## **ALLEGATO 3.8**

#### UNITA' n. 10 - sub. 6-17

| Bovisio Masciago - via Diaz, 4/6 |                                |             |          |             |        |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|-------------|--------|--|--|
| Unità                            | 10                             |             | Piano    |             | T      |  |  |
| Tipologia                        | Appartamento + area a giardino |             |          |             |        |  |  |
| Dati catastali                   | Foglio 6                       | 6 – Mappale | 590 - Su | ıbalterni 6 | 5 – 17 |  |  |
| Sup. commerciale                 | mq. 🤄                          | 50,64       |          |             |        |  |  |
| valore comm.                     | €. 116                         | 5.472,00    |          |             |        |  |  |

#### **DESCRIZIONE**

Appartamento di civile abitazione posto al piano terra (rialzato) composto da un ampio monolocale cui si aggiunge un bagno ed antibagno.

L'unità occupa la zona a "spigolo" tra la via Diaz ed il "peduncolo" di accesso; ed è dotata di un balcone coperto; è inoltre presente una piccola area da destinarsi a giardino che si affaccia verso la via pubblica.

Le finiture dell'appartamento:

- Pavimenti: in ceramica (marmo) 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. T368688 - Richiedente: GNNFLV55C28G823A Dichiarazione protocollo n. MI0381299 del 19/07/2016 Planimetria di u.i.u.in Comune di Bovisio-masciago Agenzia delle Entrate civ. 4 CATASTO FABBRICATI Ufficio Provinciale di Identificativi Catastali: Milano Sezione: Iscritto all'albo: Geometri Foglio: 6 Particella: 590 Subalterno: 6 Prov. Milano N. 11151 Scheda n. 1 Scala 1:200 PIANO TERRA h. 2.70 mt Catasto dei Fabbricati - Situazione al 07/05/2024 - Comune di BOVISIO-MASCIAGO(B105) - < Foglio 6 - Particella 590 - Subalterno 17> - Uiu graffăta VIA DIAZ n. 4 Piano T VIA DIAZ loggia ALTRA U.I.U. VIA DIAZ Ultima planimetria in atti Data: 07/05/2024 - n. T368688 - 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: 16:16:11

Numero Pratica: T333898/2024

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 6 Foglio 6 Particella 590 Subalterno 17

Classamento: Rendita: Euro 216,91

Categoria A/2ª, Classe 2, Consistenza 2 vani

Indirizzo: VIA DIAZ n. 4 Piano T

Dati di superficie: Totale: 51 m² Totale escluse aree scoperte b); 48 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 6 Foglio 6 Particella 590 Subalterno 17 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 T

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



#### Ufficio Provinciale di Milano - Territorio Servizi Catastali

Data: 07/05/2024 Ora: 16:16:11

Numero Pratica: T333898/2024

Pag: 2 - Fine

#### > Dati di classamento

Rendita: Euro 216,91

Categoria A/2<sup>a)</sup>, Classe 2, Consistenza 2 vani

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 di superficie

Totale: 51 m<sup>2</sup>

Totale escluse aree scoperte b): 48 m²

Variazione del 18/07/2016 Pratica n. MI0381299 in atti dal 19/07/2016 Protocollo NSD n. UNITAAFFERENTI 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 (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, terrazzi e aree scoperte pertinenziali e accessorie, comunicanti o non comunicanti" - cfr. Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate 29 marzo 2013

