

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato	2012_01_16-PRNLCN53C14D612U-049	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio: 62 - Mappale: 745 - Subalterno: 500		
Indirizzo edificio	Via Don Giuseppe Arcangeli, 49-51 - Prato		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	Passaggio di proprietà	<input checked="" type="checkbox"/>
		Riqualificazione energetica	<input type="checkbox"/>
Proprietà	Comune di Prato	Telefono	
Indirizzo	Piazza del Comune, 2 - 59100 Prato (PO)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI ⁽²⁾

EMISSIONI DI CO₂
 12 kgCO₂/m³*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
 RAGGIUNGIBILE
 0,00 kWh/m²*anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) ⁽³⁾

I II III IV V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA ⁽⁴⁾

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate



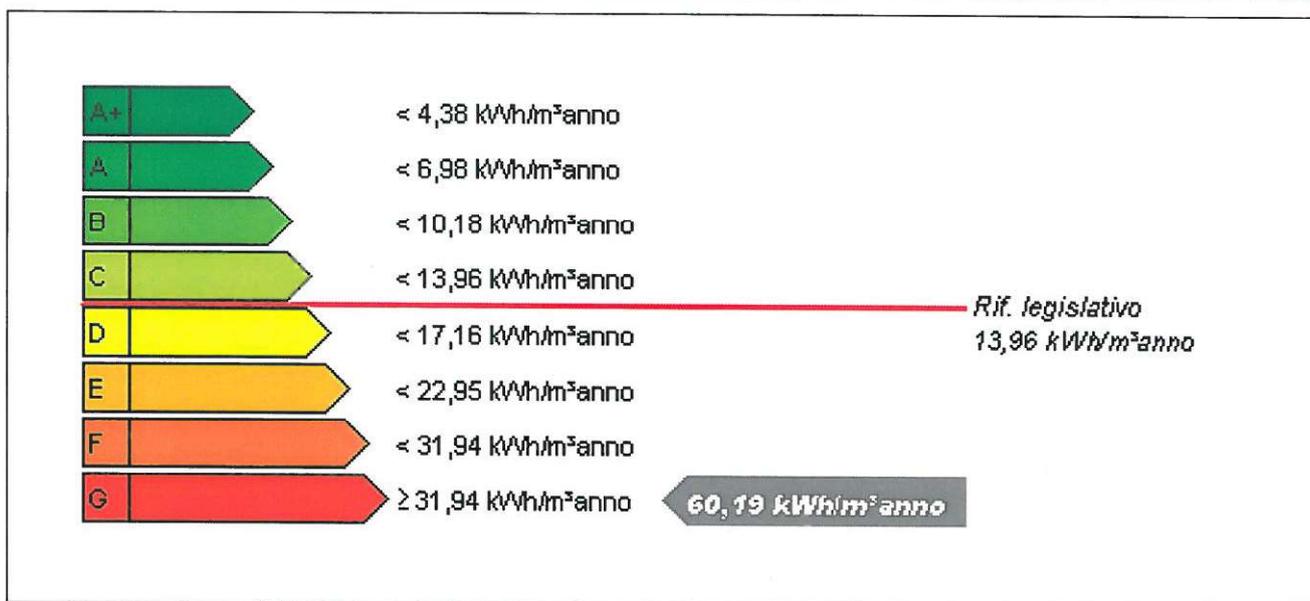
6. RACCOMANDAZIONI ⁽⁵⁾

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

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE ⁽²⁾	- kWh/ m ³ anno	- (<10 anni)
---	----------------------------	--------------

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO ⁽⁶⁾

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



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})	38,76	Indice energia primaria (E _{pacs})	21,43	Indice energia primaria (E _{pill})	
Indice energia primaria limite di legge		Indice en. primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	10,40			Indice energia primaria limite di legge	
Indice involucro (E _{pe,inv})	-	Indice involucro (E _{pi,inv})	21,46				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η _g)	54,6	Fonti rinnovabili	-	Fonti rinnovabili	
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili	-				



Luciano Perone

9. NOTE

(interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi gestionali in essere, ...)

In conformità alle disposizioni dell'art. 6 comma 3 del Decreto 26/06/2009 (Linee guida per la certificazione energetica) viene allegata al Presente Certificato la copia del libretto di impianto di cui all'art. 11, comma 9 del D.P.R. 26/08/1993 n° 412.

