



1521900018012

Dati proprietario

Nome e cognome -
Regione sociale
Indirizzo
N. civico
Comune
Provincia
C.A.P.
Codice fiscale / Partita IVA
Telefono

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 15219 - 000180 / 12
Registrato il 29/10/2012
Valido fino al 29/10/2022

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Elena BIMI
Numero di accreditamento 5667

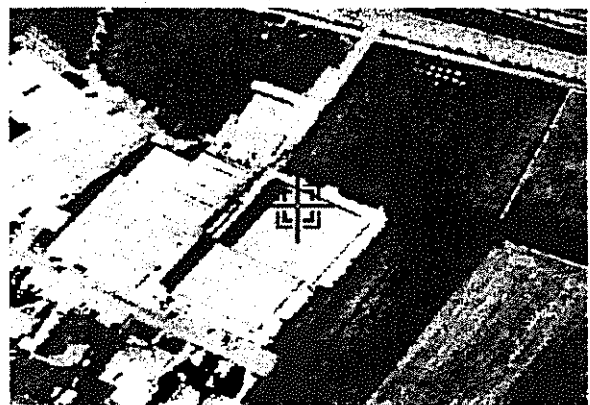
Dati catastali

Table with columns: Comune catastale, Subalterni da, a, da, a, da, a, Foglio, Particella, 518

Dati edificio

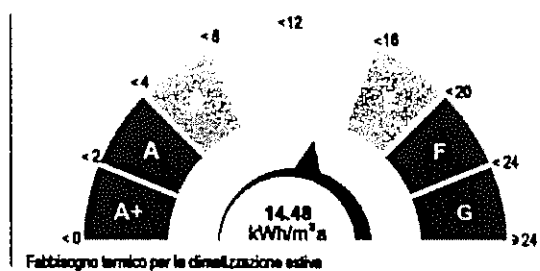
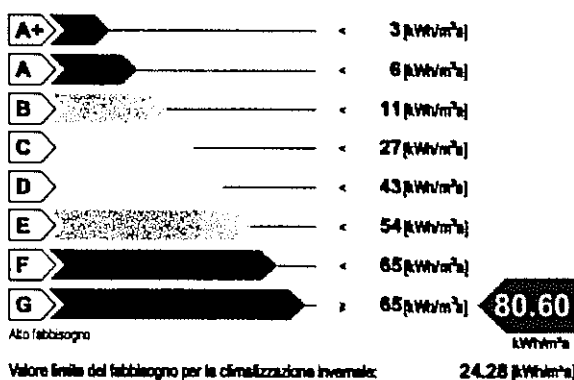
Provincia Milano
Comune TREZZANO ROSA
Indirizzo VIA FILIPPO TURATI, 21
Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre - 15 aprile
Gradi giorno 2471 [gg]
Categoria dell'edificio E.2
Anno di costruzione 1995
Superficie utile 48.00 [m^2]
Superficie disperdente (S) 164.52 [m^2]
Volume lordo riscaldato (V) 200.00 [m^3]
Rapporto S/V 0.82 [m^2]
Progettista architettonico N.D.
Progettista impianto termico N.D.
Costruttore N.D.

Mapa



Classe energetica - EP_n Zona climatica E

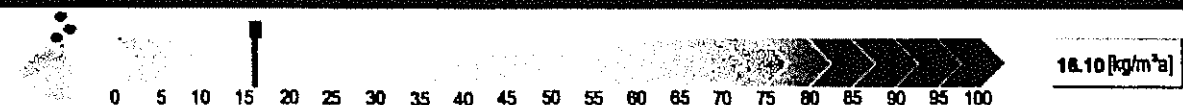
Classe energetica - ET_c



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 - CO2eq



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 29/10/2022



1521900018012

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_w	52.30 kWh/m ²
Climatizzazione estiva ET_c	14.48 kWh/m ²
Acqua calda sanitaria ET_w	5.03 kWh/m ²
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_w	80.60 kWh/m ²
Climatizzazione estiva EP_c	kWh/m ²
Acqua calda sanitaria EP_w	12.40 kWh/m ²
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{ren}	0.00 kWh/m ²
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{g,r}$	65.00 (%)
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{g,w}$	41.00 (%)
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{g,r+w}$	62.00 (%)
Totale per usi termici EP_t	93.00 kWh/m ²
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_l	26.08 kWh/m ²

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<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 ²]	Prestazioni U [W/m ² K] e η (%)	Riparato EP _t (%)	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO ₂ (%)
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 delle coperture						
	Sostituzione delle chiusure inaspranti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore	48	3.7	51	Alta	D	51
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emersione						
	Installazione/ottimizzazione 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 sottoposto a procedura di esecuzione immobiliare.

