



Azienda Lombarda
per l'Edilizia Residenziale
di Brescia-Cremona-Mantova

Unità Operativa di Mantova

CODICE FABB. SIREAL 11150

SCHEDA DESCRITTIVA COMPLESSO IMMOBILIARE DI ALLOGGI LIBERI

IN COMUNE DI MANTOVA STRADA FORMIGOSA N. 12

LOTTO 1 – VALORE A BASE D'ASTA: € 81.000,00	
<i>Tipologia</i>	Fabbricato di 6 alloggi
<i>Piani</i>	S1-T-1-2
<i>Consistenza</i>	Trilocali
<i>Anno di Costruzione</i>	1963
<i>Sup. Totale</i>	Mq. 378,00 + area urbana
<i>Cantina</i>	Si
<i>Autorimessa</i>	No - parcheggio nel cortile comune
<i>Ascensore</i>	No
<i>Classe energetica</i>	Clas. Energetica G Kwh/m^2a - D.Lgs. 192/2005 - D.L. 63/2013 e s.m.i.

<i>Riferimenti Catastali</i>	<i>Foglio</i>	<i>Mappale</i>	<i>Subalterno</i>
Strada Formigosa 12	98	82	da 1 a 6

In allegato:

- **Estratto di mappa**
- **Planimetrie Catastali**
- **Documentazione Fotografica**
- **A.P.E. tipo**

Per informazioni: Ufficio Patrimonio e Vendite UOG MN Tel. 0376 / 227830.

MODULARIO
F. - Cat. S. T. - 215



MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI

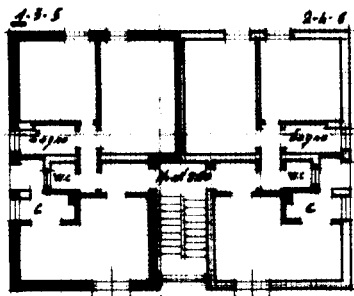
Mod. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

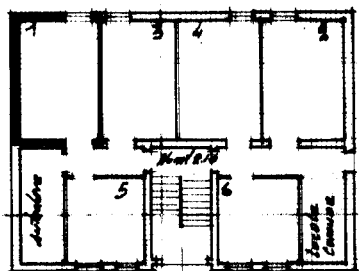
(R. DECRETO-LEGGE 15 APRILE 1959, N. 662)

Lire
20

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA
Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)
Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA

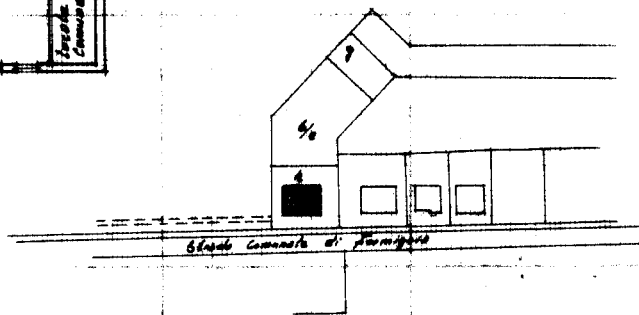


PIANTA PIANO RIALZATO - 1° - 2°



PIANTA CANTINA

Foglio "V"
Numero particella 82/6



ORIENTAMENTO

SCALA DI 1:200

SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO

DATA
PROT. N°

Compilata dal Geometa
(Titolo, nome e cognome del tecnico)
VIRGINIO NICOLINI
Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova
DATA 95-9-1964
Firma: Virginio Nicolini

ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 30/03/2021 - Comune di MANTOVA (E897) - < Foglio: 98 - Particella: 82 - Subalterno: 1 >
STRADA FORMIGOSA n. CM piano: S1-T;

Ultima planimetria in atti

MODULARIO
F. Cat. S. T. - 215



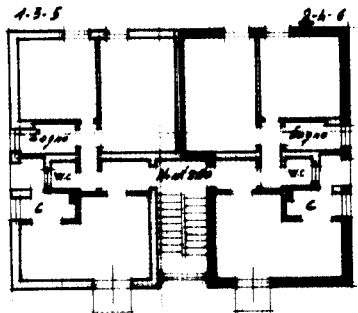
MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI
NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

