

ALLEGATO 3.3

UNITA' n. 4 – sub. 9

Bovisio Masciago - via Diaz, 4/6				
Unità	4		Piano	1
Tipologia	Appartamento			
Dati catastali	Foglio 6 – Mappale 590 - Subalterno 9			
Sup. commerciale	mq. 79,59			
valore comm.	€. 183.057,00			

DESCRIZIONE

Appartamento di civile abitazione posto al piano primo composto da un ampio locale con funzioni di ingresso, soggiorno-pranzo e zona cottura; cui si aggiungono due locali da letto ed un bagno con disimpegno.

L'unità occupa la zona a "spigolo" tra la via Diaz ed il "peduncolo" di accesso; ed è dotata di due balconi coperti affacciati due tronchi stradali.

Le finiture dell'appartamento:

- Pavimenti: in ceramica in tutti i locali.
- In cucina e bagno pavimenti in ceramica.
- Balconi con pavimentazione in ceramica per esterno.
- Serramenti esterni: in legno con vetrocamera, dotati di tapparelle in pvc.
- Serramenti interni: in legno tamburato con finitura in laminato.
- Porta d'ingresso del tipo blindato.
- Impianto di riscaldamento autonomo con caldaia (per riscaldamento ed acqua calda) posta all'esterno sul balcone.

NOTE

Sono mancanti le tinteggiature interne dei locali.

Nel locale bagno è mancante la vasca e/o doccia, poiché si è inteso affidare al futuro proprietario la scelta di tale apparecchio.

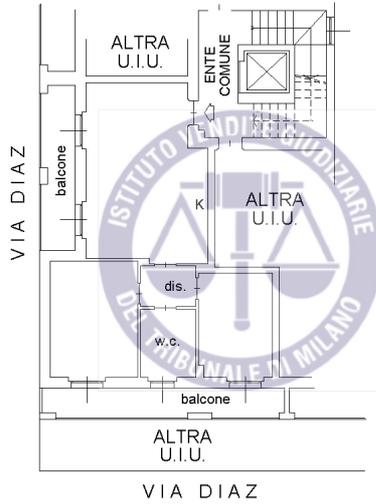
PLANIMETRIA CATASTALE

Data: 07/05/2024 - n. T377981 - Richiedente: GNNFLV55C28G823A

Agenzia delle Entrate CATASTO FABBRICATI Ufficio Provinciale di Milano	Dichiarazione protocollo n. MI0381299 del 19/07/2016	
	Planimetria di u.i.u. in Comune di Bovisio-masciago	
	Via Diaz	civ. 4
Identificativi Catastali:	Compilata da: Lombardo Francesco	
Sezione:	Iscritto all'albo: Geometri	
Foglio: 6	Prov. Milano	
Particella: 590	N. 11151	
Subalterno: 9		

Scheda n. 1 Scala 1:200

PIANO PRIMO
h. 2.70 mt



Catasto dei Fabbricati - Situazione al 07/05/2024 - Comune di BOVISIO-MASCIAGO(B105) - < Foglio 6 - Particella 590 - Subalterno 9 >
VIA DIAZ n. 4 Piano 1

Ultima planimetria in atti

Data: 07/05/2024 - n. T377981 - Richiedente: GNNFLV55C28G823A

Totale schede: 1 - Formato di acquisizione: A4(210x297) - Formato stampa richiesto: A4(210x297)

VISURA CATASTALE



Ufficio Provinciale di Milano - Territorio
Servizi Catastali

Data: 07/05/2024
Ora: 16:27:59
Numero Pratica: T342389/2024
Pag: 1 - Segue

Catasto fabbricati Visura attuale per immobile Situazione degli atti informatizzati al 07/05/2024



Immobile di catasto fabbricati



Causali di aggiornamento ed annotazioni

Informazioni riportate negli atti del catasto al 07/05/2024

Dati identificativi: Comune di **BOVISIO-MASCIAGO (B105) (MI)**
Foglio **6** Particella **590** Subalterno **9**

Classamento:

Rendita: **Euro 379,60**
Categoria **A/2⁹**, Classe **2**, Consistenza **3,5 vani**

Indirizzo: VIA DIAZ n. 4 Piano 1

Dati di superficie: Totale: **83 m²** Totale escluse aree scoperte ⁹: **77 m²**

Ultimo atto di aggiornamento: VARIAZIONE NEL CLASSAMENTO del 19/07/2017 Pratica n. MI0340230 in atti dal 19/07/2017 VARIAZIONE DI CLASSAMENTO (n. 104041.1/2017)