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 le falsità in atti sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, di aver redatto il presente attestato in conformità alle DGR n.VM6018 e s.r.l.

Soggetto certificatore
Elena Bini

Il presente attestato documenta l'averne pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e lo stesso valore di ricchezza del Conto Energetico Edifici Regionale.



Regione Lombardia

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1521900018112

Dati proprietario

Nome e cognome -
 Regione sociale
 Indirizzo
 N. civico
 Comune
 Provincia
 C.A.P.
 Codice fiscale / Partita IVA
 Telefono

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 15219 - 000181 / 12
 Registrato il 29/10/2012
 Valido fino al 29/10/2022

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Elena Biffi
 Numero di accreditamento 5667

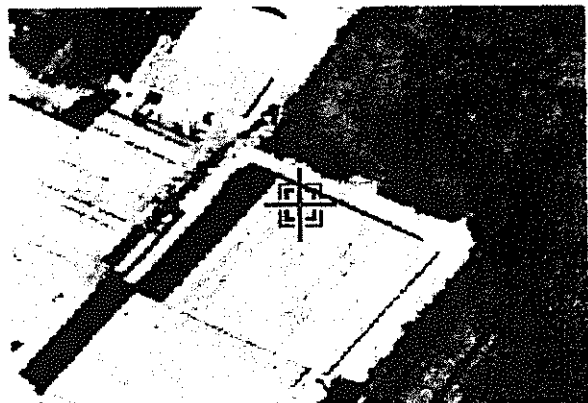
Dati catastali

Comune catastale **TREZZANO ROSA** Sezione Foglio **4** Particella **518**
 Subalterni da a da a da a da a
 704

Dati edificio

Provincia **Milano**
 Comune **TREZZANO ROSA**
 Indirizzo **VIA FILIPPO TURATI, 21**
 Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
 Gradi giorno **2471 (GG)**
 Categoria dell'edificio **E.8**
 Anno di costruzione **1995**
 Superficie utile **19.00 (m²)**
 Superficie disperdente (S) **73.30 (m²)**
 Volume lordo riscaldato (V) **74.00 (m³)**
 Rapporto S/V **0.99 (m²)**
 Progettista architettonico **N.D.**
 Progettista impianto termico **N.D.**
 Costruttore **N.D.**

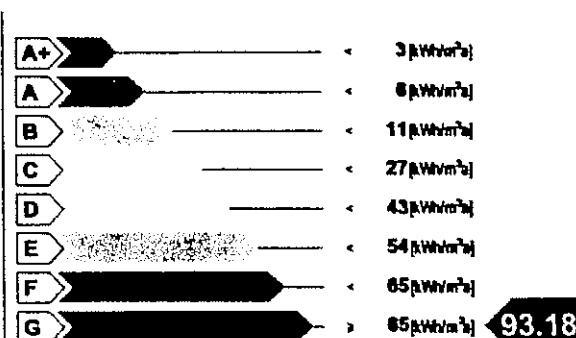
Mappa



Classe energetica - EP_n Zona climatica

E

Classe energetica - ET_c



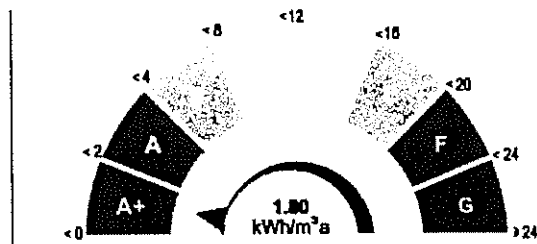
93.18

Alto fabbisogno

[kWh/m²]

Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale:

26.00 [kWh/m²]

