ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 37818

Rilasciato il 31-07-2015 Scadenza il 31-07-2025

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: BORZONASCA VIA A. RAGGIO 20/1

Comune: Borzonasca Provincia: Genova

Anno di costruzione: Dopo 2011 Zona climatica: D

Superficie utile A_u[m^2]: 41.13 Volume lordo V[m^3]: 176.40

Rapporto di forma S/V [m^{-1}]: 1.01

Proprietà [redacted]

IDENTIFICATIVI CATASTALI

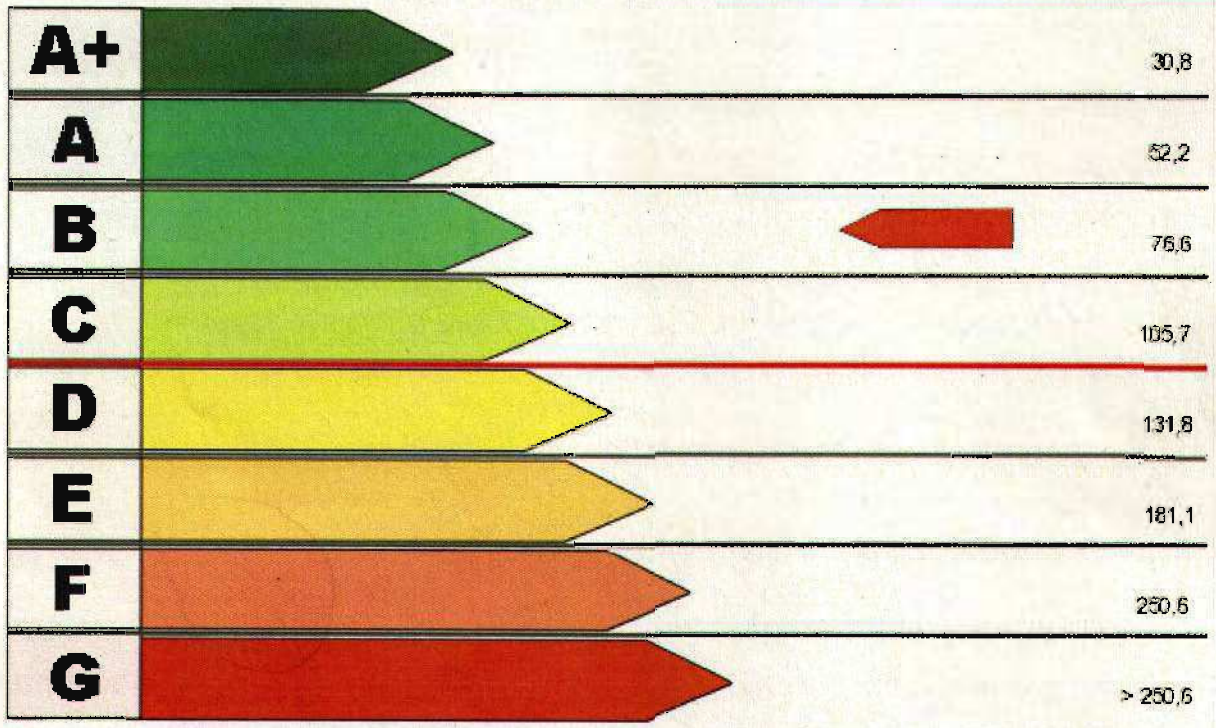
Sezione: Foglio: 80

Mappale: 114 Sub: 2

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

Codice catasto Regionale degli Impianti Termici degli Edifici (se presente):

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 62.96 kWh/m² anno Valore Raggiungibile:

Benefici ambientali

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio allo stato attuale: 0.50 t/anno