Annotazioni: Classamento e rendita non rettificati entro dodici mesi dalla data di iscrizione in atti della dichiarazione (D.M. 701/94)

> Dati identificativi

Comune di **BOVISIO-MASCIAGO (B105) (MI)**
Foglio **6** Particella **590** Subalterno **9**

Variazione del 18/07/2016 Pratica n. MI0381299 in atti dal 19/07/2016 UNITA AFFERENTI EDIFICATE SU AREA URBANA (n. 141616.1/2016)

Particelle corrispondenti al catasto terreni
Comune di **BOVISIO-MASCIAGO (B105) (MI)**
Foglio **6** Particella **590**

> Indirizzo

VIA DIAZ n. 4 Piano 1

Variazione del 18/07/2016 Pratica n. MI0381299 in atti dal 19/07/2016 UNITA AFFERENTI EDIFICATE SU AREA URBANA (n. 141616.1/2016)

> **Dati di classamento**

Rendita: **Euro 379,60**
Categoria **A/2^a**, Classe **2**, Consistenza **3,5 vani**

VARIAZIONE NEL CLASSAMENTO del 19/07/2017
Pratica n. MI0340230 in atti dal 19/07/2017
VARIATIONE DI CLASSAMENTO (n. 104041.1/2017)

Annotazioni: Classamento e rendita non rettificati
entro dodici mesi dalla data di iscrizione in atti della
dichiarazione (D.M. 701/94)

> **Dati di superficie**

Totale: **83 m²**
Totale escluse aree scoperte ^{b)}: **77 m²**

Variazione del 18/07/2016 Pratica n. MI0381299 in atti
dal 19/07/2016 Protocollo NSD n. UNITA AFFERENTI
EDIFICATE SU AREA URBANA (n. 141616.1/2016)

Dati relativi alla planimetria: data di presentazione
19/07/2016, prot. n. MI0381299

> **Intestazione attuale dell'immobile - totale intestati: 1**

> **1. RAMPAZZO ING. LUIGI & C. COSTRUZIONI
EDILI S.R.L.**
(CF 04097390969)

sede in MILANO (MI)

Diritto di: Proprieta' per 1/1 (deriva dall'atto 1)

1. del 18/07/2016 Pratica n. MI0381299 in atti dal
19/07/2016 UNITA AFFERENTI EDIFICATE SU AREA
URBANA (n. 141616.1/2016)

Visura telematica

Tributi speciali: Euro 0,90



Legenda

a) A/2: Abitazioni di tipo civile

b) Escluse le "superfici di balconi, terrazze e aree scoperte pertinenziali e accessorie, comunicanti o non comunicanti"
- cfr. Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 29 marzo 2013

CERTIFICAZIONE IDRICA-GAS-RISCALDAMENTO

BONASIA PASQUALE M. G.

C.F.: 85850478911 P. IVA: 02947020182
Via Ajardi, 17 - 27020 TROMELLO (PV)
Tel.: 361.5998605

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

D.M. 19 maggio 2010 e D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 E SUCCESSIVE MODIFICHE

n. 20

MODELLO CONFORME

Il sottoscritto BONASIA PASQUALE titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) BONASIA PASQUALE M. G.

operante nel settore IDRAULICO

con sede in Via M. ASARISI n. 12 Comune TROMELLO

(Prov.) tel. 3515998605 Cod. Fisc./P. IVA 02947020182

iscritta nel Registro delle imprese (D.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di PAVIA n. 1313031

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di PAVIA n. _____ (L. 8/5/1985, n. 443)

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMP. GAS CUCINA E ACQUA CALDA
+ IMP. IDRICO SANITARIO

Inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro¹⁾

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da FALLIMENTI ING. RAMPAZZO installato nei locali siti

nel Comune di BOVISIO MASCIAGO (Prov. _____) Via DI AZZ

n. _____ scala _____ piano 1 Interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) SUPRAINDICAN

in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri usi:

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da²⁾ _____

seguito la norma tecnica applicabile all'impiego³⁾ _____

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

progetto ai sensi degli artt. 5 e 7⁴⁾;

relazione con tipologie dei materiali utilizzati⁵⁾;

schema di impianto realizzato⁶⁾;

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti⁷⁾;

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati⁸⁾;

Allegati facoltativi⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico

(stampa e firma)

il dichiarante

BONASIA PASQUALE M. G.

C.F.: 85850478911 P. IVA: 02947020182
Via Ajardi, 17 - 27020 TROMELLO (PV)
Tel.: 361.5998605

(stampa e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8¹⁰⁾.