Mod. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

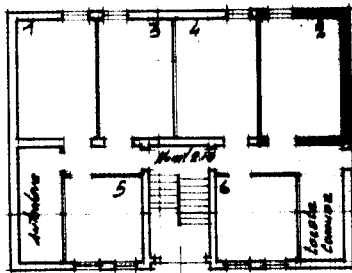
Lire
20

(R. DECRETO-LEGGE 13 APRILE 1958, N. 652)

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA
Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)
Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA

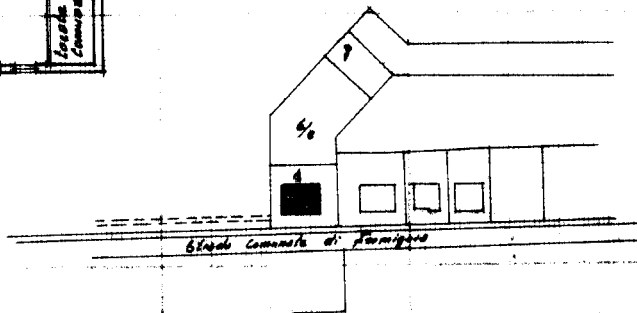


PIANTA PIANO RIALZATO - 1° - 2°



PIANTA CANTINA

Foglio "V"
Numeri provinciali 6



ORIENTAMENTO

SCALA DI 1:500

SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO

DATA
PROT. N°

[Handwritten signature]

Compilata dal Geometra
(Titolo, nome e cognome del tecnico)
VIRGINIO NICOLINI

Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova

DATA 85-9-1964

Firma: *Virginio Nicolini*

ISTITUTO TOPOGRAFICO DELLO STATO

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 30/03/2021 - Comune di MANTOVA (E897) - < Foglio: 98 - Particella: 82 - Subalterno: 2 >
STRADA FORMIGOSA n. CM piano: S1-T;

Ultima planimetria in atti

MODULARIO
F. - Cat. S. P. - 898



MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI
NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