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: t/anno

Fonti rinnovabili

☒ Non utilizzate

☐ Utilizzate ☐ Solare termico ☐ Biomassa ☐ Cogenerazione

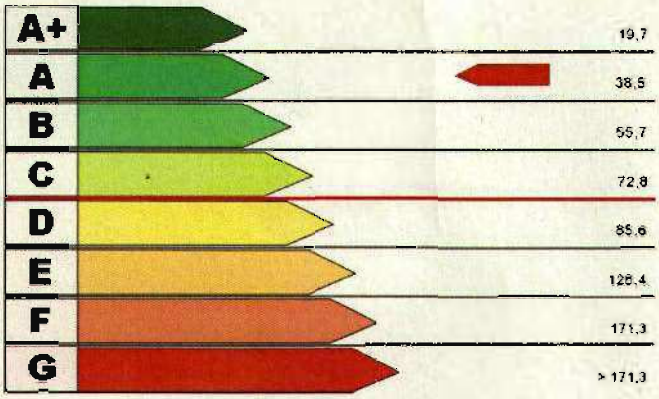
☐ Solare fotovoltaico ☐ Pompa di calore

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 37818

Rilasciato il 31-07-2015 Scadenza il 31-07-2025

Indici e fabbisogni di energia parziali

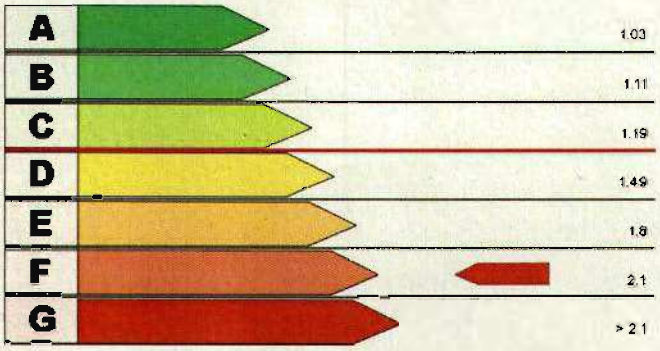
Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



Valore attuale: 23.34 kWh/m² anno

Valore raggiungibile:

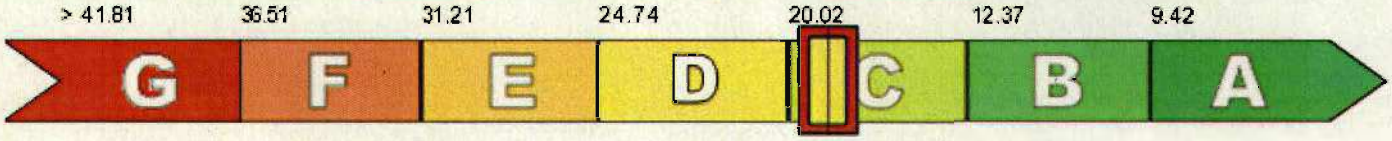
Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.86

Valore raggiungibile:

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria



Valore attuale: 19.60 kWh/m² anno

Valore raggiungibile:

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

$Q_{c,nd}$:1050.31 kWh/anno

Fabbisogno di energia elettrica per l'illuminazione (solo non residenziale)

E_L:0.00 kWh/anno

Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	**kWh/m² anno risparmiati**	**Sovraccosto/ Costo intervento**	**Tempo di Ritorno**
ENERGIE RINNOVABILI	**kWh/m² anno risparmiati**	**Sovraccosto/ Costo intervento**	**Tempo di Ritorno**
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	**kWh/m² anno risparmiati**	**Sovraccosto/ Costo intervento**	**Tempo di Ritorno**

Tecnico [redacted] Numero [redacted]

Il Tecnico dichiara sotto la propria responsabilità, l'indipendenza, l'imparzialità di giudizio e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 75/2013

Firma, timbro I.R.E. S.p.A. - Agenzia Regionale [redacted]

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

N° 2 pagine

Genova, 21/02/2019

Certificazione Energetica degli Edifici

REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore:	[redacted]
Cognome:	
Nome:	
Anno:	2015
Numero Certificato:	37818
Data Protocollo:	06/08/2015 18:30
Numero Protocollo:	PG/2015/0142707

Impronta file .pdf:

