **496.64 [m<sup>2</sup>]**  
Volume lordo riscaldato (V) **897.52 [m<sup>3</sup>]**  
Rapporto S/V **0.55 [m<sup>3</sup>]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

Mappa



Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica E



Classe energetica - ET<sub>c</sub>



Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - Co<sub>2</sub>eq



08/07/2024

valido fino al

PRESTAZIONE ENERGETICA

ATTESIAIUI DI



1515700023714

valido fino al 08/07/2024

PRESTAZIONE ENERGETICA

**Indicatori di prestazione energetica**

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	177.30 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	43.90 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	16.35 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	242.93 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	162.20 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$	73.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yr}$	10.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghW,yr}$	48.00 [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>405.13 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]

**Specifiche impianto termico**

<b>Tipologia impianto</b>	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori	1		
potenza termica nom. al focolare	88.62		
combustibile utilizzato	Gasolio		
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)		X	

**Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico**

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>n</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2,eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	63.6	1.744	21	Alta	G	21
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

**Note**

Tipi apparecchio: N.1 Bollitore elettrico ad accumulato.

**Firma**

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore  
**Ana Maria Mora Catala**  


Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento, ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.



1515700023814

08/07/2024

valido fino al

PRESTAZIONE ENERGETICA

AI ESIAI DI

Dati proprietario

Nome e cognome -  
Ragione sociale **Cartaria Italiana Graphic Papers Spa**  
Indirizzo **Via Damiano Chiesa**  
N. civico **15**  
Comune **Novate Milanese**  
Provincia **Milano**  
C.A.P. **20026**  
Codice fiscale / Partita IVA **09232780156**  
Telefono **023548641**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **15157 - 000238 / 14**  
Registrato il **08/07/2014**  
Valido fino al **08/07/2024**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Ana Maria Mora Catala**  
Numero di accreditamento **10608**

Dati catastali

Comune catastale	NOVATE MILANESE				Sezione	Foglio	19	Particella	45
Subalterni	da	a	da	a		da	a	da	a
0									

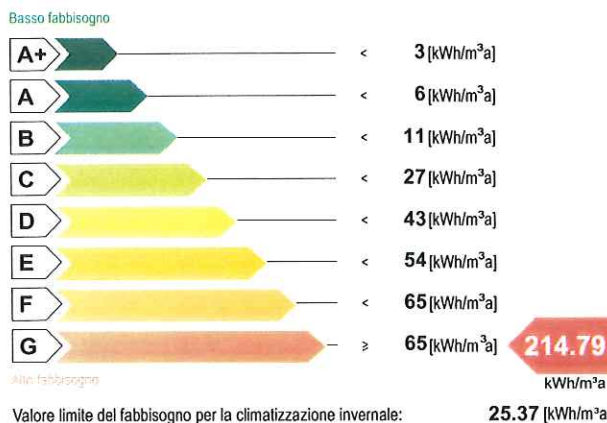
Dati edificio

Provincia **MILANO**  
Comune **NOVATE MILANESE**  
Indirizzo **VIA DAMIANO CHIESA, 15**  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
Gradi giorno **2404[GG]**  
Categoria dell'edificio **E.5**  
Anno di costruzione **1977-1992**  
Superficie utile **29.71 [m²]**  
Superficie disperdente (S) **221.21 [m²]**  
Volume lordo riscaldato (V) **139.81 [m³]**  
Rapporto S/V **1.58 [m²]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

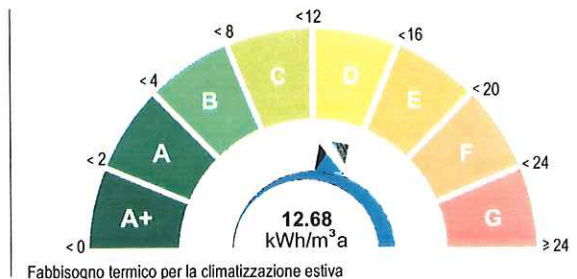
Mappa



Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica **E**



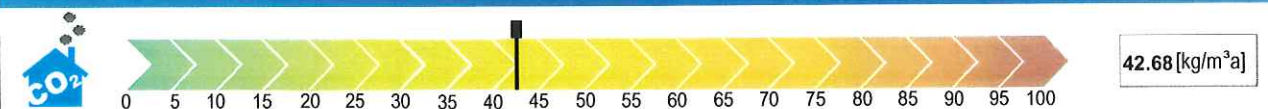
Classe energetica - ET<sub>c</sub>



Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO<sub>2eq</sub>





1515700023814

08/07/2024

valido fino al

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	118.40 [kWh/m <sup>3</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	12.68 [kWh/m <sup>3</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_w$	3.60 [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	214.79 [kWh/m <sup>3</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>3</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_w$	339.71 [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>3</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yf}$	55.00(%)
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gwyf}$	1.00(%)
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghwyf}$	22.00(%)
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>554.50 [kWh/m<sup>3</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	32.44 [kWh/m <sup>3</sup> a]

Specifiche impianto termico

<b>Tipologia impianto</b>	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="radio"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input checked="" type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori	2		
C.O.P. / G.U.E.	3.80		
combustibile utilizzato	Energia elettrica		
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			X

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura	39.71	0.3	12	Alta	G	12
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

Note

Immobile è senza subalterno e pertanto li si assegna il subalterno 0. Foglio 19-Mappale45 graffato con Foglio19 Mappale 52 e Foglio 19 Mappale 94. Tipi apparecchio: N.2 Bollitore elettrico ad accumulato.