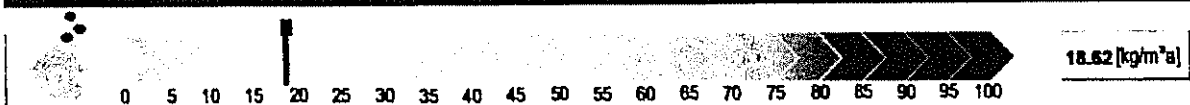


Fabbisogno termico per la climatizzazione estiva

Richiesta rilascio targa energetica

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

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO_{2,eq}



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA valido fino al 29/10/2022



1521900018112

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_w	51.29 [kWh/m ²]
Climatizzazione estiva ET_c	1.80 [kWh/m ²]
Acqua calda sanitaria ET_w	10.20 [kWh/m ²]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_w	93.18 [kWh/m ²]
Climatizzazione estiva EP_c	[kWh/m ²]
Acqua calda sanitaria EP_w	30.48 [kWh/m ²]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{ren}	0.00 [kWh/m ²]
Efficienze medie	
Riscaldamento ϵ_{ghe}	55.00 [%]
Acqua calda sanitaria ϵ_{ghe}	33.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria ϵ_{ghe}	50.00 [%]
Totale per usi termici EP_t	123.66 [kWh/m ²]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_l	32.97 [kWh/m ²]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulare			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
<input type="checkbox"/> condensazione			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulare			
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 ²]	Prestazioni U [W/m ² K] n [%]	Risparmio EP _t [%]	Priorità Intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO ₂ [%]	
Involucro	Colbertazioni delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno						
	Colbertazioni delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Colbertazioni delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno						
	Colbertazioni delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati						
	Colbertazione della copertura						
	Sostituzione delle chiusure inespanti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore	19	3.7	59	Alta	D	59.5
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di estensione						
	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

A.C.E. riferito alla porzione di unità immobiliare provvista di impianto termico (spogliatoio, servizio igienico). Immobile sottoposto a procedura di esecuzione immobiliare.

Firma

Soggetto certificatore: Elena Bini. Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 48 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 alle DGR n.VIII/5018 e s.m.l.

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 e ha stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edilizi Regionale.



1521900017812

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale
Indirizzo
N. civico
Comune
Provincia
C.A.P.
Codice fiscale / Partita IVA
Telefono

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 15219 - 000178 / 12
Registrato il 29/10/2012
Valido fino al 29/10/2022

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Elena Biffi
Numero di accreditamento 5667

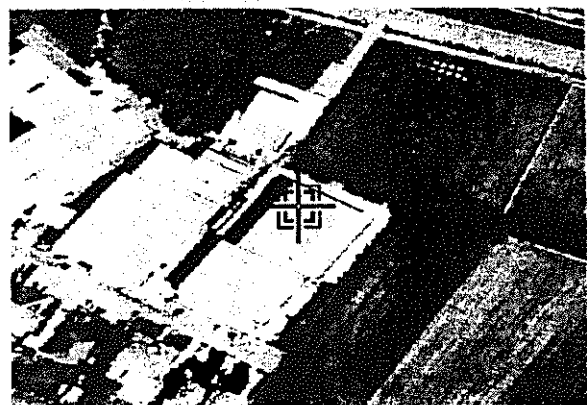
Dati catastali

Table with columns: Comune catastale, Sezione, Foglio, Particella. Values: TREZZANO ROSA, 4, 518.