DATA _____ Firma _____

Gruppo Buffetti S.p.A. 8842500009

COPIA PER IL COMMITTENTE 1

CERTIFICAZIONE IMPIANTI ELETTRICI



DGC IMPIANTI S.r.l.s

Sede legale: Via Marianini n°23-27037 Pieve del Cairo(PV) Italia
Sede operativa: Via Paolo Borsellino n°29-27020 Tromello (PV) Italia
P.IVA e C.F.: 02924360189 – REA : PV311438
Tel: 338-5005548

E-Mail: impiantidgc@gmail.com
E-Mail (pec): dgc.impiantisrls@pecodc.it

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE art. 9 legge n. 46 del 5 marzo 1990

Il sottoscritto **Diodato Gianluca** titolare o legale rappresentante dell'impresa **DGC IMPIANTI S.r.l.s**, operante nel settore **Elettrico** con sede in via **Marianini n.13, 27037** comune di **Pieve del Cairo** (prov. **PV**) tel. **3385005548**,
part. I.V.A. 02924360189.

iscritta nel registro delle imprese (D.P.R 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di **Pavia n.311438**

Esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) **PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA E AUTOMAZIONE TAPPARELLE CON COMANDI AI FINI DELL'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE** inteso come:

nuovo impianto; trasformazione; ampliamento; manutenzione straordinaria;

commissionato da: **Condominio Residenza il Quadrifoglio**,

installato nei locali siti in: **Via Diaz n° 4, 20813 Bovisio Masciago**

appartamento sito al piano terra **INT. 8**

in edificio adibito ad uso: industriale civile (2) commercio altri usi;

DICHIARA

Sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n.46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispetto il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell' art. 6 della legge n. 46/90);

seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: **DM37/08**; norma **CEI64-8/V3 livello 1**

installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione – art. 7 legge n. 46/90;

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità, con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4)

relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5)

schema di impianto realizzato (6)

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7)

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Attestato di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi (8):

Rapporto di verifica

Istituzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art.8)

Livello prestazione dell'impianto elettrico dell'abitazione

Planimetria impianto e scheda quadro elettrico

La planimetria verrà fornita dall'architetto quando ne terrà opportuno, anche avendola chiesta tempestivamente tramite e-mail e mai pervenuta la planimetria aggiornata con la nuova ristrutturazione dall'architetto **Claudia Ghirardini**.

DECLINA

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissioni dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data

10/02/2024

Firma dell'Esperto
Gianluca Diodato
Esperto in materia di Impianti Elettrici
C.F. 02924360189 - P.IVA 02924360189
Timbro e firma

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, legge n.46/90, art.10 (9)

IL COMMITTENTE (firma per ricevuta)

data

Allegati alla dichiarazione di conformità

Rapporto di verifica

Esame a vista

L' impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica.
I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
Il sezionamento dei Circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.
I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.
I conduttori hanno le sezioni minime previste.
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettate.
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensione adeguate.
Le connessioni dei conduttori sono idonee.
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase.
Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.
Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile
Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse
Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate.

Prove (luoghi ordinari)

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.
La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziale (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.
La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.
La resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento è adeguata ai fini della sicurezza. Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.



DGC IMPIANTI S.r.l.s
Sede legale: Via Marianini n°23-27037 Pieve del Cairo(PV) Italia
Sede operativa: Via Paolo Borsellino n°29-27020 Tromello (PV) Italia
P.IVA e C.F.: 02924360189 – REA : PV311438
Tel: 338-5005548
E-Mail: impiantidgc@gmail.com
E-Mail (pec): dgc.impiantisrls@pecodc.it

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

in conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Tipo impianto

Impianto in una abitazione

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio:

- Non deve utilizzare l'asciugacapelli mentre si trova in prossimità della vasca da bagno piena d'acqua o addirittura mentre fa il bagno;
- Non deve ricoprire gli apparecchi di illuminazione con materiale combustibile (carta, indumenti, ecc.);
- Deve impedire ai bambini di sviare le lampadine, di utilizzare il cacciavite per aprire le prese, le cassette di derivazione, ecc.;
- Può utilizzare adattatori sulle prese, ma solo se costruiti a regola d'arte, ad esempio con il marchio IMQ

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale (salvavita), ecc.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).*

Il livello di sicurezza dell'impianto elettrico può ridursi nel tempo, a causa dell'uso e del naturale decadimento dei materiali isolanti.