### CERTIFICAZIONE IDRICO-GAS-RISCALDAMENTO

| CL - SINSPOLTES 1/2050 - P. Ma. (2047020182<br>Ma. Agirdi, 17 / 2020 - TROMELLO (FV)   | DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE   |
|--|---|
| 1. 1.00  | n. 22   |
| ottoscritto BONASIA PAS  |   |
| l'impresa (ragione sociele) BONASIA  | PASQUALE M. G   |
| D.M. 19 magglo 2010 e D.M. 22 gennaio 2008, n. 37 E SUCCESSIVE MODIFICHE  sotioscritto   DOVA > 1 A PA > Q V P L C   |   |
| W ATRACK   | n.12 comune TROMBLUD  |
| 20459976   |   |
| havista nel Darletra della languas (n.p.s. 7/40/1095, h. 581)  |   |
|  |   |
| (L. 8/8/1985, n. 443)  |   |
|  | NITARIO   |
| Range invitate Transformation  | e Campliamento Camputenzione straordinaria Caltron  |
| ota - Per gli implanti a gas specificare il tipo di gas distri   | buito: canalizzato della 1º, 2º e 3º famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatolo fisso.  |
| and the second of the second o | ninn bemadaahila:   |
| ommissionato da FALLI ロピルエン  | INC KAR 2032 , installato nel locali  |
| el Comune di BOVISIO MA  | 901963 (Prov. ) VIB 12193   |
|  | Amongories, the second |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A e efficio adibito ad uso: 🗍 industriale 🛱 civile  | commercio   |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A perificio adibito ad uso: I industriale L civile cotto la propria personale responsabilità, che l'impiar conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è di  | commercio altri usi;  DICNIARA  nto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arta, secondo quanto previsto dall'art. 6, ter estinato l'edificio, avendo in perticolare;   |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A nedificio adibito ad uso: industriale | commercio attri usi:  DICNIARA  nto è stato realizzato in modo conforme elle regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, ter estinato l'edificio, avendo in perticolare:   |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A nedificio adibito ad uso: industriale | commercio attri usi:  DICNIARA  nto è stato realizzato in modo conforme elle regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, ter estinato l'edificio, avendo in perticolare:   |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   attri usi;   D I C N I A R A  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: I industriale D civile cotto la propria personale responsabilità, che l'impiar conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è di rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da degli usi a cui è di seguito la norma tecnica applicabile all'Impiego.  | commercio   aftri usi;   D I C N I A R A  |
| ndirizzo) S PRA I A A I CA A  n edificio adibito ad uso:  industriale  civile  cotto la propria personale responsabilità, che l'impiar conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è di dispettato il progetto redatto al sensi dell'art. 5 da  seguito la norma tecnica applicabile all'Impiego <sup>®</sup> installato componenti e materiali adatti al luogo di ir controllato l'impianto al fini della sicurezza e della fur  | commercio   aftri usi;   D I C N I A R A  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: I industriale D civile  otto la propria personale responsabilità, che l'impiar onto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è di rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da degli usi a cui è di seguito la norma tecnica applicabile all'Impiego.  instaliato componenti e materiali adatti ai luogo di ir controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della fur   | commercio attri usi:  DICNIARA  nto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, ter estinato l'edificio, avendo in particolare:  Installazione (artt. 5 e 6); Inzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.   |
| ndirizzo) S PRAIA DICA :  - edificio adibito ad uso: industriale i | commercio attri usi:  DICRIARA  nto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, ter estinato l'edificio, avendo in particolare:  Installazione (artt. 5 e 6); Inzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.  Tiferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziell, già esistentio;  Sciencia del certificato di riconoscimento dei requisiti recoleo professionali;  |
| ndirizzo) S PRAIA DICA A civile  odificio adibito ad uso: industriale industri | commercio   attri ust;  |
| ndirizzo) S PRAIA DICA A civile  odificio adibito ad uso: industriale industri | commercio   attri ust;  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA Di entificio adibito ad uso: industriale industriale industriale in edificio adibito ad uso: industriale industr | commercio   attri usi;  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA Di entificio adibito ad uso: industriale industriale industriale in edificio adibito ad uso: industriale industr | commercio   attri us;   |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   attri us;   |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   attri usi:  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   attri ust:  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   attri usi:  |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA Di endificio adibito ad uso: Dindustriale Di civile  otto la propria personale responsabilità, che l'impiar conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è di rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da Di eseguito la norma tecnica applicabile all'Implego di instaliato componenti e materiali adatti ai luogo di in controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della fur Allegati dobbligatori: progetto ai sensi degli arti. 5 e 7 in; relazione con tipologio dei materiali utilizzation; schema di impianto realizzato in; coni responsabilità per sinistri a persone o a cose deri  | commercio   attri us;   |
| ndirizzo) S PRA I A DI CA DI nedificio adibito ad uso: industriale | commercio   altri us;   |

#### CERTIFICAZIONE IMPIANTO ELETTRICO



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: impiantidge@gmail.com
E-Mail (pec): dgc.impiantisrls@pecodc.if

| DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE  |
|--|
| art. 9 legge n. 46 del 5 marzo 1990  |
| Il sottoscritto <b>Diodato Gianluca</b> titolare o legale rappresentante dell'impresa <b>DGC IMPIANTI S.r.l.s</b> , operante nel settore <b>Elettrico</b> 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 <b>Pavia</b> n. <b>311438</b>   |
| 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. 6  |
| 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;  |
| AND  |
| 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 Firma dell <b>(Caracteris</b> )   |
| 10/02/2024 Cashlur grade to the control of the cont |
| tiphice true   |
|  |
| AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, legge n.46/90, art.10 [9]  |
|  |
|  |
|  |
| IL COMMITTENTE (firma per ricevuta) data   |