4abe3479fc76023656c785a3aa05b2976b859cf96274c8ae40ba62dfd9d5be96

Impronta file .xml:

9a68abff79db3533d491f2a35ecfa64b4395c09268f9f78498986a71cd0379ee

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 37819

Rilasciato il 31-07-2015 Scadenza il 31-07-2025

Informazioni generali dell'edificio

Indirizzo: BORZONASCA VIA A. RAGGIO 20/2

Comune: Borzonasca Provincia: Genova

Anno di costruzione: Dopo 2011 Zona climatica: D

Superficie utile A_u[m^2]: 39.10 Volume lordo V[m^3]: 159.00

Rapporto di forma S/V [m^{-1}]: 0.95

[redacted]

IDENTIFICATIVI CATASTALI

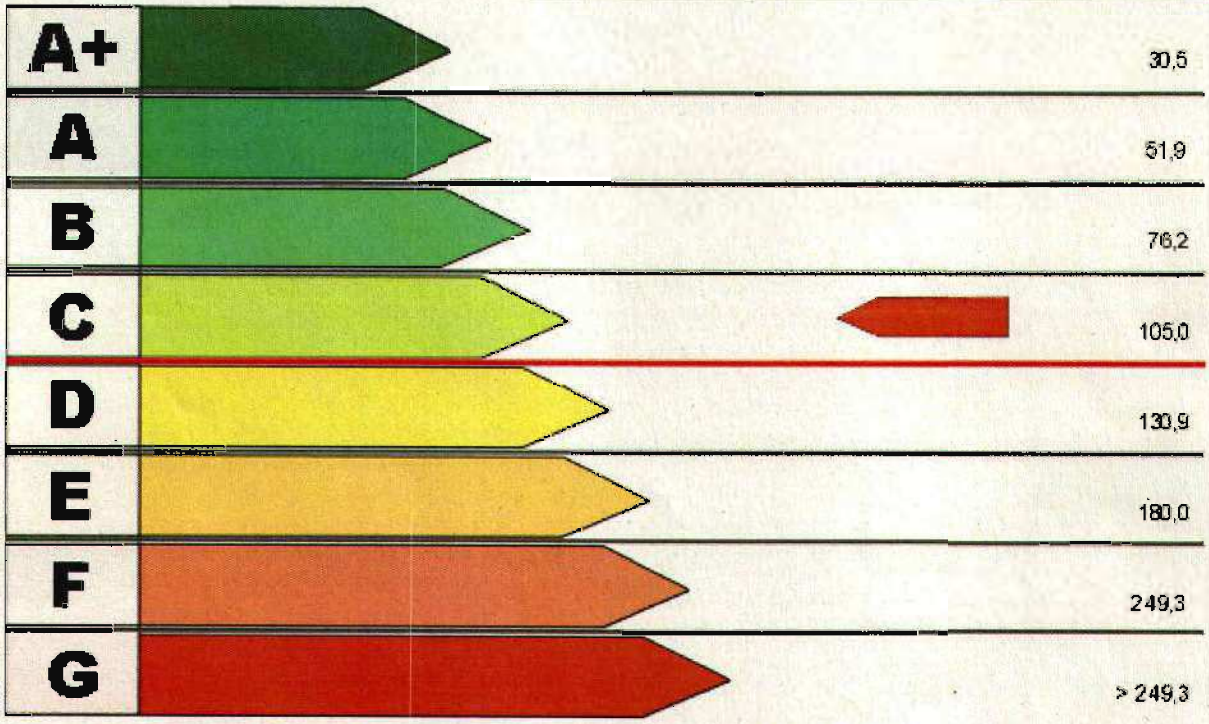
Sezione: Foglio: 80

Mappale: 114 Sub: 3

IDENTIFICATIVO IMPIANTI TERMICI

Codice catasto Regionale degli Impianti Termici degli Edifici (se presente):

Prestazione energetica globale



Valore Attuale: 99.19 kWh/m² anno Valore Raggiungibile:

Benefici ambientali

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio allo stato attuale: 0.75 t/anno