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Unità immobiliare non residenziale			 Foto dell'edificio
Tipologia costruttiva	Telaio in calcestruzzo armato			
Anno di costruzione	Anni 1970	Numero di appartamenti	-	
Volume lordo riscaldato V (m ³)	7602,69	Superficie utile (m ²)	1505,16	
Superficie disperdente S (m ²)	2866,5	Zona climatica/GG	D / 1668	
Rapporto S/V	0,377	Destinazione d'uso	E.6 (1)	

11. IMPIANTI ⁽⁷⁾

Riscaldamento	Anno di installazione	Circa 1990	Tipologia	Caldaia tradizionale
	Potenza nominale (kW)	490	Combustibile	Metano
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	Circa 1990	Tipologia	Caldaia tradizionale
	Potenza nominale (kW)	490	Combustibile	Metano
Raffrescamento	Anno di installazione	-	Tipologia	-
	Potenza nominale (kW)	-	Combustibile	-
Illuminazione	Anno di installazione	-	Tipologia	-
	Potenza nominale (kW)	-		
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	-	Tipologia	-
	Energia annuale prodotta (kWh _t)	-		

12. PROGETTAZIONE

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

13. COSTRUZIONE

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



14. SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico	Tecnico abilitato <input checked="" type="checkbox"/>	Energy Manager	Organismo/Società
Nome e cognome / Denominazione	Perone Luciano		
Indirizzo	omissis	Telefono/e-mail	omissis
Titolo	Dott. Ing.	Ordine/Iscrizione	Ingegneri di Prato / 174
Dichiarazione di indipendenza ⁽⁸⁾	Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali per false attestazioni, ai fini di assicurare indipendenza ed imparzialità di giudizio, dichiara l'assenza del conflitto di interessi ai sensi dell'art. 2, comma 3, dell'Allegato III del Decreto Legislativo 30 maggio 2008, n. 115.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI

Effettuato in data 12 Gennaio 2012.

16. DATI DI INGRESSO

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

17. SOFTWARE

Denominazione	EC601 versione 7	Produttore	Edilclima s.r.l.
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 C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano).			
Certificato n. 002 rilasciato dal C.T.I. (Comitato Termotecnico Italiano) il 23 luglio 2009			

Data emissione

16/01/2012



Luciano Perone
Firma del Tecnico

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE E LEGENDA

- (1) Eventuali informazioni aggiuntive nelle note.
 - (2) **PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE:** energia totale utilizzata dall'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica globale).
PRESTAZIONE RISCALDAMENTO: energia utilizzata per riscaldare l'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione invernale).
PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO: energia utilizzata per raffrescare l'edificio per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la climatizzazione estiva).
PRESTAZIONE ACQUA CALDA: energia utilizzata per la produzione di acqua calda sanitaria per m³ di volume climatizzato (Indice prestazione energetica per la produzione dell'acqua calda sanitaria).
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE: miglioramento della prestazione energetica conseguente alla realizzazione degli interventi di riqualificazione riportati nel paragrafo "Raccomandazioni" che presentano un tempo di ritorno degli investimenti inferiore a 10 anni.
LIMITE DI LEGGE: requisito minimo previsto per un edificio identico, di nuova costruzione, ubicato nella stessa località.
EMISSIONI DI CO₂: emissioni clima alteranti derivanti dall'attuale efficienza energetica dell'edificio.
 - (3) La qualità prestazionale dell'involucro ai fini di contenere il fabbisogno di energia per il raffrescamento è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 6 delle presenti Linee guida.
 - (4) Metodologie utilizzate per il calcolo delle prestazioni energetiche globali e parziali, di cui al punto 2, e per la determinazione della qualità dell'involucro di cui al punto 3.
 - (5) Indicare eventuali allegati descrittivi dell'intervento.
 - (6) La classe energetica complessiva dell'edificio è determinata conformemente ai criteri del paragrafo 7 delle presenti Linee guida.
 - (7) I dati di potenza relativi agli impianti di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria sono riferiti alla potenza termica al focolare.
 - (8) Dichiarazione di indipendenza e di imparzialità di giudizio del soggetto certificatore resa ai sensi degli articoli 359 e 481 del C.P..
- (*) **Al momento non operativo.**

