

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

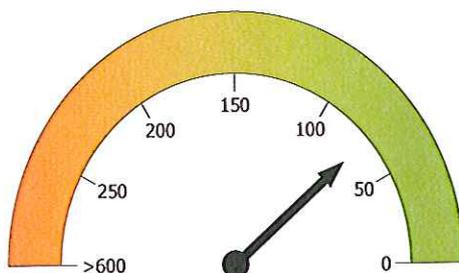
Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 95 part. 277 Sub. 1 Edificio deposito-server		
Indirizzo edificio	Rieti (RI) - 02100 - Via Tancia 29		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Snam Rete Gas SpA	Telefono	
Indirizzo	Piazza Santa Barbara 7 - 20097 - San Donato Milanese (MI)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

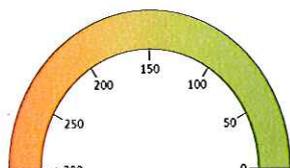
Edificio di classe: **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

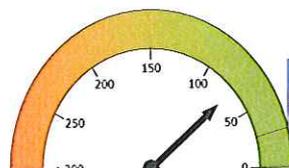
EMISSIONI DI CO₂
14,4 kgCO₂/m³anno



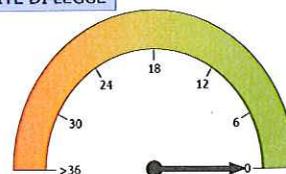
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
72,1 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m³anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
72,1 kWh/m³anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
0,0 kWh/m³anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)		Indice energia primaria (EP _i)	72,1	Indice energia primaria (EP _{acs})	0,0
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	24,6	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	10,6	Indice involucro (EP _{i, invol})	64,7	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _p)	89,7	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Isolato		
Tipologia costruttiva	Calcestruzzo armato		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	102,745	Superficie utile (m ²)	25,023
Superficie disperdente S (m ²)	138,148	Zona climatica/GG	E/2324
Rapporto S/V	1,345	Destinazione d'uso	E.8

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Pompa di calore
	Potenza nominale (kW)	6,0	Combustibile	Energia elettrica
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Pompa di calore
	Potenza nominale (kW)	6,0	Combustibile	Energia elettrica
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0	Combustibile	

12. PROGETTAZIONE

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

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	Riccardo Costantini per conto Abaco Servizi srl		
Indirizzo	Via Salaria 290 00199 Roma	Telefono/e-mail	068415485
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Ordine degli architetti di Roma n° 10438
Dichiarazione di indipendenza	Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore ai sensi degli art. 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	01-02-2013
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 v2	Produttore	Namirial
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).			
Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			

Data emissione 18-02-2013



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

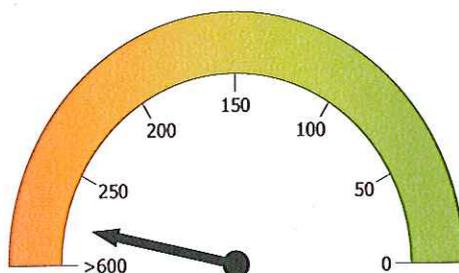
Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 95 part. 277 Sub. 1 Edificio spogliatoi		
Indirizzo edificio	Rieti (RI) - 02100 - Via Tancia 29		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Snam Rete Gas SpA	Telefono	
Indirizzo	Piazza Santa Barbara 7 - 20097 - San Donato Milanese (MI)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

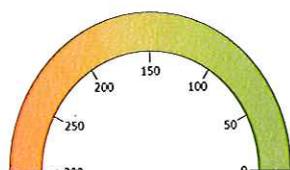
Edificio di classe: **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

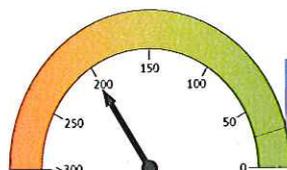
EMISSIONI DI CO₂
89,0 kgCO₂/m³anno



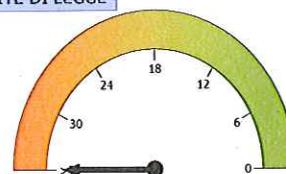
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
445,6 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m³anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
200,7 kWh/m³anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
244,9 kWh/m³anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)		Indice energia primaria (EP _i)	200,7	Indice energia primaria (EP _{acs})	244,9
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	24,6	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	0,0	Indice involucro (EP _{i, invol})	160,0	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	79,7	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Isolato		
Tipologia costruttiva	Calcestruzzo armato		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	236,017	Superficie utile (m ²)	56,320
Superficie disperdente S (m ²)	248,995	Zona climatica/GG	E/2324
Rapporto S/V	1,055	Destinazione d'uso	E.6(3)

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	30,0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	30,0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0	Combustibile	

12. PROGETTAZIONE

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

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	Riccardo Costantini per conto Abaco Servizi srl		
Indirizzo	Via Salaria 290 00199 Roma	Telefono/e-mail	068415485
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Ordine degli architetti di Roma n° 10438
Dichiarazione di indipendenza	Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore ai sensi degli art. 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	01-02-2013
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 v2	Produttore	Namirial
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).			
Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			

Data emissione 18-02-2013



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

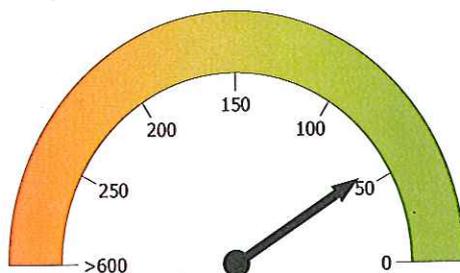
Codice Certificato		Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 95 part. 277 Sub. 1 Edificio uffici		
Indirizzo edificio	Rieti (RI) - 02100 - Via Tancia 29		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/>	Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Snam Rete Gas SpA	Telefono	
Indirizzo	Piazza Santa Barbara 7 - 20097 - San Donato Milanese (MI)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