Mod. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

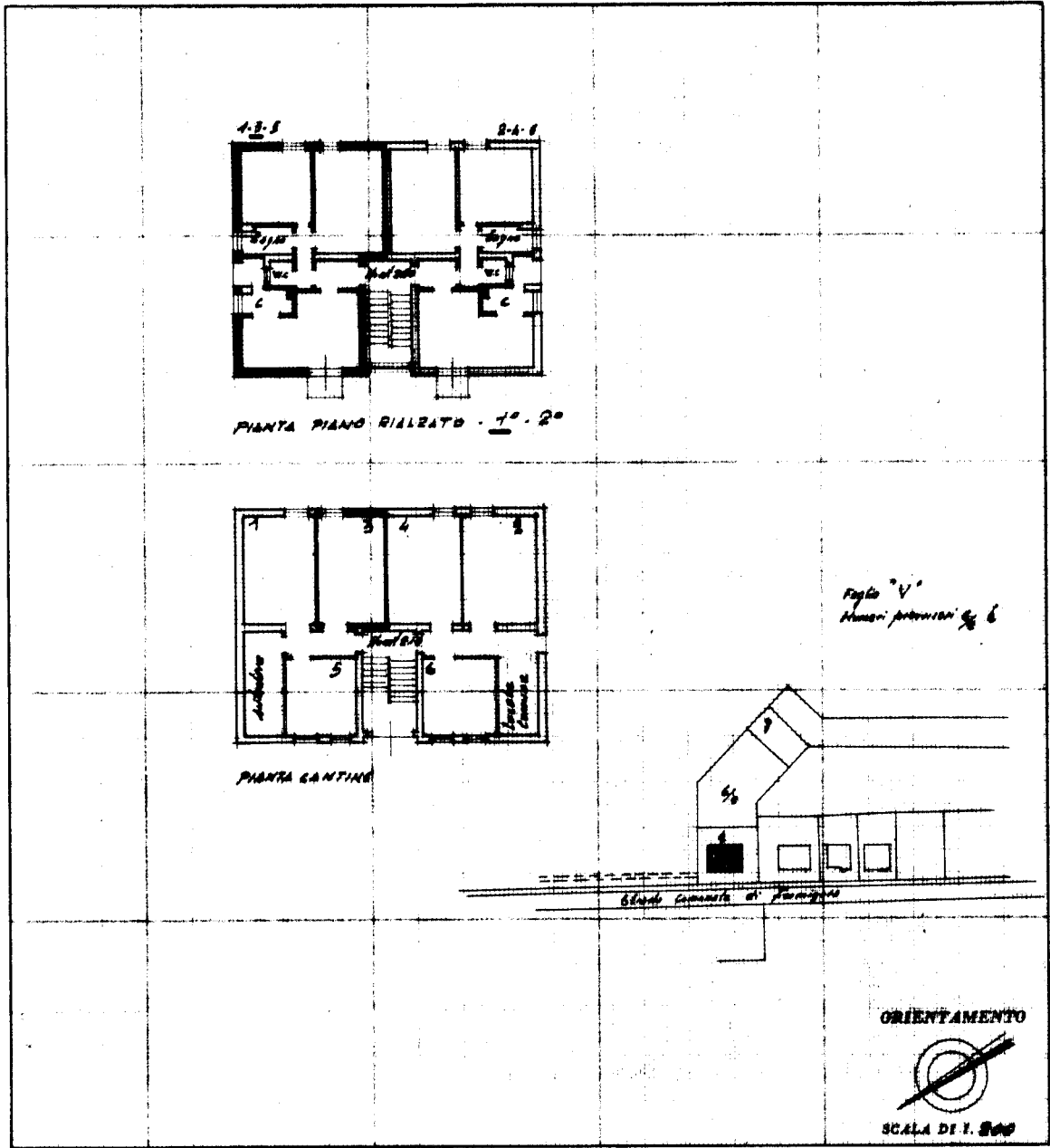
Lire
20

(R. DECRETO-LEGGE 15 APRILE 1960, N. 682)

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA

Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)

Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA



SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO	
DATA	
PROT. N°	

Compilata dal Geometra
(Titolo, nome e cognome del tecnico)
VIRGINIO NICOLINI
Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova
DATA 25-9-1964
Firma: Virginio Nicolini

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 30/03/2021 - Comune di MANTOVA (E897) - < Foglio: 98 - Particella: 82 - Subalterno: 3 >
STRADA FORMIGOSA n. SM piano: S1-1;

Ultima planimetria in atti

MODULARIO
F. - Cat. E. T. - 208



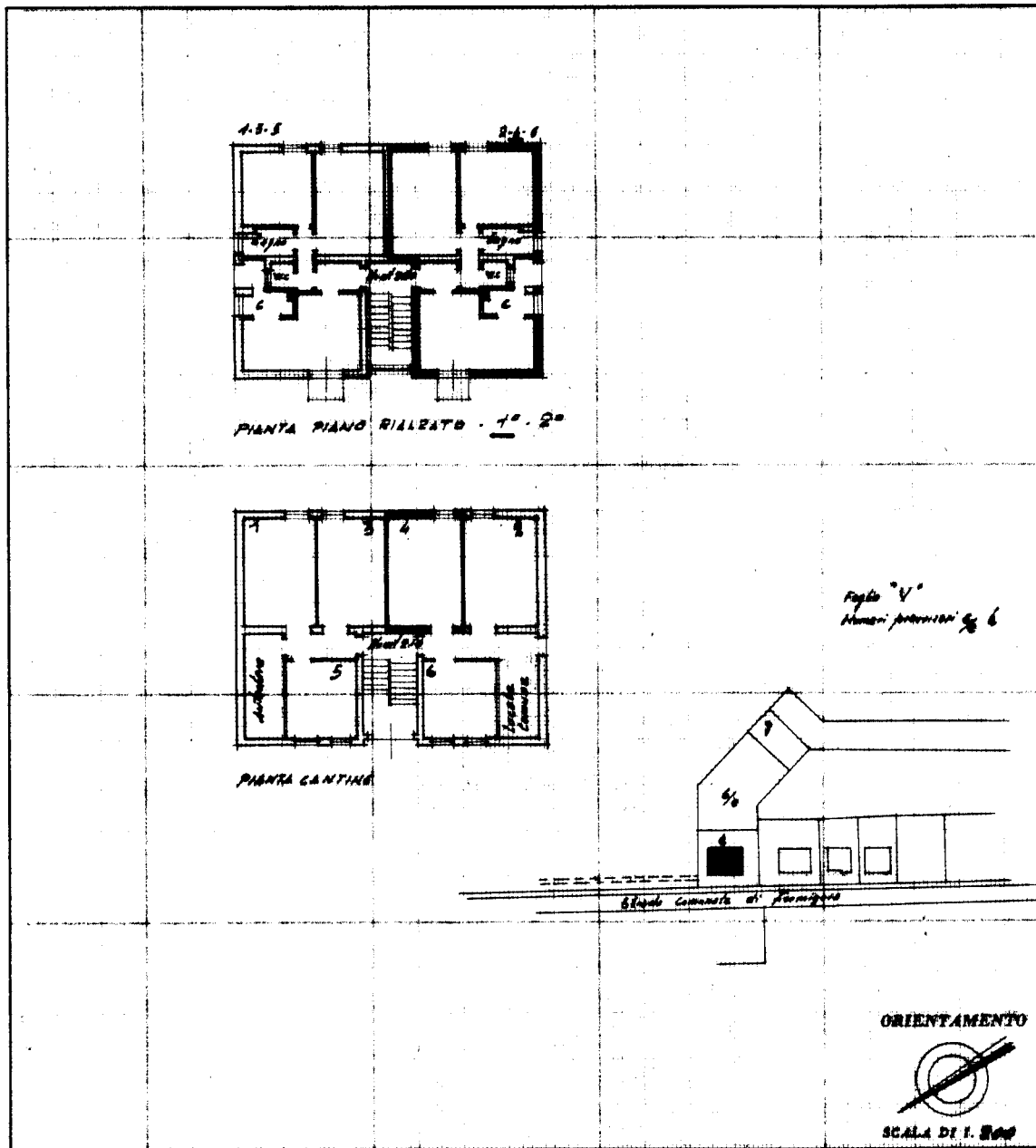
MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI
NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

