



Unione Europea



Regione Lombardia

LOGO
comune
n.d.
Comune di
Milano

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dati proprietario

Nome e cognome
Regione sociale -
Indirizzo Viale Monte Nero
N. civico 19
Comune Milano
Provincia Milano
C.A.P. 20122
Codice fiscale / Partita IVA
Telefono

Catasto energetico

Numero di protocollo 15146 - 005352 / 10
Registrato il 23/03/2010
Valido fino al 23/03/2020

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome Giuseppe Alessandro Signoriello
Numero di accreditamento 816

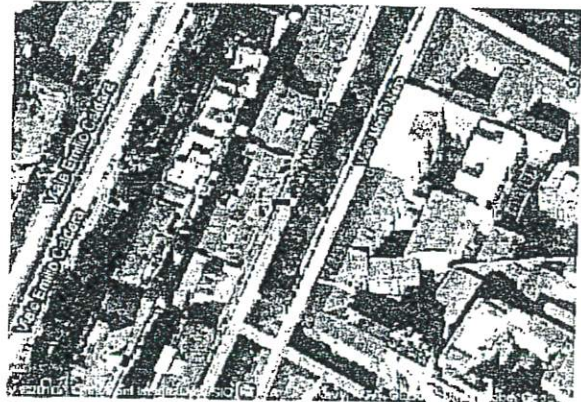
Dati catastali

Sezione	Foglio	479	Particella	30	Categoria catastale	
Subalterni da	a	da	a	da	a	da a
9						

Dati edificio

Provincia Milano
Comune MILANO
Indirizzo Viale Monte Nero 21
Periodo di attivazione dell'impianto 15 ottobre - 15 aprile
Gradi giorno 2404 [GG]
Categoria dell'edificio E.1(1)
Anno di costruzione 1930-1945
Superficie utile 35 [m²]
Superficie disperdente (S) 33.9 [m²]
Volume lordo riscaldato (V) 150.75 [m³]
Rapporto S/M 0.22 [m²]
Progettista architettonico N.D.
Progettista impianto termico N.D.
Costruttore N.D.

Mapa



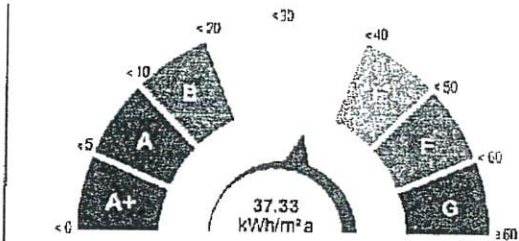
Classe energetica - EP_M Zona climatica E

Banca fabbisogno	Classe	Valore limite	Unità
A+	<	14	[kWh/m ² a]
A	<	29	[kWh/m ² a]
B	<	58	[kWh/m ² a]
C	<	87	[kWh/m ² a]
D	<	116	[kWh/m ² a]
E	<	145	[kWh/m ² a]
F	<	175	[kWh/m ² a]
G	>	175	[kWh/m ² a]

Alla fabbisogno

Valore limite dal fabbisogno per la climatizzazione invernale: 40.42 [kWh/m²a]

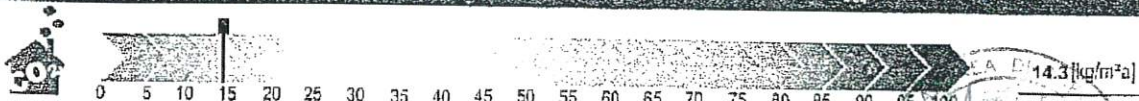
Prestazione raffrescamento - ET_c



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 - Co_{2,eq}



CESTEC

46 RED

www.cened.it



Pagina 1/2



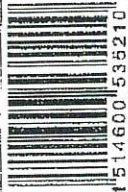
valido fino al 23/03/2020

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



LOGO
comune
n.d.
Comune di
Milano

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA



1514600535210

valido fino al 23/03/2020

ATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica	
Climatizzazione invernale ET_H	67.27 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva ET_C	37.33 [kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria ET_w	22.64 [kWh/m ² a]
Fabbisogno di energia primaria	
Climatizzazione invernale EP_H	71.6 [kWh/m ² a]
Climatizzazione estiva EP_C	[kWh/m ² a]
Acqua calda sanitaria EP_w	70.74 [kWh/m ² a]
Contributi	
Fonti rinnovabili EP_{RR}	0 [kWh/m ² a]
Efficienze medie	
Riscaldamento $\epsilon_{gH,r}$	94 [%]
Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gH,w}$	32 [%]
Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gH,r+w}$	63 [%]
Totale per usi termici EP_t	142.34 [kWh/m ² a]
Altri usi energetici	
Illuminazione EP_l	0 [kWh/m ² a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto	Riscaldamento	ACS	Combinato
Sistema di generazione			
<input type="checkbox"/> Iradiazione			
<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 checked="" type="checkbox"/> altro (si veda campo note)	X	X	

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio-impianto termico

Intervento	Superficie interessata [m ²]	Prestazioni U [W/m ² K] n [%]	Risparmio EP _H [%]	Priorità intervento	Classe energetica raggiunta	Riduzione CO ₂ [%]
Involucro	Colombazione delle strutture opache verticali rivolte verso l'esterno					
	Colombazione delle strutture opache verticali rivolte verso ambienti non riscaldati					
	Colombazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso l'esterno					
	Colombazione delle strutture opache orizzontali rivolte verso ambienti non riscaldati					
	Colombazione della copertura					
Impianto	Sostituzione della chiusura trasparenti comprensiva di infissi rivolte verso l'esterno					
	Sostituzione generatore di calore					
	Sostituzione/adeguamento del sistema di distribuzione					
FER	Sostituzione del sistema di emissione					
	Installazione impianto solare termico					
TOT.	Installazione impianto solare fotovoltaico					
	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati					
Note	La priorità dagli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.					

Note

Tipi apparecchio: N.1 Bollitore elettrico ad accumulo. N.1 Generatore ad aria calda.

Timbro e firma

Il Soggetto certificatore dichiara, sulla propria personale responsabilità, che il presente Attestato è stato redatto in conformità alle disposizioni contenute nella deliberazione di Giunta comunale n. 111/2017.

Accettazione del Comune



Il presente attestato documenta l'avvenuto pagamento, da parte del Soggetto certificatore incaricato, del contributo di euro 10,00 dovuto all'Organismo regionale nell'accredito mensile a ha stesso valore di ricevuta del catasto energetico.