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore  
Ana Maria Mora Catala



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento, ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.



151570023514

### Dati proprietario

Nome e cognome -  
Ragione sociale **Cartaria Italiana Graphic Papers Spa**  
Indirizzo **Via Damiano Chiesa**  
N. civico **15**  
Comune **Novate Milanese**  
Provincia **Milano**  
C.A.P. **20026**  
Codice fiscale / Partita IVA **09232780156**  
Telefono **023548641**

### Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **15157 - 000235 / 14**  
Registrato il **07/07/2014**  
Valido fino al **07/07/2024**

### Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Ana Maria Mora Catala**  
Numero di accreditamento **10608**

### Dati catastali

Comune catastale	NOVATE MILANESE				Sezione	Foglio		19	Particella		69
Subalterni	da	a	da	a		da	a	da	a		
10											

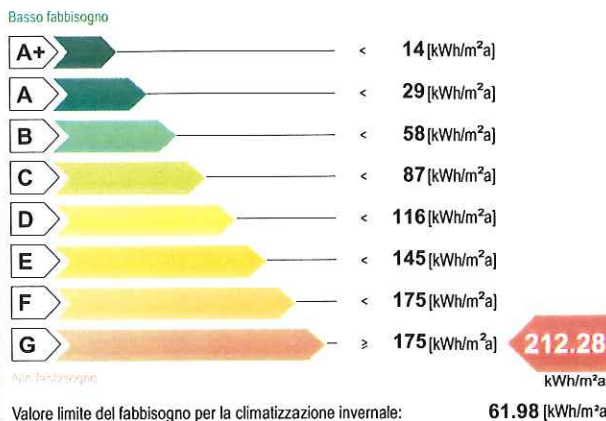
### Dati edificio

Provincia **MILANO**  
Comune **NOVATE MILANESE**  
Indirizzo **VIA DAMIANO CHIESA, 15**  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
Gradi giorno **2404(GG)**  
Categoria dell'edificio **E.1(1)**  
Anno di costruzione **1977-1992**  
Superficie utile **111.17 [m<sup>2</sup>]**  
Superficie disperdente (S) **203.98 [m<sup>2</sup>]**  
Volume lordo riscaldato (V) **427.89 [m<sup>3</sup>]**  
Rapporto S/V **0.48 [m<sup>-1</sup>]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

### Mappa



### Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica E



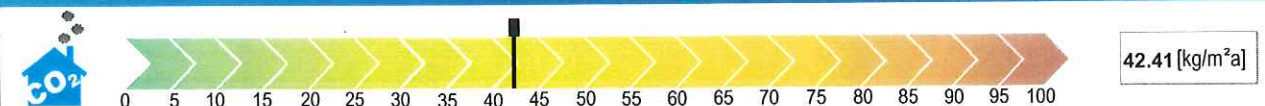
### Classe energetica - ET<sub>c</sub>



### Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

### Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO<sub>2,eq</sub>





15115700023514

valido fino al 07/07/2024

PRESTAZIONE ENERGETICA

### Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	164.79 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	39.31 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_W$	18.71 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	212.28 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_W$	25.02 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$	78.00[%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gh,yr}$	75.00[%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gh,yr}$	77.00[%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>237.30 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]

### Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			23.45
combustibile utilizzato			Gas naturale
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input type="checkbox"/> altro (si veda campo note)			

### Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>n</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno	76.12	0.326	37.5	Alta	G	37.5
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
Impianto	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

### Note

### Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i.



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento che ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.





1515700023614

08/07/2024

valido fino al

PRESTAZIONE ENERGETICA

AI LIEI A I O D I

### Dati proprietario

Nome e cognome -  
Ragione sociale **Cartaria Italiana Graphic Papers Spa**  
Indirizzo **Via Damiano Chiesa**  
N. civico **15**  
Comune **Novate Milanese**  
Provincia **Milano**  
C.A.P. **20026**  
Codice fiscale / Partita IVA **09232780156**  
Telefono **023548641**

### Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **15157 - 000236 / 14**  
Registrato il **08/07/2014**  
Valido fino al **08/07/2024**

### Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Ana Maria Mora Catala**  
Numero di accreditamento **10608**

### Dati catastali

Comune catastale	NOVATE MILANESE			Sezione	Foglio	19	Particella	69
Subalterni	da	a	da	a	da	a	da	a
15								