MOD. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

Lire
20

(R. DECRETO-LEGGE 15 APRILE 1950, N. 649)

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA
Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)
Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA



SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO	
DATA	
PROT. N°	

Compilata dal Geometa
(Titolo, nome e cognome del tecnico)
VIRGINIO NICOLINI
Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova
DATA 95-9-1964
Firma: Virginio Nicolini

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 30/03/2021 - Comune di MANTOVA (E897) - < Foglio: 98 - Particella: 82 - Subalterno: 4 >
STRADA FORMIGOSA n. SM piano: S1-1;

Ultima planimetria in atti

MODULARIO
P. - Col. 3. 7. - 288



MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI

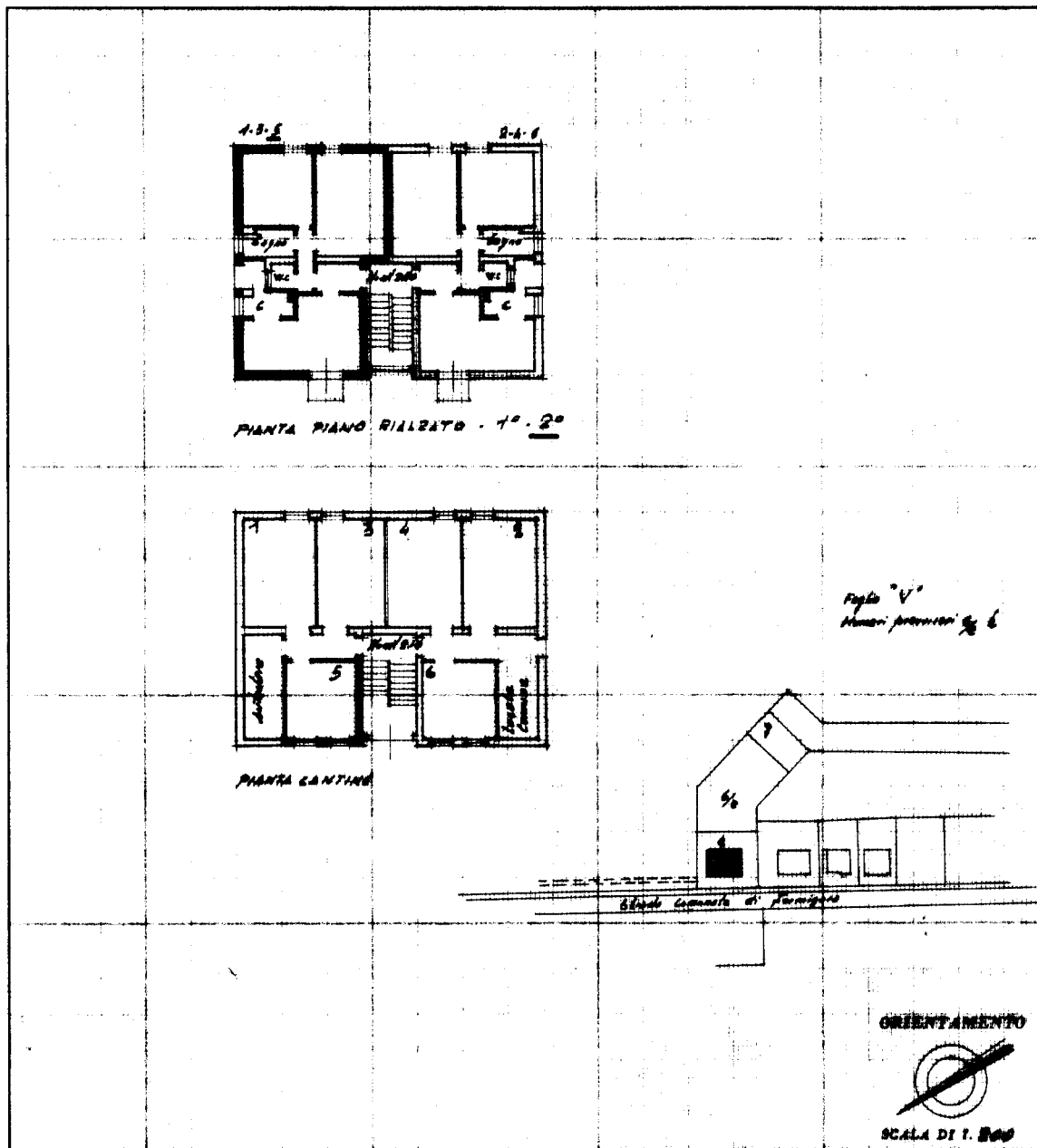
MOD. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