L'utente deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

In presenza di una piscina privata, è consigliabile condurre tale controllo ogni due, o al massimo tre anni.

*Tale funzione può essere svolta da un dispositivo di controllo automatico.



DGC IMPIANTI S.r.l.s

Sede legale: Via Marianini n°23-27037 Pieve del Cairo(PV) Italia
Sede operativa: Via Paolo Borsellino n°29-27020 Tromello (PV) Italia
P.IVA e C.F.: 02924360189 – REA : PV311438
Tel: 338-5005548
E-Mail: impiantidgc@gmail.com
E-Mail (pec): dgc impiantisrls@pecode.it

Livello prestazionale dell'impianto elettrico dell'abitazione.

L'impianto è stato realizzato a livello 1 di cui alla norma CEI 64-8/3, cap. 37.

Planimetria impianto e scheda quadro elettrico.

Il documento riporta ogni componente installato nell'impianto elettrico con la relativa posizione.

Relazione con tipologie dei materiali

I componenti installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte.

In particolare sono dotati di:

Marchatura CE Marchio IMQ (o altri marchi UE) Altra documentazione (*)

(\$) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchi IMQ o altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

I componenti sono idonei all'ambiente di installazione.
a Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

CERTIFICAZIONE ENERGETICA - A.P.E.



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
CODICE IDENTIFICATIVO: 10801000031224 VALIDO FINO AL: 05/10/2034



DATI GENERALI

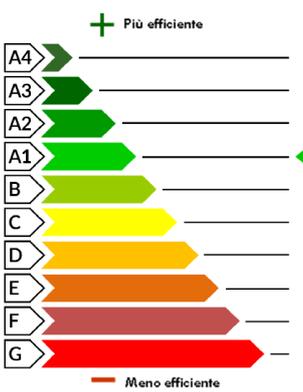
Destinazione d'uso <input checked="" type="checkbox"/> Residenziale <input type="checkbox"/> Non residenziale Classificazione D.P.R. 412/93: <u>E.1 (1)</u>	Oggetto dell'attestato <input type="checkbox"/> Intero edificio <input checked="" type="checkbox"/> Unità immobiliare <input type="checkbox"/> Gruppo di unità immobiliari Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: <u>10</u>	<input type="checkbox"/> Nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/> Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/> Locazione <input type="checkbox"/> Ristrutturazione importante <input type="checkbox"/> Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/> Altro: _____
---	---	---

Dati identificativi  Regione : Lombardia Comune : BOVISIO MASIAGO Indirizzo : VIA DIAZ 4 Piano : Interno : Coordinate GIS :	Zona climatica : E Anno di costruzione : Dopo il 2006 Superficie utile riscaldata (m ²) : 64.14 Superficie utile raffrescata (m ²) : 0.00 Volume lordo riscaldato (m ³) : 234.73 Volume lordo raffrescato (m ³) : 0.00																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>Comune catastale</td> <td colspan="4">BOVISIO MASIAGO</td> <td>Sezione</td> <td></td> <td>Foglio</td> <td>6</td> <td>Particella</td> <td>590</td> </tr> <tr> <td>Subalterni</td> <td>da</td> <td>9</td> <td>a</td> <td>9</td> <td>da</td> <td>a</td> <td>da</td> <td>a</td> <td>da</td> <td>a</td> </tr> <tr> <td>Altri subalterni</td> <td></td> </tr> </table>		Comune catastale	BOVISIO MASIAGO				Sezione		Foglio	6	Particella	590	Subalterni	da	9	a	9	da	a	da	a	da	a	Altri subalterni										
Comune catastale	BOVISIO MASIAGO				Sezione		Foglio	6	Particella	590																								
Subalterni	da	9	a	9	da	a	da	a	da	a																								
Altri subalterni																																		

Servizi energetici presenti <input checked="" type="checkbox"/> Climatizzazione invernale <input type="checkbox"/> Climatizzazione estiva	<input type="checkbox"/> Ventilazione meccanica <input checked="" type="checkbox"/> Prod. acqua calda sanitaria	<input type="checkbox"/> Illuminazione <input type="checkbox"/> Trasporto di persone o cose
--	--	--

PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile in funzione del fabbricato e dei servizi energetici presenti, nonché la prestazione energetica del fabbricato, al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 50%;">INVERNO</th> <th style="width: 50%;">ESTATE</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	INVERNO	ESTATE					Prestazione energetica globale  <div style="border: 2px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center; background-color: #008000; color: white;"> EDIFICIO A ENERGIA QUASI ZERO CLASSE ENERGETICA A1 EP_{gl, nren} 63.65 kWh/m²anno </div>	Riferimenti Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione: Se nuovi:  Se esistenti: 
INVERNO	ESTATE							
								