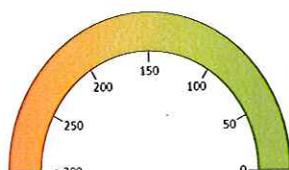
Edificio di classe: F

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

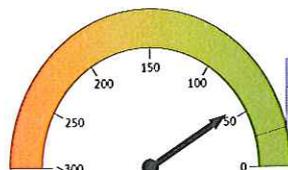
EMISSIONI DI CO₂
11,5 kgCO₂/m³anno



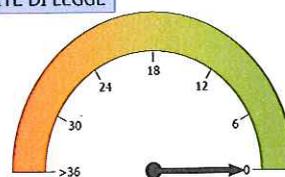
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
57,4 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
..... kWh/m³anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
57,4 kWh/m³anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
0,0 kWh/m³anno

4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

~~II~~

III

IV

V

5. Metodologie di calcolo adottate

Norme UNI/TS 11300

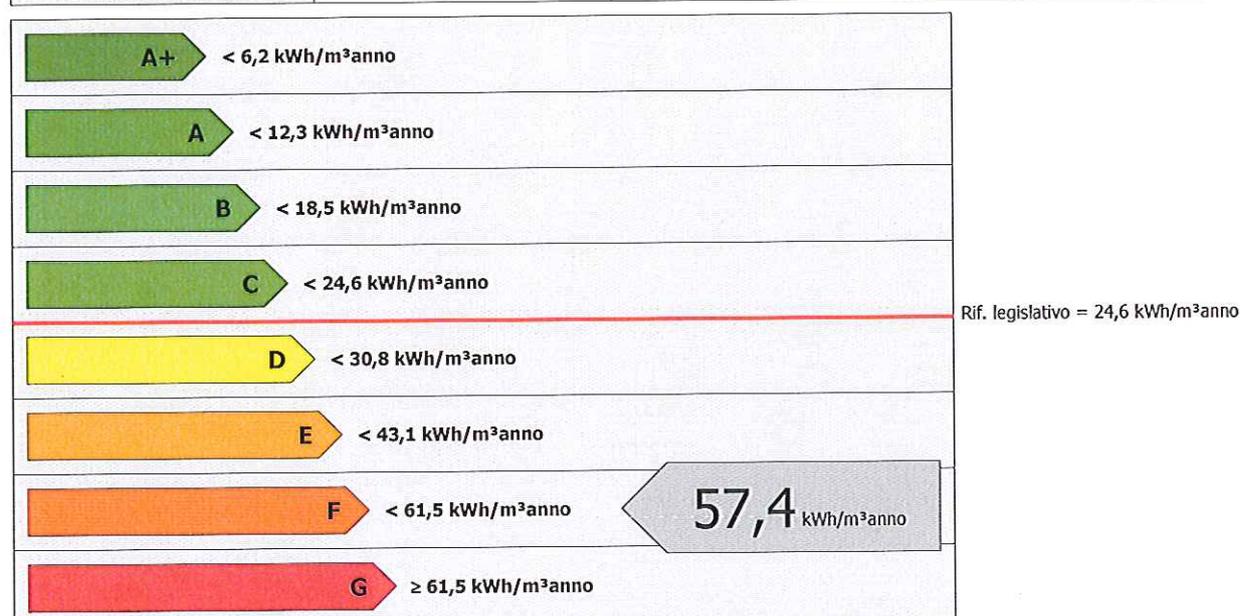
D.M. 26/06/2009 - Allegato A - paragrafo 6.1

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica/Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

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



8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA	
Indice energia primaria (EP _e)		Indice energia primaria (EP _i)	57,4	Indice energia primaria (EP _{acs})	0,0
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (D.Lgs. 192/05)	24,6	Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (EP _{e, invol})	3,9	Indice involucro (EP _{i, invol})	44,3	Indice involucro	
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	77,2	Rendimento impianto	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	0,0	Fonti rinnovabili	0,0

9. NOTE

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Isolato		
Tipologia costruttiva	Calcestruzzo armato		
Anno di costruzione		Numero di appartamenti	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	523,979	Superficie utile (m ²)	133,618
Superficie disperdente S (m ²)	487,290	Zona climatica/GG	E/2324
Rapporto S/V	0,930	Destinazione d'uso	E.2

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	24,0	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione		Tipologia	Generatore a combustione
	Potenza nominale (kW)	24,0	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione		Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0	Combustibile	

12. PROGETTAZIONE

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

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	Riccardo Costantini per conto Abaco Servizi srl		
Indirizzo	Via Salaria 290 00199 Roma	Telefono/e-mail	068415485
Titolo	Architetto	Ordine/Iscrizione	Ordine degli architetti di Roma n° 10438
Dichiarazione di indipendenza	Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore ai sensi degli art. 359 e 481 del C.P.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1)	01-02-2013
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 v2	Produttore	Namirial
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).			
Certificato di conformità alle norme UNI/TS 11300 parte 1 e parte 2 n° 003 del 31/08/2009 e alla norma UNI/TS 11300 parte 4 n° 029 del 26/07/2012 in base al regolamento di applicazione fornito dal Comitato Termotecnico Italiano (CTI).			

Data emissione 18-02-2013