#### 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

E-Mail: impiantidge@smail.com E-Mail (pec): dgc.impiantisrls@pecodc.it

#### 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 tersione 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 selle 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 orinarie 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 E-Mail: impiantidge@gmail.com

E-Mail: impiantidge@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 utilizzate l'asciugacapelli mentre si trova in prossimità delta 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 IMO

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per quaisiasi 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: impiantidge@gmail.com E-Mail (pec): dgc.impiantisrls@pecodc.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:

#### Marcatura 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 IO anni.

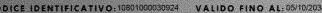
🛮 I componenti sono idonei all'ambiente di installazione.

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

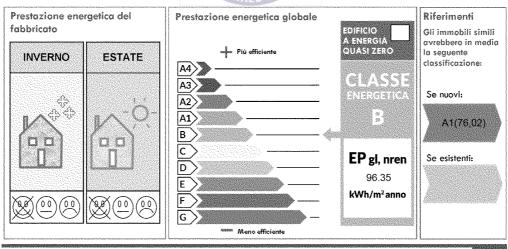




| because the second seco |                                  | enementorio de la companio de la co | WATER TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY OF |  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| DATI GENERALI  |                                  |  |  |  |  |  |
| Destinazione d'uso   | Oggetto dell'attestato           | Nuova costruzione  |  |  |  |  |
| ✓ Residenziale   | Intero edificio                  | Passaggio di proprietà   |  |  |  |  |
| Non residenziale   | ✓ Unità immobiliare              | Locazione  |  |  |  |  |
| Received   | Gruppo di unità immo             | Account growing  |  |  |  |  |
| Classificazione D.P.R. 412/93: <u>E.1 (1)</u>  | Benneved                         | bosonia (Control of Ziolic Importante  |  |  |  |  |
| ·  | Numero di unità immobiliari      | ļ.   | Riqualificazione energetica  |  |  |  |
| au mainte  | di cui è composto l'edificio: 10 | L  | Altro:   |  |  |  |
| Dati identificativi  |                                  |  |  |  |  |  |
| Regione : Lon  | bardia                           | Zona climatic  | a : E  |  |  |  |
| Comune :BO\  | ISIO MASCIAGO                    | Anno di costruzione : Dopo il 2006   |  |  |  |  |
| Indirizzo :VIA   | DIAZ 4                           | Superficie util  | Superficie utile riscaldata (m²): 37.57  |  |  |  |
| Piano:   |                                  | Superficie utile raffrescata (m²): 0.00  |  |  |  |  |
| Interno:   |                                  | Volume lordo   | riscaldato (m³): 165.68  |  |  |  |
| Coordinate C   | GIS :                            | Volume fordo raffrescato (m³) : 0.00   |  |  |  |  |
| Comune catastale BOVISIO   | MASCIAGO Sezi                    | one  | Foglio 6 Particella 590  |  |  |  |
| Subalterni da 6 a 6  | da a                             | da   | a da a   |  |  |  |
| Altri subalterni   |                                  | 9/11   |  |  |  |  |
| Servizi energetici presenti  | <u> </u>                         |  |  |  |  |  |
| Climatizzazione invernale  | Ventilazione                     | meccanica  | Illuminazione  |  |  |  |
| Climatizzazione estiva   | 区 Prod. acqua                    | calda sanitaria  | 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.





## ATTESTATO DI PRESTAZIONE





#### 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 annual-mente dall'immobile secondo un uso standard.

|    | FONTI ENERGETICHE UTILIZZATE        | Quantità annua consumata<br>in uso standard<br>(specificare unità di misura) | Indici di prestazione energetico<br>globali ed emissioni |
|----|-------------------------------------|--|--|
| Ø  | Energia elettrica da rete           | 73,64 kWh  | Indice della prestazione                                 |
| N. | Gas naturale                        | 333,06 m3  | energetica non rinnovabile                               |
|    | GPL                                 |  | EPgl,nren<br>kWh/m² anno                                 |
|    | Carbone                             |  | 96.35  |
|    | Gasolio e Olio combustibile         | anna anna anna anna anna anna anna ann                                       |  |
|    | Biomasse solide                     |  | Indice della prestazione                                 |
|    | Biomasse liquide                    |  | energetica rinnovabile                                   |
|    | Biomasse gassose                    |  | EPgl,ren<br>kWh/m² anno                                  |
|    | Solare fotovoltaico                 | 000  | 2.47   |
|    | Solare termico                      |  |  |
|    | Eolico                              |  | Emissioni di CO <sub>2</sub>                             |
|    | Teleriscaldamento                   |  | kg/m² anno<br>18.46                                      |
|    | Teleraffrescamento                  | or a second  | 10.40  |
| Ø  | Altro (specificare) pompe di calore | 58,29 kWh  |  |