LIBRETTO DI CENTRALE

**OBBLIGATORIO PER GLI IMPIANTI TERMICI
CON POTENZA TERMICA DEL FOCOLARE NOMINALE SUPERIORE
O UGUALE A 35 KW**

(ART. 11, COMMA 9, DPR 26 AGOSTO 1993 N. 412 E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI)

DENOMINAZIONE CLIENTE..... COMUNE DI PRATO.....
DENOMINAZIONE IMPIANTO..... PISCINA ARCANGELI.....
CODICE IMPIANTO.....

Al Comune / Alla Provincia di PRATO
Ente locale responsabile dei controlli L. 10/91
Ufficio Energia/Ambiente
Piazza del Municipio, 1
PRATO 59100

Oggetto : comunicazione ai sensi dell'articolo 9, comma 1, del DPR 551/99

Il sottoscritto **Marco Massaria**, procuratore della Ditta Cofely Italia S.p.A.

iscritta alla CCIAA di ROMA al numero 07149930583 abilitata ad operare per gli impianti di cui alle lettere

a) b) c) d) e) f) g)

dell'articolo 1 della legge 46/90, ed in possesso dell'ulteriore requisito di

certificazione del Sistema Qualità ai sensi della norma UNI ISO EN 9001/14001

altro

comunica

di avere assunto l'incarico di terzo responsabile dalla data del01/09/2011.....

di non essere più terzo responsabile dal

per revoca dell'incarico per dimissioni

produzione centralizzata di ACS

dell'impianto di riscaldamento **Piscina Arcangeli**

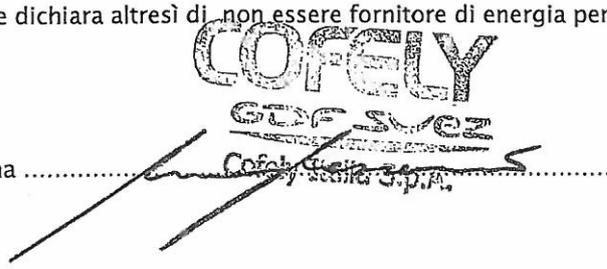
Comune diPRATO.....

di proprietà del..... Comune di PRATO.....

di potenza termica del focolare complessiva nominale di 450kW..

Ai fini dell'assunzione dell'incarico di terzo responsabile dichiara altresì di non essere fornitore di energia per il medesimo impianto.

Data 01/09/2011

Firma


Ragione sociale DittaCofely Italia S.p.A.....

Nome e cognome del procuratore **Marco Massaria**.....

Indirizzo **omissis**

Telefono **omissis** Cellulare Fax **omissis**

Cod. Impianto.....

1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

(Da compilare in due copie di cui una deve essere inviata, per posta o per e-mail,
all'Ente locale competente per i controlli)

Nuovo impianto Impianto esistente

1.1 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo VIA ARCANGELI N. Palazzo.....
 CAP 59100 Località PRATO Comune PRATO Provincia... PO
 Edificio adibito a: PISCINA
 Categoria: E.1 E.2 E.3 E.4 E.5 E.6 E.7 E.8

1.2 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A

riscaldamento ambienti produzione centralizzata di acqua calda per usi igienici e sanitari
 altro (descrivere):

1.3 DATA DI INSTALLAZIONE..... DATA DI RISTRUTTURAZIONE

1.4 GENERATORI DI CALORE:

Numero 1 Potenza termica del focolare nominale totale (kW) 490 Combustibile METANO

1.5 PROGETTISTA DELL'IMPIANTO TERMICO (nominativo e n° di iscrizione all'ordine o collegio)

1.6 INSTALLATORE DELL'IMPIANTO TERMICO (nominativo e n° di iscrizione a CCIAA e/o AA)

1.7 PROPRIETARIO O PROPRIETARI ⁽¹⁾

..... COMUNE DI PRATO

1.8 AMMINISTRATORE ⁽²⁾

1.9 MANUTENTORE

TERZO RESPONSABILE DAL 01/3/11 AL 31/8/12

(ragione sociale e n° di iscrizione a CCIAA e/o AA)

..... COFELY ITALIA S.p.A. CCIAA DI ROTA N° 07149930583

Data

Firma del responsabile dell'esercizio della manutenzione

COFELY
GDF SVEZ

Cofely Italia S.p.A.

