

# ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

(ai sensi del D.Lgs. 19 agosto 2005 n. 192 e ss.mm.ii.)

Edifici non residenziali

8016  
5806

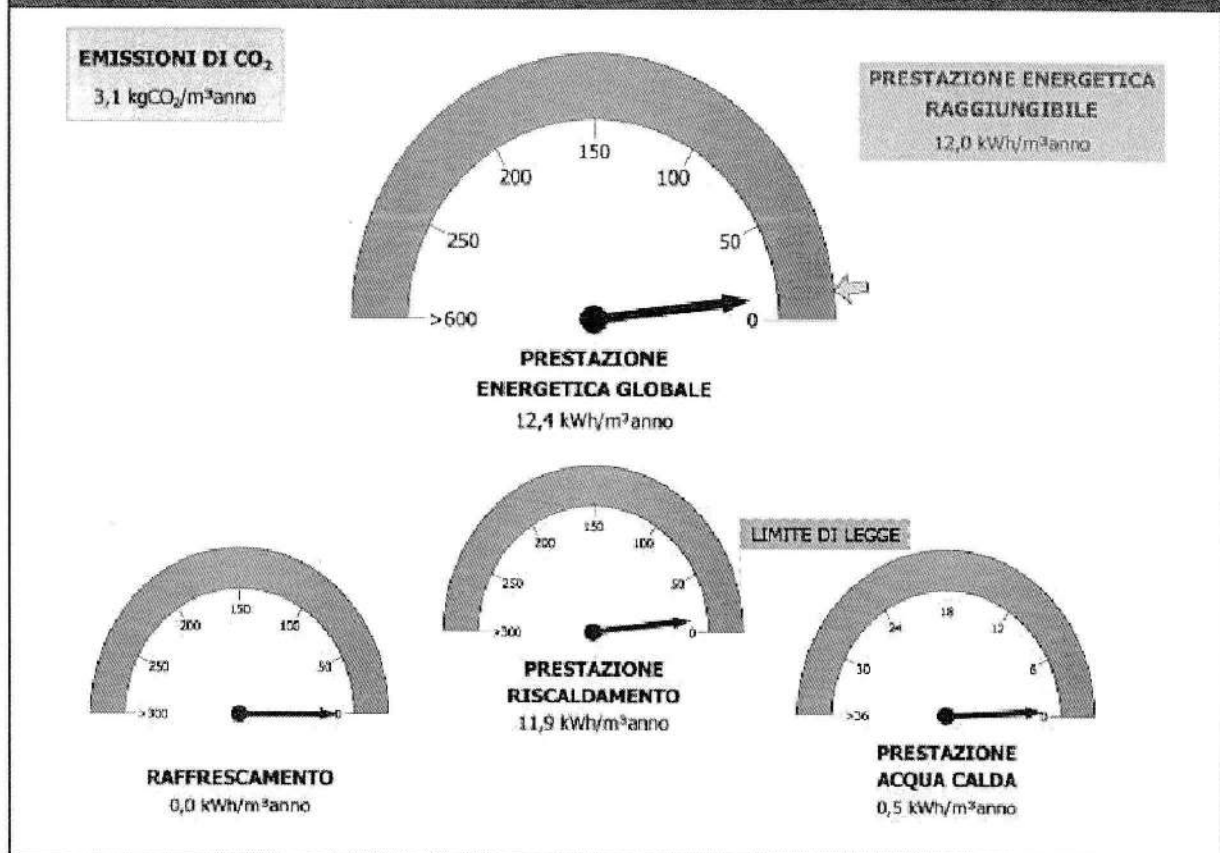
## 1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	02	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Manfredonia (FG), Foglio 38, Par 1937, Sub 11		
Indirizzo edificio	Comparto CA9 - Lotto B14 -Via Amerigo Vespucci 49, 71043, Manfredonia (FG)		
Nuova costruzione	X	Passaggio di proprietà	Riqualificazione energetica
Proprietà		Telefono	
Indirizzo		E-mail	

## 2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

**Edificio di classe: B**

## 3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALE



## 4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I II III IV V

## 5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

Collegio Provinciale  
Geometri Laureati  
Norme UNI/TS 11300:2014  
D.M. 26/06/2009 Allegato A - paragrafo 6.1