#### 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.

| Codice           | RIQUALIFICAZIONE EN<br>INTERVENTI<br>TIPO DI INTERVENTO<br>RACCOMANDATO  |    | E RISTRUTTI TI E RISULTATI Tempo di ritorno dell'investimento anni |  | CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati |
|------------------|--|----|--|--|--|
| RENI             | THE STATE WERE AND ASSOCIATE WHICH ASSOCIATE AND ASSOCIATION OF THE STATE ASSOCIATION OF THE ASSOCIATION OF THE STATE ASS |    |  | NOTICE THE REPORT OF THE PROPERTY OF THE PROPE |  |
| R EN2            | AND CONTRACTOR OF THE STATE AND CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF TH |    |  |  |  |
| RENS             |  |    |  |  | Avenue   |
| R <sub>EN4</sub> | bovisio_diaz4_sub6_intervento_migliorativ<br>o   | NO | 8.00   | A1 ( 108.33 )  | kWh/m² anno  |
| RENS             | recording the black control of the c |    |  | and also in the Section of the Secti | -goonsenoons   |
| RENS             | ######################################   |    |  |  | - Pro-   |



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI CODICE IDENTIFICATIVO: 10801000030924 VALIDO FINO AL: 05/10/2034



| ALTRI DATI ENERGETICI ( | GENER ALI |          |                     |  |
|-------------------------|-----------|----------|---------------------|--|
| Energia esportata       | 0.00      | kWh/anno | Vettore energetico: |  |

## ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

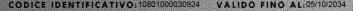
| V — Volume riscaldato      | 165.68 | m <sup>3</sup>  |
|----------------------------|--------|---|
| S – Superficie disperdente | 118.57 | m²  |
| Rapporto S/V               | 0.72   | an ann an an ann ann ann an an an Arick far d'imreil (an an deir de de de de de an a |
| EP <sub>H,nd</sub>         | 42.04  | kWh/m² anno   |
| Asol, ast/Asup utility     | 0.0200 | -   |
| Y <sub>IE</sub>            | 0.05   | W/m²K   |

### DATI DI DETTAGLIO DEGLI IMPIANTI

| Servizio<br>energelico             | Tipo di impianto | Anno di<br>installazione | Codice<br>catasto<br>regionale<br>impianti<br>termici | Vettore<br>energetico<br>utilizzato | Potenza<br>Nominale<br>kW | Efficier<br>medi<br>stagion                   | ia | EPren  | EPnrer |
|------------------------------------|------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------|---|----|--|--------|
| Climatizzazione<br>invernale       | Pompa di calore  | 2024                     |   | Gas naturale                        | 18.90                     | 0.70  | η, | 2.22   | 60.26  |
| Climatizzazione<br>estiva          |                  |                          |   |                                     |                           |   | ης |  |        |
| Prod. acqua<br>calda sanitaria     | Pompa di calore  | 2024                     | 1/  | Gas naturale                        | 18.90                     | 0.47  | ηw | 0.26   | 36.09  |
| Impianti<br>combinati              |                  | E                        |   |                                     |                           |   |    |  |        |
| Produzione da<br>fonti rinnovabili | Pompa di calore  | TRIPE UN                 | ALEV  |                                     | 18.90                     |   |    |  |        |
| Ventilazione<br>meccanica          |                  |                          |   |                                     |                           |   |    |  |        |
| Illuminazione                      |                  |                          |   |                                     |                           | e majembra e angenera e antegra ar productiva |    | o de la constitución de la const |        |
| Trasporto di<br>persone o cose     |                  |                          |   |                                     |                           |   |    |  |        |



