

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Edifici non Residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI					
Codice Certificato	CE 230115	Validità	10 Anni		
Riferimenti catastali					
Comune: Quartu sant'elena ; Sezione: ; Foglio: 56 ; Particella: 3361 ; SubAlterno: 9 ; Categoria catastale: C/1 ; Zona catastale: ; Classe catastale: ; Consistenza catastale: ;					
Indirizzo edificio					
Strada Provinciale 17 CAP: 09045 ; Comune: Quartu sant'elena					
Nuova Costruzione <input type="checkbox"/>		Passaggio di proprietà/Affitto <input type="checkbox"/>		Riqualficazione energetica <input checked="" type="checkbox"/>	
Proprietà	Comune di Quartu Sant'Elena			Telefono	
				Email	
Indirizzo	Via Elegio Porcu				
CAP	09045	Comune	Quartu Sant'Elena	Prov	Cagliari

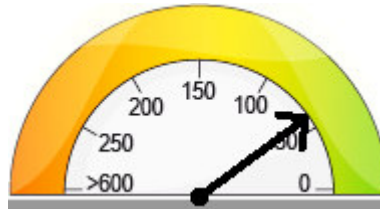
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: G

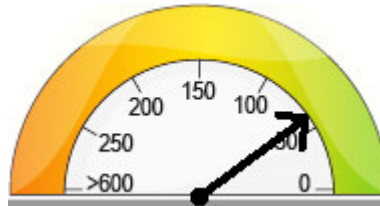
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI

EMISSIONI DI CO2
39.80 KgCO₂/m³ * anno

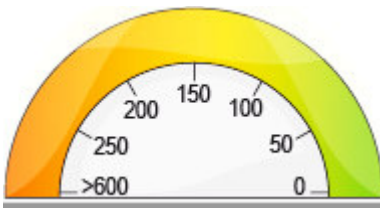
PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
0.00 kWh/m³ * anno



PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE
58.97 kWh/m³ * anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
58.97 kWh/m³ * anno



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
--- kWh/m³ * anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
0.00 kWh/m³ * anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme Uni/TS 11300

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	0.00 kWh/ m³ anno	0.0 (< 10 anni)

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento <input checked="" type="checkbox"/>	Raffrescamento <input type="checkbox"/>	Acqua calda sanitaria <input checked="" type="checkbox"/>
--	---	---	---

	<4.52 kWh/mc anno		Rif. Legislativo: 13.08 kWh/m ³ anno
	<6.54 kWh/mc anno		
	<9.39 kWh/mc anno		
	<13.08 kWh/mc anno		
	<15.93 kWh/mc anno		
	<20.80 kWh/mc anno		
	<28.52 kWh/mc anno		
	>28.52 kWh/mc anno	58.97 kWh/mc anno	

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 Illuminazione	
Indice energia primaria (E _{Pe})		Indice energia primaria (E _{Pi})	58.97	Indice energia primaria (E _{Pacs})	0.00	Indice energia Primaria (E _{Pill})	<u>0.00</u>
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	8.07			Indice energia limiti di legge	
Indice involucro (E _{pe, invol})	1.10	Indice involucro (E _{pi, invol})	14.99				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (<i>η_g</i>)	25.42	Fonti rinnovabili	0.00	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0.00				

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Loc. Commerciale			Foto dell'edificio (non obbligatoria)
Tipologia costruttiva	Isolato			
Anno di costruzione	1971	Numero di appartamenti	10	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	151.96	Superficie utile m ²	42.24	
Superficie disperdente S (m ²)	79.76	Zona climatica/GG	C / 931.00	
Rapporto S/V	0.52	Destinazione d'uso	E.5	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	2014	Tipologia	Generatore Standard
	Potenza nominale (KW)	1.20	Combustibile	Elettricit�
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Bollitore elettrico ad accumulo
	Potenza nominale (KW)	1.20	Combustibile	Elettricit�
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (KW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	/	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (KWh _e /KWh _t)	0.00/0.00		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			Telefono	
			Email	
Indirizzo				
CAP		Comune		Prov
Progettista/i impianti			Telefono	
			Email	
Indirizzo				
CAP		Comune		Prov

13. COSTRUZIONE

Costruttore			Telefono	
			Email	
Indirizzo				
CAP		Comune		Prov
Direttore/i dei lavori			Telefono	
			Email	
Indirizzo				
CAP		Comune		Prov

14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente Organismo pubblico	Tecnico abilitato	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome/ Denominazione	Antonio Piras		
Indirizzo	Viale Colombo, 146	Comune	Quartu Sant'Elena
Provincia	CA	Ordine/ Iscrizione	Geom. di Cagliari n. 1758
Titolo	Geom.	Tel./E-mail	070837020
Dichiarazione di indipendenza	Ai sensi degli artt.359 e 481 del C.P.,ed ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 75/2013, il sottoscritto dichiara l'assenza di conflitto di interessi, ovvero di non coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali e dei componenti dell'edificio da certificare nonche' rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente (come richiesto dall'art. III punto 2.3.b) del D.Lgs. n. 115/08), che in ogni caso non e' ne' coniuge ne' parente fino al quarto grado del sottoscritto.		
Informazioni aggiuntive	Attestato reso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 come previsto da D.L. 63/2013 convertito nella Legge 90/2013		

15. SOPRALLUOGHI

1) 23/01/2015
2)

16. DATI IN INGRESSO

Progetto energetico	[]	Rilievo sull'edificio	[X]
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE

Denominazione	TermiPlan v5.0 Release 2015	Produttore	Analist Group Srl
Dichiarazione di rispondenza garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al +/- 5% rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI TS 11300-1:2014, UNI TS 11300-2:2014, UNI TS 11300-3:2010, UNI TS 11300-4:2012)			
Protocollo CTI n. 59 del 05/12/2014			

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Art. 47 D.P.R 28 Dicembre 2000, n° 445 – Senza Autentica di Sottoscrizione

Il/La sottoscritto/a **Antonio Piras** nato/a **Cagliari** Provincia **CA**

il **06/05/1954** Residente in **Quartu Sant'Elena**

Provincia **CA** in Via/Piazza **Viale Colombo, 146**

Codice Fiscale **PRSNTN54E06B354F** nella sua qualità di Tecnico abilitato all'esercizio della professione di Certificatore Energetico.

Consapevole delle sanzioni amministrative dell'art. 71 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, di quelle previste dall'art. 12 del Decreto Legge del 3 agosto 2013, n. 90 e s.m.i.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445

DICHIARA

ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, così come modificato dal Decreto Legge 3 agosto 2013, n. 90,
che

l'Attestato di Prestazione Energetica

l'attestato di Qualificazione Energetica

la Relazione Tecnica di progetto attestante la rispondenza alle prescrizioni per il contenimento del consumo di energia degli edifici e dei relativi impianti termici

la dichiarazione di conformità delle opere realizzate rispetto al progetto e alle sue eventuali varianti, ed alla relazione tecnica

il rapporto di controllo dell'impianto

riferito all'unità catastale nel comune di **Quartu sant'elena Sez., Foglio:56, Part.:3361, Sub.:9** di proprietà del Sig./a **Comune di Quartu Sant'Elena**

è reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445.

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi del D.Lgs n° 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data

Timbro e firma del Tecnico

Li, 04/02/2015

Antonio Piras

Documentazione allegata

Fotocopia di documento valido di identità – art. 38 del D.P.R. n° 445/2000