Dati edificio

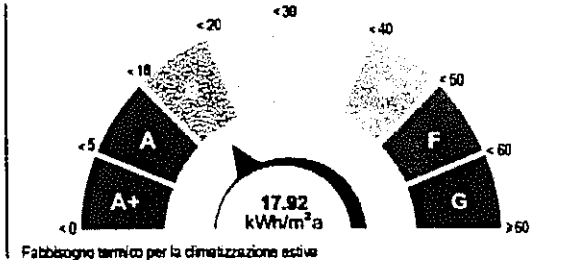
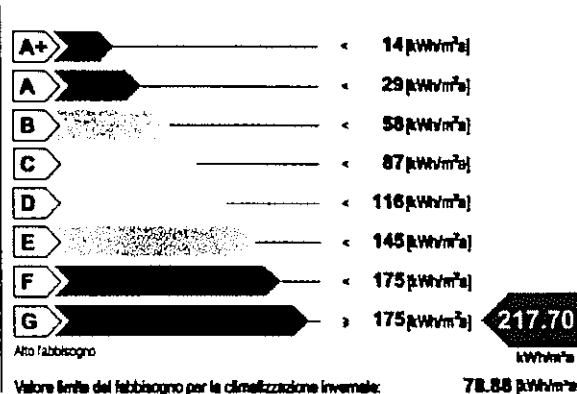
Provincia Milano
Comune TREZZANO ROSA
Indirizzo VIA FILIPPO TURATI, 21
Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre - 15 aprile
Gradi giorno 2471 [GG]
Categoria dell'edificio E.1(1)
Anno di costruzione 1995
Superficie utile 74.00 [m^2]
Superficie disperdente (S) 178.07 [m^2]
Volume lordo riscaldato (V) 271.50 [m^3]
Rapporto S/V 0.66 [m^2]
Progettista architettonico N.D.
Progettista impianto termico N.D.
Costruttore N.D.

Mappa



Classe energetica - EP_h Zona climatica E

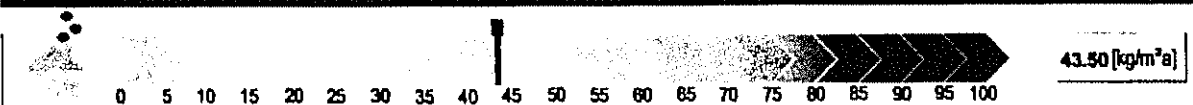
Classe energetica - ET_c



Richiesta rilascio targa energetica

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

Emissioni di gas ad effetto serra in atmosfera - CO2eq





1521900017812

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_i	141.85 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_e	17.82 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_w	20.60 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_s	217.70 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_c	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_w	43.62 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{FR}	0.00 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{p,r}$	65.00 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{p,w}$	47.00 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{p,r,w}$	62.00 [%]
Totale per usi termici EP_T	261.33 [kWh/m ² a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_L	0.00 [kWh/m ² a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			
potenza termica nom. al focolare			
combustibile utilizzato			
1			
26.70			
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"/> telerriscaldamento			
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 ²]	Prestazioni U [W/m ² K] q [%]	Risparmio EP _s [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO ₂ [%]
Invocucro	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 delle coperture						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore	74	3.7	48	Alta	D	48.2
	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

A.C.E. riferito alla porzione di unità immobiliare (a) ubicata al P.T. Immobile sottoposto a procedura di esecuzione immobiliare.

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - e norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 446/2000 - 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 alle DGR n.VR/6015 e s.m.l.

Soggetto certificatore Elena Bini

Il presente attestato documenta l'aver versato pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale di accreditamento e lo stesso valore di placenta del Conto Energetico Edilizi Regionale.



1521900017912

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome - Regione sociale Indirizzo N. civico Comune Provincia I C.A.P. Codice fiscale / Partita IVA Telefono

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo 15219 - 000179 / 12 Registrato il 29/10/2012 Valido fino al 29/10/2022

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Elena Biffi Numero di accreditamento 5667

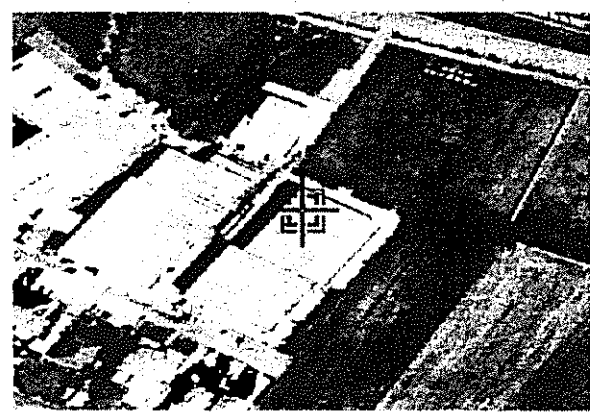
Dati catastali

Table with columns: Comune catastale (TREZZANO ROSA), Sezione, Foglio (4), Particella (518), Subalterni da a da a da a da a