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI CODICE IDENTIFICATIVO: 10801800030924 VALIDO FINO: AL:05/10/2034





|   |   | LA PRESTAZIONE ENERGETICA   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | in termini di strumenti di sostegno nazionali o<br>getica, comprese le ristrutturazioni importanti.   | locali, legate all'esecuzione d                             |
| DATA DEL SOPRALLUGGO E DEL VERI<br>RILIEVO DEL 16/07/2024   |   |   | Acht and Acht and Acht acht acht acht acht acht acht acht a |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| SOGGETTO CERTIFICATOR   | E   |   |   |
| Ente/Organismo pubblico   |   | ✓ Tecnico abilitato   | Organismo/Società   |
| Nome e Cognome / Denominazione  | STEFANO IBB/  | A .   |   |
| Indirizzo   |   |   |   |
| E-mail  |   |   |   |
| Telefono  |   |   |   |
| Titolo  | Diploma di geor   | metra NDITE   |   |
| Ordine/iscrizione   |   | O)  |   |
| Dichiarazione di indipendenza   | dichiara, ai sensi  | rerazione dell'Attestato di Prestazione Energetica il Sog<br>dell'articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubb<br>la delle condizioni di incompatibilità' di cui al Decreto n. I | ica 28 dicembre 2000, n. 445, di non                        |
| Informazioni aggiuntive   |   |   |   |
| SOPRALLUOGHI E DATI DI II   | VICE FERN   |   |   |
| E' stato eseguito almeno un sopralluo   | CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF | difficio abblicatorio non la sadariono  |   |
| del presente APE?   | go/mievo son ei   | amera apprigarono per la reduzione  | SI  |
| SOFTWARE UTILIZZA   | io  |   |   |
|   |   | nza e garanzia di scostamento massimo dei<br>o dello strumento di riferimento regionale?  | SI  |
| Ai fini della redazione del presente a<br>calcolo semplificato?   | testato è stato u   | tilizzato un software che impieghi un metodo  | o di NO   |
| 445/2000 e dell'articolo 15, comma 1  | del D.Lgs 192/2<br>PR 445/2000, ch  | i dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai s<br>2005 così come modificato dall'articolo 12 de<br>e la presente copia cartacea è conforme al fil<br>gionale.                         | d D.L 63/2013.  |
| Data di emissione 05/10/2024  | Firma e   | timbro del tecnico o firma digitale   |   |
| " and the class of the control of the class |   |   | Page 4  |



# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

CODICE IDENTIFICATIVO: 10801000030924 VALIDO FINO AL: 05/10/2034



#### 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 eragati 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 altresi 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 confort 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:



l 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, prodotto 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.

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.

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

| Codice  TIPO DI INTERVENTO  REN 1 FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO  REN 2 FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE  REN 3 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO  REN 4 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE  REN 5 ALTRI IMPIANTI  REN 6 FONTI RINNOVABILI |        |                                    |
|--|--------|------------------------------------|
| REN1 FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO REN2 FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE REN3 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO REN4 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE REN5 ALTRI IMPIANTI   | Codice |                                    |
| REN2 FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE  REN3 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO  REN4 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE  REN5 ALTRI IMPIANTI  |        | FABBRICATO - INVOLUCRO OPACO       |
| REN3 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO REN4 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE REN5 ALTRI IMPIANTI   |        | FABBRICATO - INVOLUCRO TRASPARENTE |
| REN5 ALTRI IMPIANTI  | Ren3   | IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - INVERNO |
| Ren5 ALTRI IMPIANTI  |        | IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - ESTATE  |
| ·  | Ren5   | ALTRI IMPIANTI                     |
|  |        |                                    |

#### 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 calcalo.

Ricevuta Catasto Energetico Edifici Regionale

05/10/2024

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 10801000030924 e i cui dati catastali sono di seguito indicati.

| Provincia  | MONZA E<br>BRIANZA | Comune | BOVISIO | MASCIAGO   | Indirizzo | VIA GENE   | RALE A | RMANE | O DIA | Z, 4 |
|------------|--------------------|--------|---------|------------|-----------|------------|--------|-------|-------|------|
| Sezione    |                    | Foglio | 6       | Particella | 590       | Subalterni | da     |       | al    |      |
| Altri Sub. | 6                  |        |         |            |           |            |        |       |       |      |

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)

ARIA S.p.A. Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti » Società unipersonale.

Via Torquato Taramelli, 26. 20124 Miliano • Tel. +39 02 39331.1 • protocollo@pec.ariaspa.it • www.ariaspa.it.

Codice Fiscale, Partita (VA, Iscrizione Registro delle Imprese di Miliano 05017630152 • Iscritta al R.E.A. ai n°1096149

Capitale Sociale Euro 25.000.000,00 i.v. • Società soggetta a direzione e coordinamento di Regione Lombardia

