

Chambers, and *Stacy Berg*, *Business Economics*, 4th Edition, 2004, by

SCIENCE 1:50

Allegro

Allegro

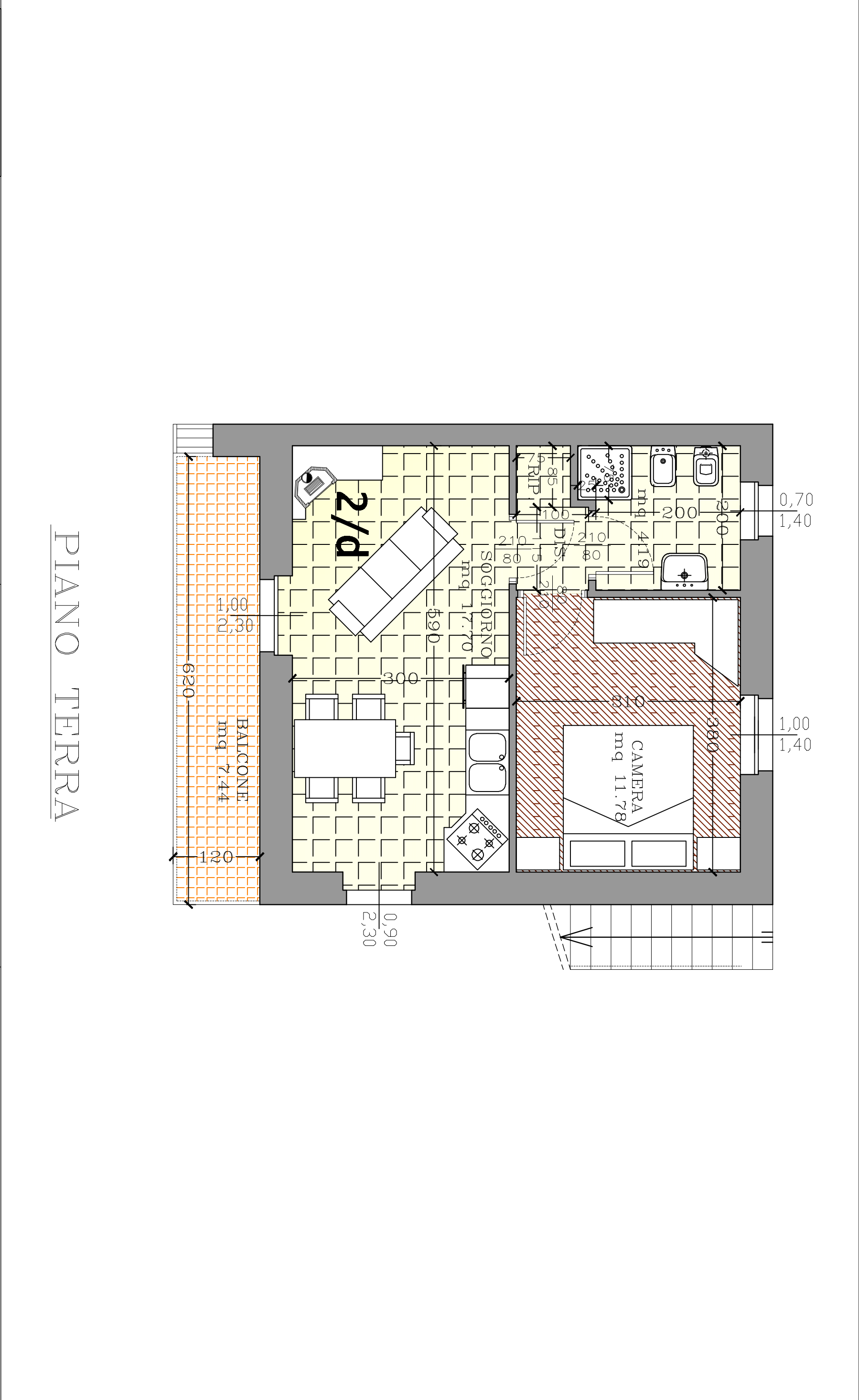
Architectural floor plan of a house on "PIANO TERRA" (Ground Floor). The plan shows a living area (SOGGIORNO) with a sofa and fireplace, a dining area (MANGIATOIA) with a table and chairs, a kitchen (CUCINA) with a sink and stove, a bathroom (TOILETTE), a bedroom (CAMERA) with a bed, and a balcony (BALCONE). Dimensions are provided for various rooms and overall sections. A north arrow is located in the bottom right corner.

Rooms and Dimensions:

- SOGGIORNO** (Living Room): mq 17.70
- MANGIATOIA** (Dining Room): mq 11.70
- CUCINA** (Kitchen): mq 4.19
- TOILETTE** (Bathroom): mq 2.00
- CAMERA** (Bedroom): mq 11.78
- BALCONE** (Balcony): mq 7.44

Overall Dimensions:

- Overall width: 6.20
- Overall depth: 2.30
- Living Room width: 5.90
- Dining Room width: 2.10
- Kitchen width: 2.10
- Bedroom width: 3.80
- Bathroom width: 1.40
- Living Room depth: 2.10
- Dining Room depth: 2.10
- Kitchen depth: 2.10
- Bedroom depth: 3.80
- Bathroom depth: 1.40