Dati edificio

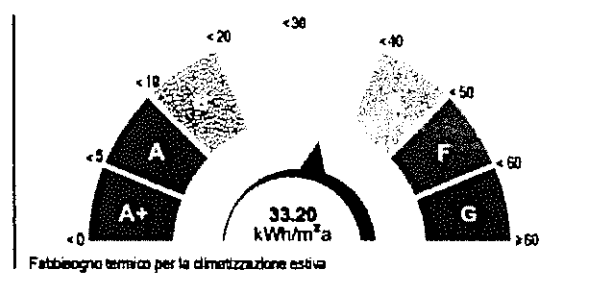
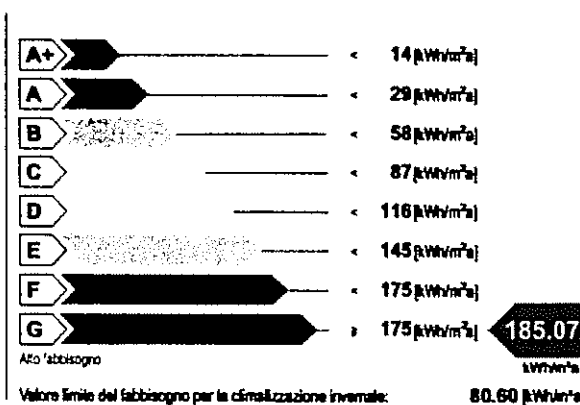
Provincia Milano Comune TREZZANO ROSA Indirizzo VIA FILIPPO TURATI, 21 Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre - 15 aprile Gradi giorno 2471 [cc] Categoria dell'edificio E.1(1) Anno di costruzione 1995 Superficie utile 38.00 [m²] Superficie disperdente (S) 106.04 [m²] Volume lordo riscaldato (V) 156.40 [m³] Rapporto S/V 0.68 [m] Progettista architettonico N.D. Progettista impianto termico N.D. Costruttore N.D.

Mappa



Classe energetica - EPn Zona climatica E

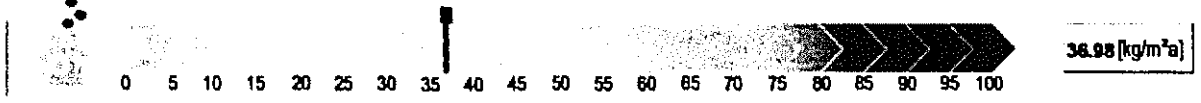
Classe energetica - ETc

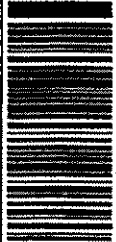


Richiesta rilascio targa energetica

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 - CO2eq





1521900017812

valido fino al 29/10/2022

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET _n	135.41 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET _c	33.20 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET _w	22.64 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP _n	185.07 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP _c	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP _w	35.60 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP _{FR}	0.00 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{p,sc}$	73.00 (%)
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{p,sc}$	64.00 (%)
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{p,sc}$	72.00 (%)
Totale per usi termici EP _T	220.67 [kWh/m ² a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP _L	0.00 [kWh/m ² a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input checked="" type="checkbox"/> tradizionale			
<input type="checkbox"/> multistadio o modulante			
numero generatori			1
potenza termica nom. al focolare			28.70
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"/> teloriscaldamento			
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 ²)	Prestazioni U (W/m ² K) η (%)	Risparmio EP _n (%)	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO _{2,e} (%)	
Involtucro	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						
Impianto	Sostituzione generatore di calore	38	3.7	45.5	Alta	D	45.8
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Somatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

Note

A.C.E. riferito alla porzione dell'unità immobiliare ubicata al piano primo (b). Immobile sottoposto a procedura di esecuzione immobiliare.

Firma

Il Soggetto certificatore dichiara sotto la propria responsabilità - a norma degli artt. 46 e 47 del d.p.r. N. 445/2000 - a nelle 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 alle DGR n.VI/5018 e s.m.l.

Soggetto certificatore Elena Bini

Handwritten signature and stamp of Elena Bini, Soggetto certificatore.

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 e nel stesso valore di ricevuta del Catasto Energetico Edilizi Regionale.