Lire
20

(R. DECRETO-LEGGE 18 APRILE 1950, N. 652)

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA
Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)
Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA



SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO

DATA
PROT. N°

Compilata dal Geometra
(Titolo, nome e cognome del tecnico)
VIRGINIO NICOLINI
Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova
DATA 25-9-1964
Firma: Virginio Nicolini

ISTITUTO TOPOGRAFICO DELLO STATO

MODULARIO
F. - Cat. S. T. - 218



MINISTERO DELLE FINANZE
DIREZIONE GENERALE DEL CATASTO E DEI SERVIZI TECNICI ERARIALI

MOD. B (Nuovo Catasto Edilizio Urbano)

Lire
20

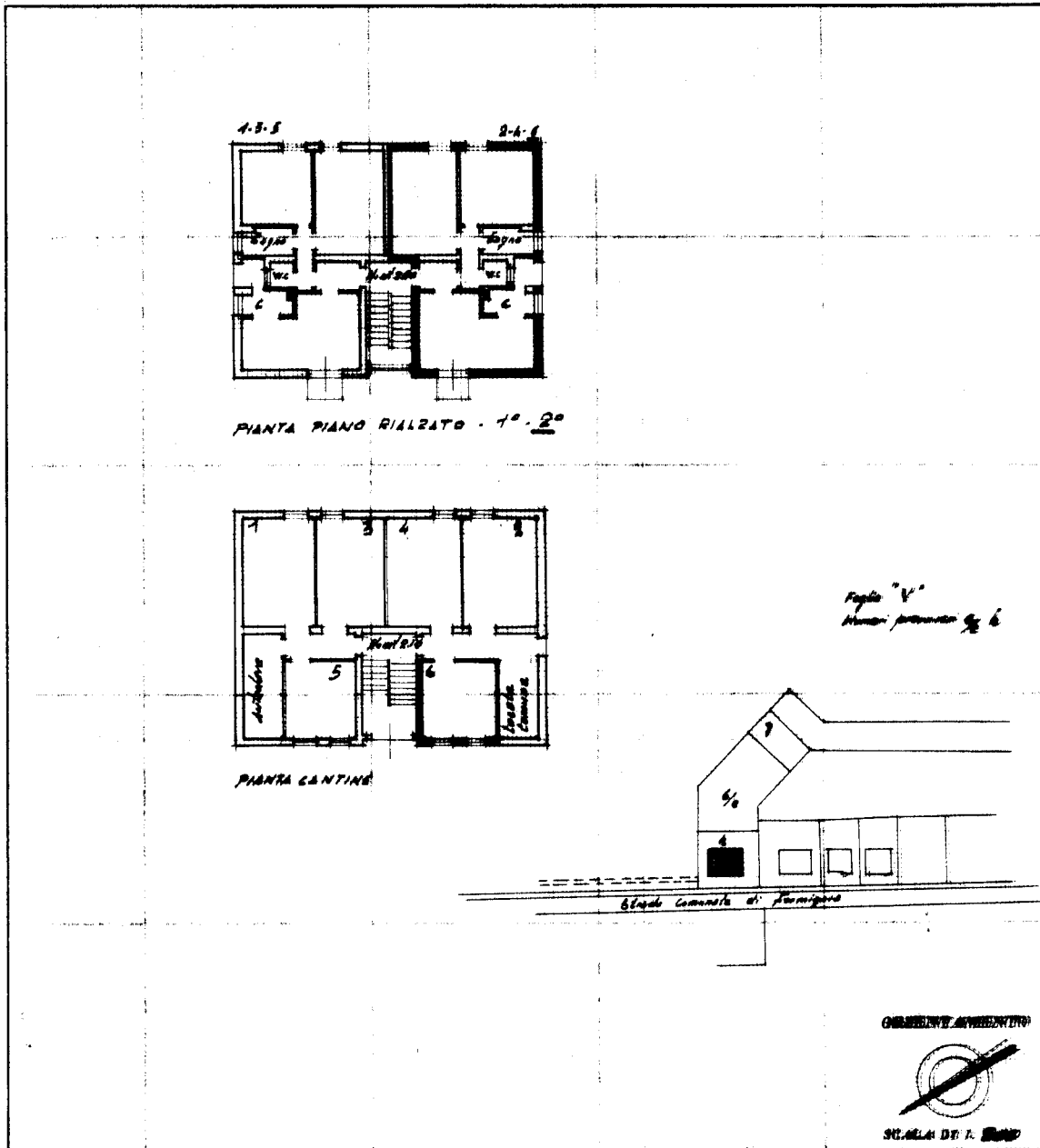
NUOVO CATASTO EDILIZIO URBANO

(R. DECRETO-LEGGE 13 APRILE 1959, N. 652)

Planimetria dell'immobile situato nel Comune di MANTOVA Via FORMIGOSA

Ditta DEMANIO DELLO STATO (ROMITA)

Allegata alla dichiarazione presentata all'Ufficio Tecnico Erariale di MANTOVA



SPAZIO RISERVATO PER LE ANNOTAZIONI D'UFFICIO	
DATA	
PROT. N°	

Compilata dal Geometra
(Titolo, numero e numero di iscrizione)
VIRGINIO NICOLINI
Iscritto all'Albo dei Geometri
della Provincia di Mantova
DATA 85-9-1964
Firma: Virginio Nicolini

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 30/03/2021 - Comune di MANTOVA (E897) - < Foglio: 98 - Particella: 82 - Subalterno: 6 >
STRADA FORMIGOSA n. SM piano: S1-2;

Ultima planimetria in atti





DATI GENERALI

Destinazione d'uso

- Residenziale
 Non residenziale

Classificazione D.P.R. 412/93: E.1 (1)

Oggetto dell'attestato

- Intero edificio
 Unità immobiliare
 Gruppo di unità immobiliari

Numero di unità immobiliari di cui è composto l'edificio: 6

- Nuova costruzione
 Passaggio di proprietà
 Locazione
 Ristrutturazione importante
 Riqualificazione energetica
 Altro: _____

Dati identificativi



Regione : Lombardia
 Comune : MANTOVA
 Indirizzo : Strada Formigosa 12
 Piano : 1
 Interno :
 Coordinate GIS : 45,15 10,766667

Zona climatica : E
 Anno di costruzione : 1964
 Superficie utile riscaldata (m²) : 58.75
 Superficie utile raffrescata (m²) : 0.00
 Volume lordo riscaldato (m³) : 233.70
 Volume lordo raffrescato (m³) : 0.00

Comune catastale		MANTOVA				Sezione		Foglio		98	Particella		82
Subalterni	da	2	a	2	da	a	da	a	da	a	da	a	
Altri subalterni													

