

# ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del comma 2, dell'articolo 8, del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192 e successive mm.e ii.)

## Edifici residenziali

### 1. INFORMAZIONI GENERALI

Nuova costruzione <input checked="" type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica <input type="checkbox"/>
Riferimenti catastali		

#### 1.1 EDIFICIO

Indirizzo	Via Mazzini, 64 - ROMA		
Tipologia edilizia			
Tipologia costruttiva			
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	1
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	352,27	Superficie utile m <sup>2</sup>	86,21
Superficie disperdente S(m <sup>2</sup> )	369,20	Zona climatica/GG	D/1415
Rapporto S/V	1,05	Destinazione d'uso	E1 (1)

#### 1.2 IMPIANTI

<b>Riscaldamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	CALDAIA A GAS A CONDENSAZIONE
	Potenza nominale (kW)	22,00	Combustibile	Metano
<b>Acqua calda sanitaria</b>	Anno di installazione		Tipologia	Generatore combinato
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	Metano
<b>Raffrescamento</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
<b>Fonti rinnovabili</b>	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh <sub>e</sub> /kWh <sub>t</sub> )			

#### 1.3 PROPRIETA'

<b>Proprietà</b>	Geo Network srl		
Indirizzo	Via Fiasella, 10	Telefono/e-mail	0187622198

#### 1.4 PROGETTAZIONE

<b>Progettista/i architettonico</b>	Arch. Rossi Maurizio		
Indirizzo	Via Rinchiosa, 15	Telefono/e-mail	0187629894
<b>Progettista/i impianti</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

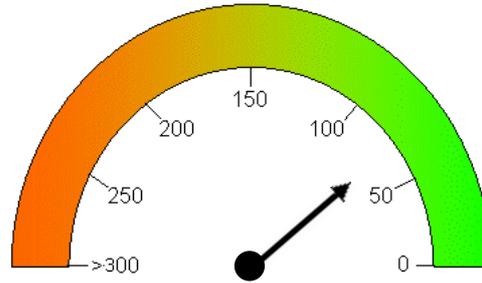
#### 1.5 COSTRUZIONE

<b>Costruttore</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
<b>Direttore/i lavori</b>			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

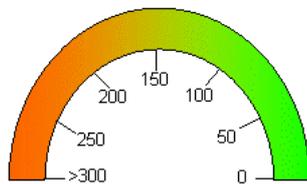
## 2. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

**EMISSIONI DI CO2**

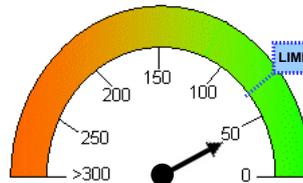
13,60 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>-anno



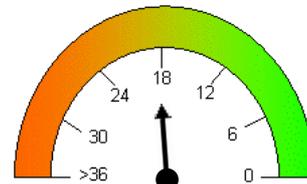
**PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE**  
69,02 kWh/m<sup>2</sup>-anno



**PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO**  
28,06



**PRESTAZIONE RISCALDAMENTO**  
50,26 kWh/m<sup>2</sup>-anno



**PRESTAZIONE ACQUA CALDA**  
18,76 kWh/m<sup>2</sup>-anno

## 3. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

3.1 RAFFRESCAMENTO		3.2 RISCALDAMENTO		3.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	50,26	Indice energia primaria (EPacs)	18,76
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	68,40		
Indice involucro (EPe,invol)	28,06	Indice involucro (EPi,invol)	25,55		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto ( $\eta_g$ )	50,84	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili			

## 4. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)		
2)		
3)		
4)		
5)		

**PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE**

## 5. CLASSIFICAZIONE PROPOSTA

### CLASSE ENERGETICA PROPOSTA

**C****5.1 METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA**

Norme UNI/TS 11300 - D.M 26/06/2009 - Allegato A

**5.2. QUALITA' INVOLUCRO PROPOSTA  
(RAFFRESCAMENTO)****I****II**~~**III**~~**IV****V**

## 6. NOTE

## 7. TECNICO ABILITATO

Nome e cognome / Denominazione			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Titolo		Ordine/Iscrizione	
Ruolo rispetto all'edificio			

## 8. DATI DI INGRESSO

Progetto energetico	<input checked="" type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio	<input type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità			

## 9. SOFTWARE

Denominazione	Euclide Certificazione Energetica 2010	Produttore	Geo Network srl
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300) fornita dal produttore.			
Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n. 013 rilasciato dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI) in data 24/06/2010.			

Data asseverazione del Tecnico abilitato .....

.....  
Firma del Tecnico abilitato

Data asseverazione del Direttore dei lavori .....

.....  
Firma del Direttore dei lavori