160480001012

Dati proprietario

Nome e cognome -
Ragione sociale **Tassi e Tassi srl**
Indirizzo **via Freguglia**
N. civico **2**
Comune **Milano**
Provincia **Milano**
C.A.P. **20122**
Codice fiscale / Partita IVA **12602550159**
Telefono **0251650259**

Catasto Energetico Edifici Regionale

Codice identificativo **16048 - 000010 / 12**
Registrato il **16/01/2012**
Valido fino al **16/01/2022**

Dati Soggetto certificatore

Nome e cognome **Eleonora Vergani**
Numero di accreditamento **2153**

Dati catastali

Comune catastale	CAMERATA CORNELLO				Sezione	Foglio		14	Particella	5240
Subalterni	da	a	da	a		da	a	da	a	
7										

Dati edificio

Provincia **Bergamo**
Comune **CAMERATA CORNELLO**
Indirizzo **Via Costa 32**
Periodo di attivazione dell'impianto **15 ottobre - 15 aprile**
Gradi giorno **2879[GG]**
Categoria dell'edificio **E.1(1)**
Anno di costruzione **2011**
Superficie utile **36.51 [m²]**
Superficie disperdente (S) **113.14 [m²]**
Volume lordo riscaldato (V) **158.73 [m³]**
Rapporto S/V **0.71 [m³]**
Progettista architettonico **Geom. Marco Tassi**
Progettista impianto termico **P.I. Massimo Piazza**
Costruttore **Impresa edile Arizzi Geremia & C snc.**

Mappa



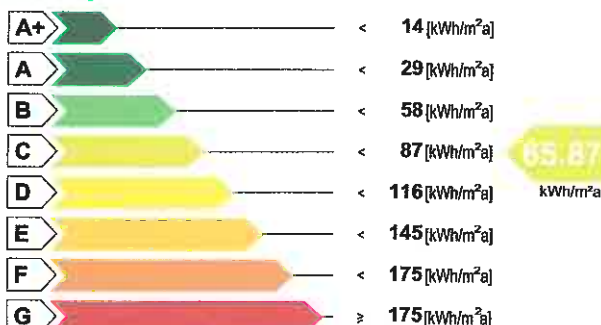
Classe energetica - EP_n

Zona climatica

E

Classe energetica - ET_c

Basso fabbisogno



Alto fabbisogno

Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: **94.01 [kWh/m²a]**

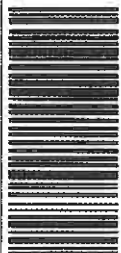


Richiesta rilascio targa energetica

☐ 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 - CO₂ eq





1604800001012

valido fino al 16/01/2022

ATTESTATO DI
CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Indicatori di prestazione energetica

Fabbisogno annuo di energia termica

Climatizzazione invernale ET_H 63.69 [kWh/m²a]

Climatizzazione estiva ET_c 9.73 [kWh/m²a]

Acqua calda sanitaria ET_w 22.64 [kWh/m²a]

Fabbisogno di energia primaria

Climatizzazione invernale EP_H 65.87 [kWh/m²a]

Climatizzazione estiva EP_c [kWh/m²a]

Acqua calda sanitaria EP_w 24.38 [kWh/m²a]

Contributi

Fonti rinnovabili EP_{FER} 31.07 [kWh/m²a]

Efficienze medie

Riscaldamento $\epsilon_{gH,yf}$ 97.00[%]

Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gW,yf}$ 93.00[%]

Riscaldamento + Acqua calda sanitaria $\epsilon_{gHW,yf}$ 96.00[%]

Totale per usi termici EP_T 90.25 [kWh/m²a]

Altri usi energetici

Illuminazione EP_L 0.00 [kWh/m²a]

Specifiche impianto termico

Tipologia impianto

Sistema di generazione

- ☐ tradizionale
☐ multistadio o modulante
 numero generatori
 potenza termica nom. al focolare
 combustibile utilizzato
☒ condensazione
☒ multistadio o modulante
 numero generatori
 potenza termica nom. al focolare
 combustibile utilizzato
☐ pompe di calore
 numero generatori
 C.O.P. / G.U.E.
 combustibile utilizzato
☐ teleriscaldamento
 combustibile utilizzato
☐ cogenerazione
 consumo nom. di combustibile
 combustibile utilizzato
☐ ad alimentazione elettrica
 potenza elettrica assorbita
☐ altro (si veda campo note)

Riscaldamento

ACS

Combinato

1
14.30
Gas naturale

Possibili interventi migliorativi del sistema edificio impianto termico

	Intervento	Superficie interessata [m ²]	Prestazioni U [W/m ² K] η [%]	Risparmio EP_r [%]	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 della copertura						
	Sostituzione delle chiusure trasparenti comprensive di infissi rivolte verso l'esterno						
Impianto	Sostituzione generatore di calore						
	Sostituzione/adequamento del sistema di distribuzione						
	Sostituzione del sistema di emissione						
	Installazione/sostituzione VMC						
FER	Installazione impianto solare termico						
	Installazione impianto solare fotovoltaico						
TOT.	Sommatoria di tutti gli interventi ipotizzati						
Note	La priorità degli interventi relativi alle caselle non compilate è trascurabile.						

Note

Firma

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

Soggetto certificatore
Eleonora Vergani



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 Certificato Energetico Edilizi Regionale.

CESTEC

CENED
Certificazione Energetica degli Edifici

www.cened.it

Pagina 2/2