CO_2 Emissioni di CO_2 attribuibili all'edificio con interventi migliorativi: t/anno

Fonti rinnovabili

☒ Non utilizzate

☐ Utilizzate ☐ Solare termico ☐ Biomassa ☐ Cogenerazione

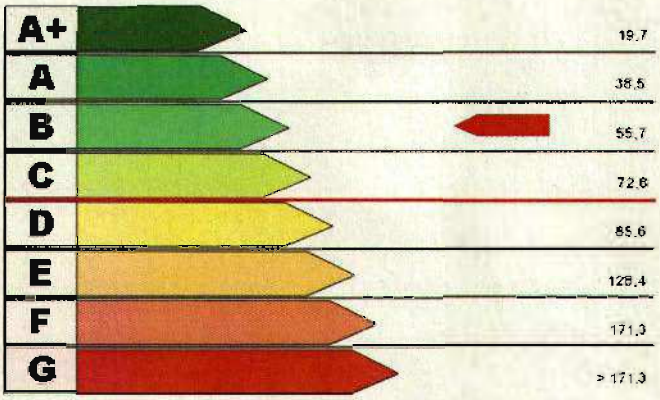
☐ Solare fotovoltaico ☐ Pompa di calore

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA n. 37819

Rilasciato il 31-07-2015 Scadenza il 31-07-2025

Indici e fabbisogni di energia parziali

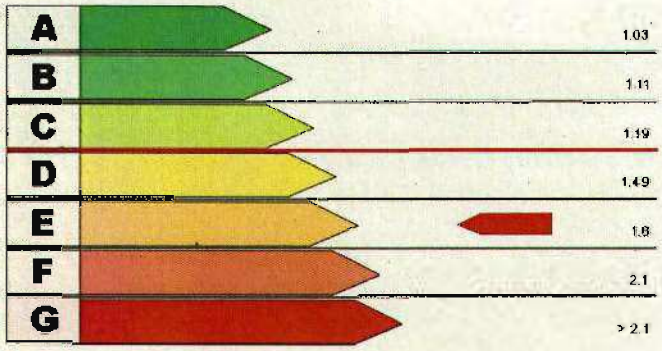
Indice di prestazione energetica dell'involucro edilizio



Valore attuale: 51.04 kWh/m² anno

Valore raggiungibile:

Indice di prestazione energetica dell'impianto per la climatizzazione invernale



Valore attuale: 1.57

Valore raggiungibile:

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

Valore attuale: 18.94 kWh/m² anno

Valore raggiungibile:

Fabbisogno ideale di energia termica utile per il raffrescamento

$Q_{c.nd}$:915.69 kWh/anno

Fabbisogno di energia elettrica per l'illuminazione (solo non residenziale)

E_L:0.00 kWh/anno

Interventi Consigliati

INTERVENTI SULL'INVOLUCRO	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
INTERVENTI SULL'IMPIANTO	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
ENERGIE RINNOVABILI	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno
CONFIGURAZIONE A CUI SI RIFERISCE IL POTENZIALE MIGLIORAMENTO DEL FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA	kWh/m² anno risparmiati	Sovraccosto/ Costo intervento	Tempo di Ritorno

Tecnico [redacted] Numero [redacted]

Il Tecnico dichiara sotto la propria responsabilità, l'indipendenza, l'imparzialità di giudizio e l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 75/2013

COPIA CONFORME

[redacted]

[redacted]

Certificazione Energetica degli Edifici

REGIONE LIGURIA

Ricevuta

N. certificatore:	[redacted]
Cognome:	
Nome:	
Anno:	2015
Numero Certificato:	37819
Data Protocollo:	06/08/2015 18:20
Numero Protocollo:	PG/2015/0142703

Impronta file .pdf:

347db2c4ddeec00463a89d38714a0353801174ab74fda3eeb00712ca5458287d

Impronta file .xml:

08690e702b4fa30bb6778e597f3f6aceb641378557742f49f2cbf1e739d24331