⁽¹⁾ In caso di proprietà in condominio indicare *condomini*, in caso di proprietà di persona giuridica la ragione sociale.

⁽²⁾ Da compilare nei casi di proprietà in condominio o di proprietà di persona giuridica

1 bis. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

(Da compilare in due copie di cui una deve essere inviata, per posta o per e-mail, all'Ente locale competente per i controlli)

Nuovo impianto Impianto esistente

1.1 UBICAZIONE E DESTINAZIONE DELL'EDIFICIO

Indirizzo VIA ARCANDELI N. Palazzo.....
 CAP 53100 Località PRATO Comune PRATO Provincia..... PO
 Edificio adibito a: PISCINA
 Categoria : E.1 E.2 E.3 E.4 E.5 E.6 E.7 E.8

1.2 IMPIANTO TERMICO DESTINATO A

riscaldamento ambienti produzione centralizzata di acqua calda per usi igienici e sanitari
 altro (descrivere):

1.3 DATA DI INSTALLAZIONE DATA DI RISTRUTTURAZIONE.....

1.4 GENERATORI DI CALORE:

Numero 1 Potenza termica del focolare nominale totale (kW) 490. Combustibile METANO

1.5 PROGETTISTA DELL'IMPIANTO TERMICO (nominativo e n° di iscrizione all'ordine o collegio)

.....

1.6 INSTALLATORE DELL'IMPIANTO TERMICO (nominativo e n° di iscrizione a CCIAA e/o AA)

.....

1.7 PROPRIETARIO O PROPRIETARI ⁽¹⁾

..... COMUNE DI PRATO

1.8 AMMINISTRATORE ⁽²⁾

.....

1.9 MANUTENTORE TERZO RESPONSABILE

(ragione sociale e n° di iscrizione a CCIAA e/o AA)

..... COFELY ITALIA S.p.A. CCIAA DI ROMA N° 07149930583

Data

Firma del responsabile dell'esercizio e della manutenzione

.....

⁽¹⁾ In caso di proprietà in condominio indicare *condomini*, in caso di proprietà di persona giuridica la ragione sociale.

⁽²⁾ Da compilare nei casi di proprietà in condominio o di proprietà di persona giuridica

Cod. Impianto.....

3. NOMINA DEL TERZO RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO E DELLA MANUTENZIONE

(Da compilare se il proprietario o, in caso di condominio, l'amministratore nomina quale terzo responsabile dell'esercizio e della manutenzione una ditta almeno abilitata ai sensi del DM 37/08 e, quando richiesto, in possesso degli ulteriori requisiti previsti dall'art. 11, comma 3 del DPR 412/93 e s.m.i.)

3.1 Il sottoscritto COMUNE DI PRATO, proprietario /amministratore ⁽¹⁾,
affida la responsabilità dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽²⁾
..... COFELY ITALIA S.p.A. VIA ORSIENSE 333 ROMA
..... CCIAA N° 07149830583

Eventuali ulteriori requisiti: UNI ISO EN **COFELY**
Riferimento: atto di assunzione di responsabilità da parte del terzo del e valido dal al 31/8/12
Data Firma Firma del terzo responsabile.....

COFELY
GDF SUEZ
Cofely Italia S.p.A.

3.2 Il sottoscritto, proprietario /amministratore ⁽¹⁾,
affida la responsabilità dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽²⁾

.....

.....

Eventuali ulteriori requisiti: UNI ISO EN Altro

Riferimento: atto di assunzione di responsabilità da parte del terzo del e valido dal al

Data Firma Firma del terzo responsabile.....

3.3 Il sottoscritto, proprietario /amministratore ⁽¹⁾,
affida la responsabilità dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽²⁾

.....

.....

Eventuali ulteriori requisiti: UNI ISO EN Altro

Riferimento: atto di assunzione di responsabilità da parte del terzo del e valido dal al

Data Firma Firma del terzo responsabile.....

3.4 Il sottoscritto, proprietario /amministratore ⁽¹⁾,
affida la responsabilità dell'esercizio e della manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽²⁾

.....

.....