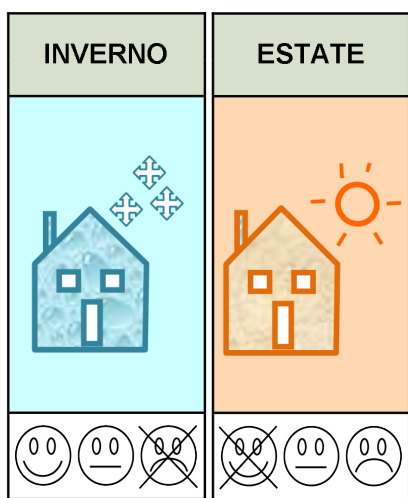
Servizi energetici presenti

- Climatizzazione invernale
 Climatizzazione estiva
 Ventilazione meccanica
 Prod. acqua calda sanitaria
 Illuminazione
 Trasporto di persone o cose

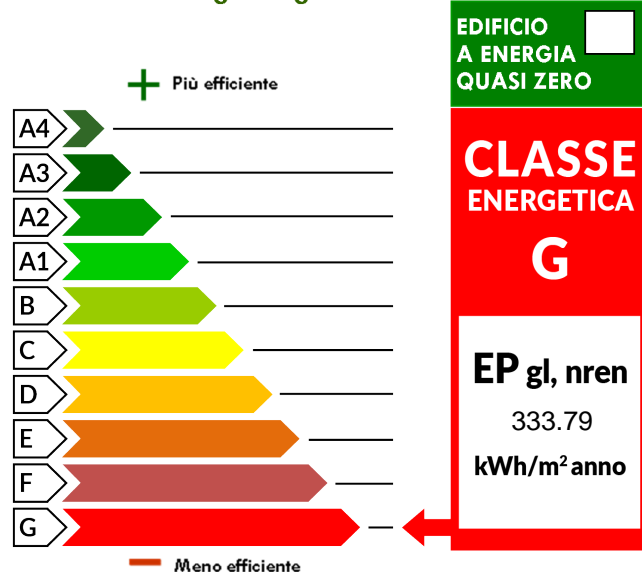
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

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



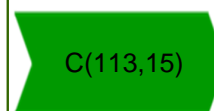
Prestazione energetica globale



Riferimenti

Gli immobili simili avrebbero in media la seguente classificazione:

Se nuovi:



Se esistenti:



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 checked="" type="checkbox"/>	Energia elettrica da rete	1696,97 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EP _{gl,nren} kWh/m ² anno 333.79
<input checked="" type="checkbox"/>	Gas naturale	1561,85 m ³	
<input type="checkbox"/>	GPL		
<input type="checkbox"/>	Carbone		Indice della prestazione energetica rinnovabile EP _{gl,ren} kWh/m ² anno 13.58
<input type="checkbox"/>	Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/>	Biomasse solide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse liquide		
<input type="checkbox"/>	Biomasse gassose		
<input type="checkbox"/>	Solare fotovoltaico		Emissioni di CO ₂ kg/m ² anno 65.31
<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}	Intervento sulle strutture opache	NO	10.50	D (143.11)	B 91.07 kWh/m ² anno
R _{EN2}	Intervento sui serramenti	NO	7.70	F (282.34)	
R _{EN3}					
R _{EN4}					
R _{EN5}					
R _{EN6}					

ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI

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

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V – Volume riscaldato	233.70	m³
S – Superficie disperdente	175.06	m²
Rapporto S/V	0.75	
EP_{H,nd}	220.36	kWh/m²anno
A_{sol,est}/A_{sup utile}	0.0300	-
Y_{IE}	0.08	W/m²K

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
Climatizzazione invernale	Generatore a combustione	1964		Gas naturale	24.00	0.79	η_H	0.00	277.46
Climatizzazione estiva							η_C		
Prod. acqua calda sanitaria	Scalda-acqua	1964		Energia elettrica	1.20	0.34	η_w	13.58	56.33
Impianti combinati									
Produzione da fonti rinnovabili									
Ventilazione meccanica									
Illuminazione									
Trasporto di persone o cose									

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: 07/09/2022

SOGGETTO CERTIFICATORE

<input type="checkbox"/> Ente/Organismo pubblico	<input checked="" type="checkbox"/> Tecnico abilitato	<input type="checkbox"/> Organismo/Società
Nome e Cognome / Denominazione	Diego Gatta	
Indirizzo	Via Montini 157, Lumezzane (BS)	
E-mail		
Telefono		
Titolo	Diploma di geometra	
Ordine/iscrizione	Collegio dei geometri	
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 16/09/2022

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 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:



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.

RIQUALIFICAZIONE 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.