

ARCA CAPITANATA

AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007-2013

Regione Puglia - "Settore Aree Urbane - Città"

Finanziamento: € 2.000.000,00

Finanziamento integrativo: € 600.000,00 (Economie rivenienti dalle Leggi 457/78, 67/88 e 179/92)

Realizzazione di n° 18 alloggi di edilizia residenziale pubblica
nel Comune di San Giovanni Rotondo in Via Antonio Massa

Finanziamento complessivo: € 2.600.000,00

TIMBRO	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	ing. Vincenzo De Devitiis (Dirigente del Settore Tecnico)
	I PROGETTISTI DELL'ARCHITETTONICO:	arch. Anna Maria Tomasulo u.o. Progettazione / Appalti geom. Pietro Lorusso u.o. Progettazione / Appalti
	IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI:	arch. Antonio Palma Via P. Cascavilla n. 2 - 71013 San Giovanni Rotondo

TAVOLA	TITOLO		SCALA
	Progetto: Attestasto di Qualificazione Energetica		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI	
RIF.			

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.)

E.1(1) abitazione adibita a residenza con carattere continuativo

1. INFORMAZIONI GENERALI

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

1.1 EDIFICIO

Indirizzo	Via P.zza Corso Viale San Giovanni Rotondo			Foto dell'edificio
Tipologia edilizia	realizzazione di edificio residenziale a torre			
Tipologia costruttiva	intelaiata in c.a.o.			
Anno di costruzione	da realizzare	Numero di appartamenti	6	
Volume lordo riscaldato V(m³)	1911.51	Superficie utile m²	470.50	
Superficie disperdente S(m²)	1196.80	Zona climatica / GG	D / 2004	
Rapporto S/V	0.63	Destinazione d'uso	E.1(1)	

1.2 IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	23d. Generatori di cal. a gas a cond.
	Potenza nominale (kW)	50.0	Combustibile	Gas naturale
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	23d. Generatori di cal. a gas a cond.
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	Gas naturale
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0/0	Tipologia	solare fotovoltaico e solare termico per ACS
	Energia annua prodotta (kWh _e /kWh _t)	1434/14505		

1.3 PROPRIETA'

Proprietà	ARCA CAPITANATA AG. REG. per la CASA e l'ABITARE		
Indirizzo		Telefono/e-mail	

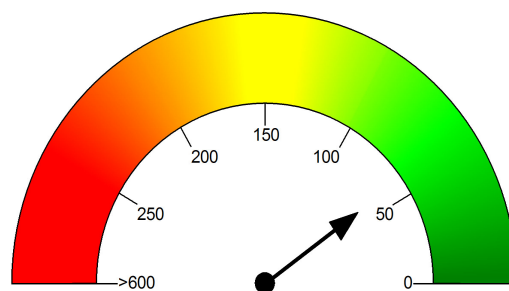
1.4 PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti	Arch. Antonio PALMA		
Indirizzo	via Paolo Cascovilla n°2 71013 San Giovanni Rotondo	Telefono/e-mail	3939991417

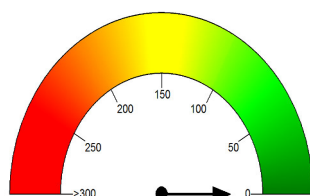
1.5 COSTRUZIONE

Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

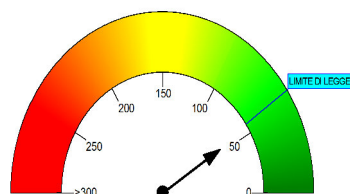
2. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALI E PARZIALI



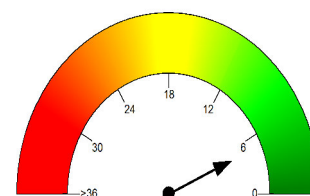
**PRESTAZIONE
ENERGETICA GLOBALE**
59.7 kWh/m²·anno



**PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO**
... kWh/m²·anno

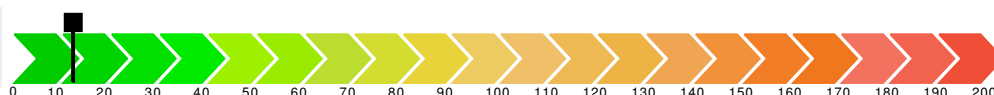


**PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO**
54.9 kWh/m²·anno



**PRESTAZIONE
ACQUA CALDA**
4.7 kWh/m²·anno

EMISSIONI DI CO2
12.5 kg/m²·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)	54.94	Indice energia primaria (EPacs)	4.72
Indice energia limite di legge (involucro)	30.00	Indice energia primaria limite di legge (d.lgs 192/05)	58.06		
Indice involucro (EPe,invol)	9.90	Indice involucro (EPi,invol)	67.49		
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (h_p)	1.228	Fonti rinnovabili	12.48
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	21.40		

4. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anno)
nessuna in quanto trattasi di edificio di nuova costruzione		
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	kWh/m²·anno	(<10 anni)

5. CLASSIFICAZIONE PROPOSTA

CLASSE ENERGETICA PROPOSTA

C

5.1 METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA

UNI TS 11300

5.2 QUALITA' INVOLUCRO PROPOSTA
(RAFFRESCAMENTO)~~I~~

II

III

IV

V

6. NOTE

nessuna in quanto trattasi di edificio di nuova costruzione

7. TECNICO ABILITATO

nome e cognome/ Denominazione	Antonio Palma		
Indirizzo	via Paolo Cascovilla N°2 71013	Telefono/e-mail	3939991417
Titolo	Dott.Arch.		
Ruolo e responsabilità	Certificatore AQE		
Ordine/Iscrizione	Ordine degli Architetti PPC di foggia n°844		

8. DATI IN INGRESSO

Progetto energetico	<input checked="" type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio	<input type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità	Progetto Impianti di Arch. Antonio Palma		

9. SOFTWARE

Denominazione	STIMA10-TFM ver. 9.0.01f	Produttore	Watts Industries Italia 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)			
Autodichiarazione di conformità alla UNI TS 11300 1,2,3 e 4 ai sensi del D.Lgs n°115 accettata e protocollata n°61/2014			

Implementazione della Raccomandazione CTI 14/2013 per i servizi energetici inclusi nella classificazione

Il presente attestato è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'art. 12 del D.L 63/2013.

Data asseverazione del Tecnico abilitato29.marzo.2015.....
Firma del Tecnico abilitatoData asseverazione del Direttore dei lavori29.marzo.2015.....
Firma del Direttore dei lavori