Eventuali ulteriori requisiti: UNI ISO EN Altro

Riferimento: atto di assunzione di responsabilità da parte del terzo del e valido dal al

Data Firma Firma del terzo responsabile.....

⁽¹⁾ Cancellare ciò che non interessa

⁽²⁾ Indicare la ragione sociale ed il numero di iscrizione alla CCIAA e/o alla AA

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Art. 23 L. R. n° 39/2005 - D.P.G.R. n° 17/R del 2010 - Art. 6 del D. Lgs. n° 192/2005 e s.m.i.

Protocollo Generale

Comune di Prato
Ente: CPO AOO: ADOCPD
Prot: (A) 2012/0007079 del 16/01/12



Al Comune di PRATO
Servizio Edilizia e attività economiche
Via Arcivescovo Martini n. 60
59100 PRATO

Dati a cura dell'ufficio di destinazione:

ACE - N° 33 / 2012

Il sottoscritto

LUCIANO
Nome

PERONE
Cognome

omissis

in qualità di **Tecnico Certificatore**

DEPOSITA

N. 1 Attestato di Certificazione Energetica con i seguenti dati identificativi:

immobile in Via **DON GIUSEPPE ARCANGELI** n° **49-51**

1) piano	T-1°-2°	interno	___	Foglio	62	Particella	745	Subalterno	500
2) piano	___	interno	___	Foglio	___	Particella	___	Subalterno	___
3) piano	___	interno	___	Foglio	___	Particella	___	Subalterno	___
4) piano	___	interno	___	Foglio	___	Particella	___	Subalterno	___
5) piano	___	interno	___	Foglio	___	Particella	___	Subalterno	___

per:

Pratica edilizia P.G. n° _____ del _____ Busta n° _____ / _____

Passaggio di proprietà / locazione immobile

Riqualificazione energetica P.G. n° _____ del _____ Busta n° IMP _____ / _____

Si dichiara che il modello è conforme all'originale approvato dal [Comune di Prato - Servizio Edilizia e attività economiche](#).