								

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile, nonché una stima dell'energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

	FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissioni
<input type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete		Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} kWh/m ² anno 63.65
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	391,18 m ³	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} kWh/m ² anno 0.00
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 12.11
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		
<input type="checkbox"/>	Solare termico		
<input type="checkbox"/>	Eolico		
<input type="checkbox"/>	Teleriscaldamento		
<input type="checkbox"/>	Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/>	Altro (specificare)		

RACCOMANDAZIONI

La sezione riporta gli interventi raccomandati e la stima dei risultati conseguibili, con il singolo intervento o con la realizzazione dell'insieme di essi, esprimendo una valutazione di massima del potenziale di miglioramento dell'edificio o immobile oggetto dell'attestato di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE
INTERVENTI RACCOMANDATI E RISULTATI CONSEGUIBILI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Comporta una Ristrutturazione importante	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energetica raggiungibile con l'intervento (EP _{gl,nren} kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R _{EN1}					kWh/m ² anno
R _{EN2}					
R _{EN3}					
R _{EN4}	bovisio_diaz4_sub9_intervento_migliorativo	NO	6.00	A1 (91.1)	
R _{EN5}					
R _{EN6}					



**ATTESTATO DI PRESTAZIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI**
CODICE IDENTIFICATIVO: 10801000031224 VALIDO FINO AL: 05/10/2034



ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

Energia esportata	0.00 kWh/anno	Vettore energetico: _____
-------------------	---------------	---------------------------

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	234.73	m ³
S – Superficie disperdente	92.21	m ²
Rapporto S/V	0.39	
EP _{H,nd}	32.88	kWh/m ² anno
A _{sol,est} /A _{sup utile}	0.0100	-
Y _{IE}	0.05	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

Servizio energetico	Tipo di impianto	Anno di installazione	Codice catasto regionale impianti termici	Vettore energetico utilizzato	Potenza Nominale kW	Efficienza media stagionale		EPren	EPnren
						η_H	η_C		
Climatizzazione invernale	Generatore a combustione	2024		Gas naturale	26.00	0.79	η_H	0.00	41.79
							η_C		
Prod. acqua calda sanitaria	Generatore a combustione	2024		Gas naturale	26.00	0.85	η_w	0.00	21.87
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose									



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
CODICE IDENTIFICATIVO: 10801000031224 VALIDO FINO AL: 05/10/2034



INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

La sezione riporta informazioni sulle opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno nazionali o locali, legate all'esecuzione di diagnosi energetiche e interventi di riqualificazione energetica, comprese le ristrutturazioni importanti.

DATA DEL SOPRALLUOGO E DEL VERBALE SOTTOSCRITTO DAL PROPRIETARIO: 16/07/2024
RILIEVO DEL 16/07/2024

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	STEFANO IBBA	
Indirizzo		
E-mail		
Telefono		
Titolo	Diploma di geometra	
Ordine/iscrizione		
Dichiarazione di indipendenza	Attraverso l'asseverazione dell'Attestato di Prestazione Energetica il Soggetto certificatore contestualmente dichiara, ai sensi dell'articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità di cui al Decreto n. 6480 e s.m.i..	
Informazioni aggiuntive		

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

E' stato eseguito almeno un sopralluogo/rilievo sull'edificio obbligatorio per la redazione del presente APE?	SI
---	----

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti rispetto ai valori ottenuti per mezzo dello strumento di riferimento regionale?	SI
Ai fini della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	NO

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2013. Si dichiara, ai sensi dell'art. 19 del DPR 445/2000, che la presente copia cartacea è conforme al file dell'attestato di prestazione energetica depositato nel Catasto Energetico Edifici Regionale.