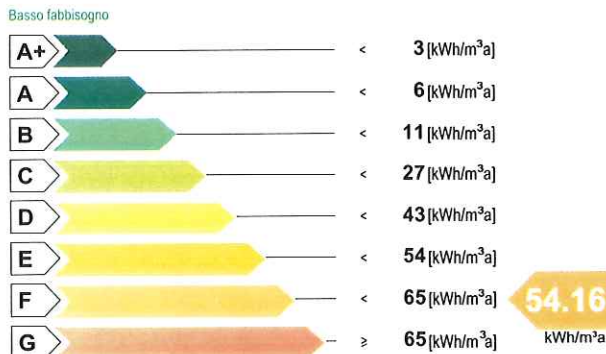
### Dati edificio

Provincia **MILANO**  
Comune **NOVATE MILANESE**  
Indirizzo **VIA DAMIANO CHIESA, 15**  
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**  
Gradi giorno **2404[GG]**  
Categoria dell'edificio **E.2**  
Anno di costruzione **1977-1992**  
Superficie utile **286.78 [m<sup>2</sup>]**  
Superficie disperdente (S) **618.12 [m<sup>2</sup>]**  
Volume lordo riscaldato (V) **1351.26 [m<sup>3</sup>]**  
Rapporto S/V **0.46 [m<sup>2</sup>]**  
Progettista architettonico **N.D.**  
Progettista impianto termico **N.D.**  
Costruttore **N.D.**

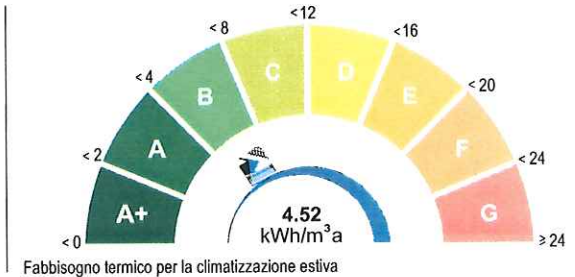
### Mappa



### Classe energetica - EP<sub>H</sub> Zona climatica E



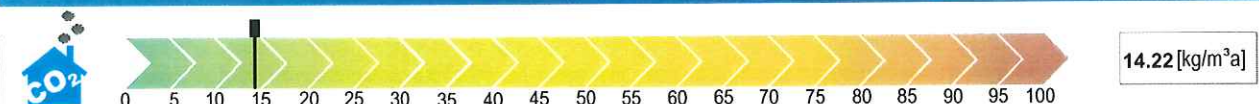
### Classe energetica - ET<sub>c</sub>



### Richiesta rilascio targa energetica

Secondo quanto sancito al punto 11 della DGR VIII/5018 e s.m.i., si richiede, all'Organismo di accreditamento, il rilascio della targa

### Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - Co<sub>2</sub> eq





1515700023614

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA valido fino al 08/07/2024

## Indicatori di prestazione energetica

<b>Fabbisogno annuo di energia termica</b>	
Climatizzazione invernale $ET_H$	39.12 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $ET_C$	4.52 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $ET_w$	0.56 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Fabbisogno di energia primaria</b>	
Climatizzazione invernale $EP_H$	54.16 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Climatizzazione estiva $EP_C$	[kWh/m <sup>2</sup> a]
Acqua calda sanitaria $EP_w$	18.80 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Contributi</b>	
Fonti rinnovabili $EP_{FER}$	0.00 [kWh/m <sup>2</sup> a]
<b>Efficienze medie</b>	
Riscaldamento $\epsilon_{gh,yr}$	72.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gw,yr}$	3.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{ghw,yr}$	54.00 [%]
<b>Totale per usi termici <math>EP_T</math></b>	<b>72.97 [kWh/m<sup>2</sup>a]</b>
<b>Altri usi energetici</b>	
Illuminazione $EP_L$	23.52 [kWh/m <sup>2</sup> a]

## Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
<b>Sistema di generazione</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori	1		
potenza termica nom. al focolare	88.62		
combustibile utilizzato	Gasolio		
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> pompe di calore			
numero generatori			
C.O.P. / G.U.E.			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> teleriscaldamento			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> cogenerazione			
consumo nom. di combustibile			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> ad alimentazione elettrica			
potenza elettrica assorbita			
<input checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)		X	

## Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

Intervento		Superficie interessata [m <sup>2</sup> ]	Prestazioni U [W/m <sup>2</sup> K] η [%]	Risparmio EP <sub>H</sub> [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO <sub>2eq</sub> [%]
Involucro	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Coibentazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Coibentazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno	49.14	1.82	10	Alta	E	10
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

### Note

Tipi apparecchio: N.1 Bollitore elettrico ad accumulo.

### Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - e nella consapevolezza che le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alla DGR n.VIII/5018 e s.m.i..

Soggetto certificatore  
Ana Maria Mora Catala



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto al Organismo Regionale di Accreditamento e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edifici Regionale.