Firma

Ultimo aggiornamento : 01/02/2011

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

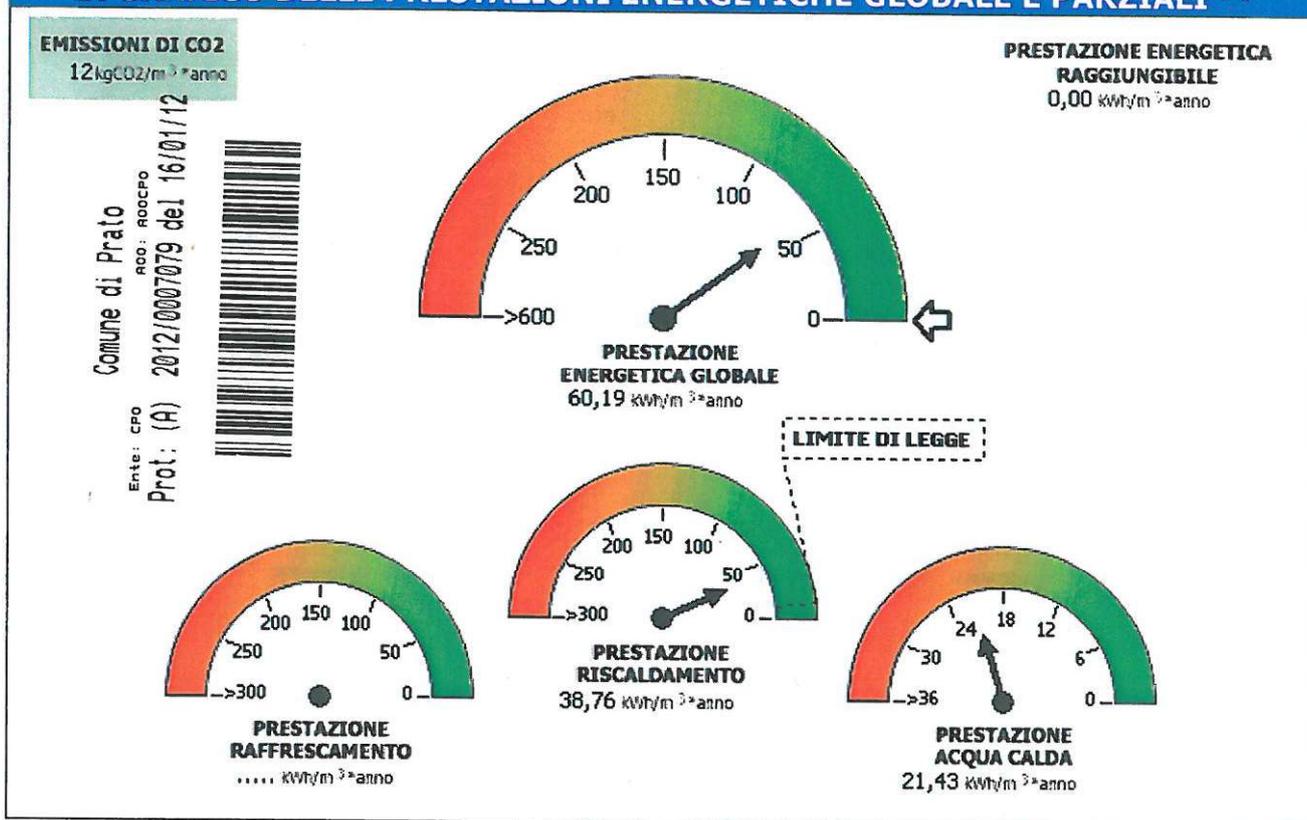
1. INFORMAZIONI GENERALI ⁽¹⁾

Codice Certificato	2012_01_16-PRNLCN53C14D612U-049	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio: 62 - Mappale: 745 - Subalterno: 500		
Indirizzo edificio	Via Don Giuseppe Arcangeli, 49-51 - Prato		
Nuova costruzione <input type="checkbox"/> Passaggio di proprietà <input checked="" type="checkbox"/> Riquilificazione energetica <input type="checkbox"/>			
Proprietà	Comune di Prato	Telefono	
Indirizzo	Piazza del Comune, 2 - 59100 Prato (PO)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe : **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI ⁽²⁾



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO) ⁽³⁾

I II III IV V

5. METODOLOGIA DI CALCOLO ADOTTATA ⁽⁴⁾

UNI TS 11300-1, UNI TS 11300-2 e norme correlate



Da Dott. Ing. Luciano Perone
A certificazione-energetica@regione.toscana.it
Data martedì 17 gennaio 2012 - 09:34

Invio Attestato Certificazione Energetica n° 49 del 16 Gennaio 2012

Invio Attestato di Certificazione Energetica n° 49 del 16 Gennaio 2012 relativo ad immobile posto nel Comune di Prato
Dati Catastali:

Foglio 62 - Mappale 745 - Sub. 500

Cordiali Saluti

Dott. Ing. Luciano Perone

Dott. Ing. LUCIANO PERONE

omissis

Riservatezza:

Le informazioni contenute nel presente messaggio, e gli eventuali allegati, sono riservate ed indirizzate esclusivamente alla persona od alla Società sopraindicati. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di informarci immediatamente e di provvedere a distruggerne l'originale. È severamente proibito leggere, copiare, distribuire e diffondere le informazioni in esso contenuto se non autorizzati.

Allegato(i)

2012_01_16-PRNLCN53C14D612U-049.pdf.p7m (438 Kb)

Da posta-certificata@pec.aruba.it

A luciano.perone@ingpec.eu

Data martedì 17 gennaio 2012 - 09:34

ACCETTAZIONE: Invio Attestato Certificazione Energetica n° 49 del 16 Gennaio 2012

-- Ricevuta di accettazione del messaggio indirizzato a certificazione-energetica@regione.toscana.it "posta ordinaria" --

Il giorno 17/01/2012 alle ore 09:34:01 (+0100) il messaggio con Oggetto "Invio Attestato Certificazione Energetica n° 49 del 16 Gennaio 2012" inviato da "luciano.perone@ingpec.eu" ed indirizzato a: certificazione-energetica@regione.toscana.it "posta ordinaria" e' stato accettato dal sistema di Posta Certificata.
Identificativo del messaggio: opec230.20120117093400.19380.08.1.16@pec.aruba.it
L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Allegato(i)

daticert.xml (1 Kb)

smime.p7s (3 Kb)