Data di emissione 05/10/2024 Firma e timbro del tecnico o firma digitale _____

LEGENDA E NOTE PER LA COMPILAZIONE

Il presente documento attesta la **prestazione** e la **classe energetica** dell'edificio o dell'unità immobiliare, ovvero la quantità di energia necessaria ad assicurare il comfort attraverso i diversi servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in condizioni convenzionali d'uso. Al fine di individuare le potenzialità di miglioramento della prestazione energetica, l'attestato riporta informazioni specifiche sulle prestazioni energetiche del fabbricato e degli impianti. Viene altresì indicata la classe energetica più elevata raggiungibile in caso di realizzazione delle misure migliorative consigliate, così come descritte nella sezione "**raccomandazioni**" (pag.2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: tra le informazioni generali è riportata la motivazione alla base della redazione dell'APE. Nell'ambito del periodo di validità, ciò non preclude l'uso dell'APE stesso per i fini di legge, anche se differenti da quelli ivi indicati.
Prestazione energetica globale (EPgl,nren) : fabbisogno annuale di energia primaria non rinnovabile relativa a tutti i servizi erogati dai sistemi tecnici presenti, in base al quale è identificata la classe di prestazione dell'edificio in una scala da A4 (edificio più efficiente) a G (edificio meno efficiente).
Prestazione energetica del fabbricato: indice qualitativo del fabbisogno di energia necessario per il soddisfacimento del comfort interno, indipendente dalla tipologia e dal rendimento degli impianti presenti. Tale indice da un'indicazione di come l'edificio, d'estate e d'inverno, isola termicamente gli ambienti interni rispetto all'ambiente esterno. La scala di valutazione qualitativa utilizzata osserva il seguente criterio:



I valori di soglia per la definizione del livello di qualità, suddivisi per tipo di indicatore, sono riportati nelle Linee guida per l'attestazione energetica degli edifici di cui al decreto previsto dall'articolo 6, comma 12 del d.lgs. 192/2005.
Edificio a energia quasi zero: edificio ad altissima prestazione energetica, calcolata conformemente alle disposizioni del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e del decreto ministeriale sui requisiti minimi previsto dall'articolo 4, comma 1 del d.lgs. 192/2005. Il fabbisogno energetico molto basso o quasi nullo è coperto in misura significativa da energia da fonti rinnovabili, prodotta all'interno del confine del sistema (in situ). Una spunta sull'apposito spazio adiacente alla scala di classificazione indica l'appartenenza dell'edificio oggetto dell'APE a questa categoria.
Riferimenti: raffronto con l'indice di prestazione globale non rinnovabile di un edificio simile ma dotato dei requisiti minimi degli edifici nuovi, nonché con la media degli indici di prestazione degli edifici esistenti simili, ovvero contraddistinti da stessa tipologia d'uso, tipologia costruttiva, zona climatica, dimensioni ed esposizione di quello oggetto dell'attestato.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi stimati: la sezione riporta l'indice di prestazione energetica rinnovabile e non rinnovabile dell'immobile oggetto di attestazione. Tali indici informano sulla percentuale di energia rinnovabile utilizzata dall'immobile rispetto al totale. La sezione riporta infine una stima del quantitativo di energia consumata annualmente dall'immobile secondo un uso standard, suddivisi per tipologia di fonte energetica utilizzata.
Raccomandazioni: di seguito si riporta la tabella che classifica le tipologie di intervento raccomandate per la riqualificazione energetica e la ristrutturazione importante.

RIVALUTAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE EDIFICIO/UNITA' IMMOBILIARE - Tabella dei Codici

Codice	TIPO DI INTERVENTO
REN1	FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO
REN2	FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE
REN3	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO
REN4	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE
REN5	ALTRI IMPIANTI
REN6	FONTI RINNOVABILI

TERZA PAGINA

La terza pagina riporta la quantità di energia prodotta in situ ed esportata annualmente, nonché la sua tipologia. Riporta infine, suddivise in due sezioni relative rispettivamente al fabbricato e agli impianti, i dati di maggior dettaglio alla base del calcolo.

Milano, 05 ottobre 2024

Con la presente si attesta che il Soggetto certificatore Stefano Ibba, accreditato all'elenco di Regione Lombardia con n. 16419 ha inserito, nel sistema informativo di cui all'articolo 9, comma 3 bis della Legge Regionale 24/2006 e s.m.i., il file di interscambio dati ai fini dell'acquisizione dell'Attestato di Prestazione Energetica (APE) identificato con numero di protocollo 10801000031224 e i cui dati catastali sono di seguito indicati.

Provincia	MONZA E BRIANZA	Comune	BOVISIO MASIAGO		Indirizzo	VIA GENERALE ARMANDO DIAZ, 4				
Sezione		Foglio	6	Particella	590	Subalterni	da		al	
Altri Sub.	9									

Si attesta altresì che, per l'Attestato di cui sopra, sono stati corrisposti all'Organismo di accreditamento regionale €10,00 (euro dieci), a titolo di contributo previsto dalla DGR n VIII/5018 e s.m.i..



ARIA S.p.A.
(Organismo di accreditamento)