Geometra  
Raffaello Susa

*[Handwritten signature]*

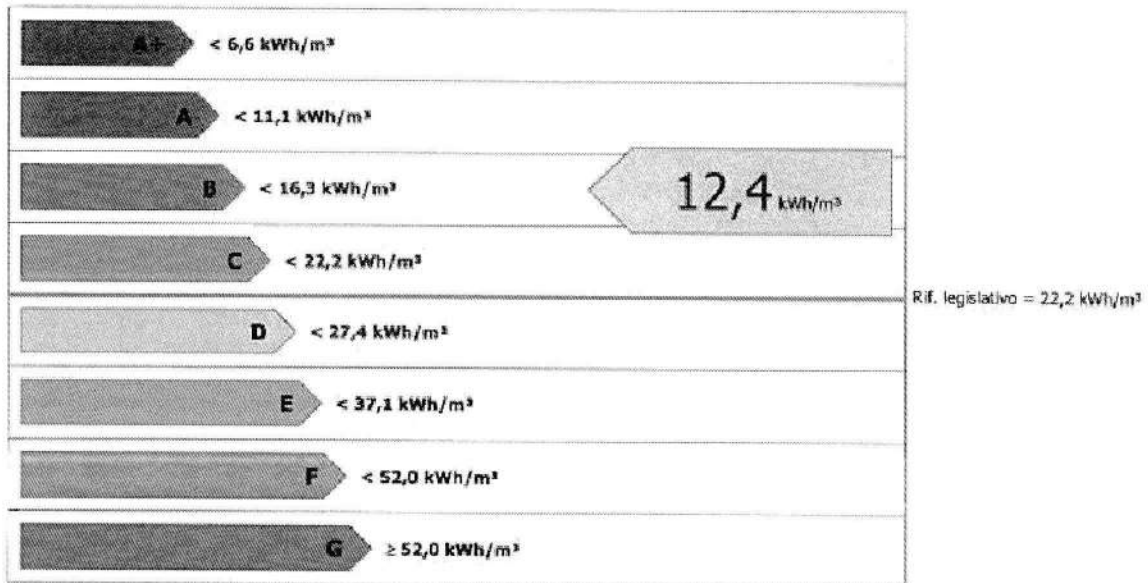
*[Official stamp and signature]*

## 6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1) Installazione impianto solare termico	12,0 kWh/m <sup>3</sup> / B	4
2)	/	
3)	/	
4)	/	
5)	/	
<b>PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE</b>	<b>12,0 kWh/m<sup>3</sup> / B</b>	<b>4</b>

## 7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	Acqua calda sanitaria	X	Illuminazione



## 8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

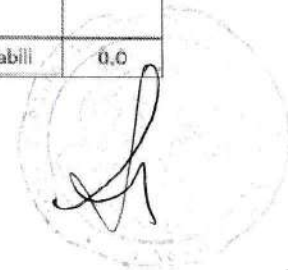
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (E <sub>pe</sub> )	0,0	Indice energia primaria (E <sub>p</sub> )	11,9	Indice energia primaria (E <sub>p,aca</sub> )	0,5	Indice energia primaria (E <sub>p,l</sub> )	3,1
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	18,0				
Indice involucro (E <sub>pe,invol</sub> )	11,4	Indice involucro (E <sub>p,invol</sub> )	7,8				
Rendimento impianto	---	Rendimento medio stagionale impianto (η <sub>s</sub> )	65,9				
Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Foggia

Incarichi  
N. 2152

Geometra  
Raffaella Basta

B





### 9. NOTE

Edificio di quattro piani fuori terra costituito da uffici ubicati al piano terra e abitazioni poste ai piani superiori, realizzato in forza del Permesso di Costruire n. 118/2009 e succ.ve varianti n. 29/2013, n. 66/2014 e 151/2014.

### 10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato in linea		
Tipologia costruttiva	Struttura intelaiata con travi e pilastrini in c.a. e solai in latero cemento		
Anno di costruzione	2014	Numero di appartamenti	0
Volume lordo riscaldato V (m <sup>3</sup> )	126,052	Superficie utile (m <sup>2</sup> )	29,565
Superficie disperdente S (m <sup>2</sup> )	111,863	Zona climatica/GG	D/1523
Rapporto SIV	0,887	Destinazione d'uso	E.2

### 11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Caldaia a condensazione con terminali a radiatori (bassa temperatura)
	Potenza nominale (kW)	25,0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Produzione istantanea di a.c.s. con caldaia a condensazione
	Potenza nominale (kW)	25,0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0,0	Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0,0		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWh <sub>e</sub> )	0 / 0		

### 12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Progettista/i impianti			
Indirizzo		Telefono/e-mail	



*[Handwritten signature]*





13. COSTRUZIONE			
Costruttore			
Indirizzo		Telefono/e-mail	
Direttore/i lavori			
Indirizzo		Telefono/e-mail	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/organismo pubblico	<input type="checkbox"/>	Tecnico abilitato	<input checked="" type="checkbox"/>
		Energy Manager	<input type="checkbox"/>
		Organismo/Società	<input type="checkbox"/>
Nome e Cognome \ Denominazione	BASTA Raffaele		
Indirizzo	Corso Manfredi, 166 Manfredonia (FG)	Telefono/e-mail	0884535237 raffaelebasta@libero.it
Titolo	Geometra	Ordine/iscrizione	Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Foggia - n. 2192
Dichiarazione di indipendenza	Il sottoscritto certificatore dichiara di non essere in conflitto di interessi, ovvero di non aver nessun coinvolgimento diretto o indiretto con i produttori dei materiali dell'edificio esistente e dei componenti in esso incorporati, nonché rispetto ai vantaggi che possano derivarne al richiedente che non è né coniuge né parente fino al quarto grado		
Informazioni aggiuntive	Il presente attestato di prestazione energetica è stato redatto come previsto dalla Circ. Mini. Svil. Econ. n.12976 del 25/06/2013 secondo le modalità di calcolo di cui al D.P.R. n.59 del 2009		

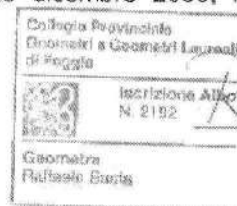
15. SOPRALLUOGHI	
1)	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO			
Progetto energetico	<input type="checkbox"/>	Rilievo sull'edificio	<input type="checkbox"/>
Provenienza e responsabilità			

17. SOFTWARE			
Denominazione	Namirial Termo v3	Produttore	Namirial spa
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) fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			
Autodichiarazione del produttore dello strumento di calcolo protocollo CTI n°52			

Ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 19 agosto 2005 n.192 e ss.mm.ii, il presente ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA è reso, dal sottoscritto, in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'art.47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445. Si allega copia fotostatica del documento di identità.

Data emissione: 17/12/2014



*Raffaele Basta*  
Firma del Tecnico

