

RILASCIATO IL 11/06/2012
VALIDO FINO AL 11/06/2022

Pagina 1 di 3

01904-056837-2012

ATTESTATO
NUMERO



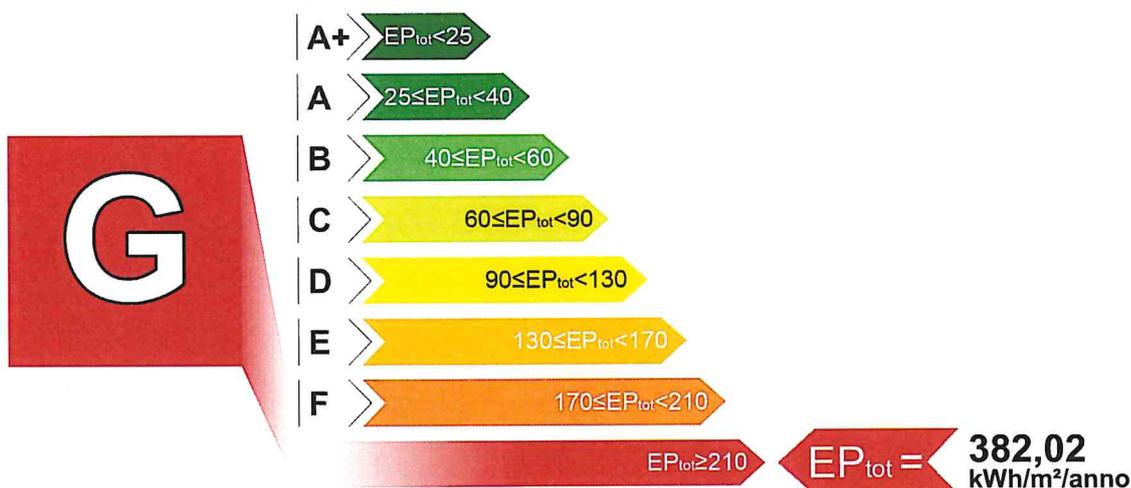
DATI DELL'IMMOBILE

- » **Comune:** C141 CASTELLARANO (RE)
- » **Indirizzo:** VIA KENNEDY N.1
- » **Piano-Interno:** 3
- » **Foglio-Particella-Sub:** (41-444-21)
- » **Proprietario:** -vedi foglio 3-
- » **Destinazione d'uso:** E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo

DATI GENERALI

- » **Zona Climatica:** E
- » **Gradi Giorno:** 2383,00
- » **Volume lordo riscaldato:** 366,10 m³
- » **Superficie utile riscaldata:** 90,04 m²
- » **Superficie disperdente:** 244,89 m²
- » **Rapporto S/V:** 0,67

CLASSE ENERGETICA



INDICI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

INDICE	VALORE (kWh/m²/anno)	LIMITE (kWh/m²/anno)
TOTALE (EP _{inv} + EP _{est} + EP _{acs} + EP _{ill})	EP _{tot} 382,02	EP _{tot-lim} 88,44
CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA	EP _{inv} + EP _{acs} 382,02	EP _{inv-lim} 77,41 EP _{acs-lim} 11,03
CLIMATIZZAZIONE ESTIVA _(non calcolata)	EP _{est} 0,00	EP _{est-lim} 0,00
ILLUMINAZIONE _(non calcolata)	EP _{ill} 0,00	EP _{ill-lim} 0,00

EVENTUALI INTERVENTI MIGLIORATIVI DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

TIPO INTERVENTI	STIMA RITORNO INVESTIMENTO (ANNI)	ENERGIA PRIMARIA RISPARMIATA (kWh/m²/anno)	EMISSIONI CO2 RISPARMIATE (Kg/anno)
Nessuno	-	-	-

SOGGETTO CERTIFICATORE

01904 DOTT.ING. BONDI RICCARDO

Timbro e Firma⁽¹⁾



TECNICI PREPOSTI

01904 DOTT.ING. RICCARDO BONDI

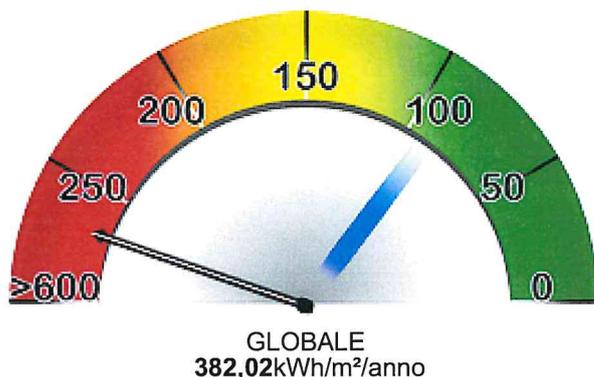
Timbro e Firma⁽²⁾



(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008
(2) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte dei soggetti preposti alla determinazione della prestazione energetica è apposta per:
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008

GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

RILASCIATO IL 11/06/2012
VALIDO FINO AL 11/06/2022



RISCALDAMENTO E PROD. ACS
382,02kWh/m²/anno



RAFFRESCAMENTO



ILLUMINAZIONE

Pagina 2 di 3

DATI DI BASE

- » **Metodologia di Calcolo Utilizzata:**
Metodologia di calcolo da rilievo sull'edificio esistente (mediante procedure di rilievo e diagnostiche sull'edificio (all.8 punto 2.2 lett.a e 3.2 lett.a))
- » **Origine Dati:** Planimetria catastale
- » **Software di calcolo utilizzato:** EC 700 vers.3.0.2(28/06/2011) N.24

FABBISOGNI SPECIFICI DI ENERGIA

- » **Involucro Edilizio (reg.Inv.):** 23688,00 kWh/anno
- » **Involucro Edilizio (reg.Est.):** 1227,00 kWh/anno
- » **Classe di Prestazione Involucro Edilizio:**
13,63 kWh/ m²/anno Classe II - Prestazioni Buone
- » **Contributo Energetico Specifico da Fonti Rinnovabili:**
0,00 kWh/anno
- » **Produzione di Acs:** 1493,00 kWh/anno
- » **Illuminazione:** 0,00 kWh/anno

CARATTERISTICHE SPECIFICHE DEL SISTEMA EDIFICIO/IMPIANTI

- » **Tipologia Edilizia:** Edificio a blocco - fino a 12 U.I.
- » **Caratteristiche Involucro Edilizio:** Telaio CA + tamponamento
 - **Chiusure verticale opache:** Muratura in mattoni pieni o semipieni / 1,48 W/m²K - Media 1,61 W/m²K
 - **Chiusure di copertura opache:** Solaio in laterocemento / 1,72 W/m²K - Media 1,72 W/m²K
 - **Chiusure di basamento:** Verso ambiente riscaldato / W/m²K - Media W/m²K
 - **Chiusure trasparenti:** Legno+ vetrocamera / 2,45 W/m²K - Media 2,45 W/m²K
- » **Sistema di controllo e regolazione (BACS):** Nessuno
- » **Sistema edificio/impianti (Invernale):** Caldaia tipo C *** - Gas metano - 25,00 kW
Rendimento: 0,91 D: Impianto autonomo monotubo R: Manuale E: Radiatori a colonna
- » **Impianto Acs:** Produzione combinata (riscaldamento+ACS) - - kW
- » **Altri Dispositivi e Usi Energetici:** Nessuno

01904-056837-2012

ATTESTATO
NUMERO

SOGGETTO CERTIFICATORE

01904 DOTT.ING. BONDI RICCARDO

Timbro e Firma⁽¹⁾



(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6, 7, 8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008



PROPRIETARIO

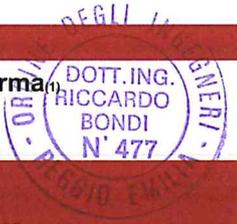
COMUNE DI CASTELLARANO CON SEDE IN CASTELLARANO

RILASCIATO IL 11/06/2012
VALIDO FINO AL 11/06/2022

SOGGETTO CERTIFICATORE

01904 DOTT.ING. BONDI RICCARDO

Timbro e Firma



(1) Anche ai sensi dell'art. 481 del C.P., la firma da parte del Soggetto Certificatore è apposta per:
- conformità del presente attestato alle disposizioni di cui agli Allegati 6,7,8 e 9 della D.A.L. 156/2008
- asseverazione dei dati di propria competenza riportati nel presente attestato
- dichiarazione della esistenza delle condizioni di indipendenza e imparzialità di giudizio ai sensi del punto 7.4 della D.A.L. 156/2008



Telefono 0536 - 859213
Telefono abitazione 0536 - 850250
Fax 0536 - 857103
C.F. BNDRCR49B12C141L
P.IVA 004826800352

ASSEVERAZIONE

Decreto legislativo 19 Agosto 2005 n. 192 così
come modificato dal decreto legislativo
29 Dicembre 2006 n. 311

Deliberazione della Giunta Regionale 20 Settembre 2010, n. 1362
Modifiche degli allegati di cui alla parte seconda dell'Assemblea Legislativa
n. 156 del 04/03/2008

Il sottoscritto BONDI Ing. RICCARDO residente in Q.re Don Reverberi 37, 42014 Castellarano (RE), con studio tecnico sito in Via Radici Nord 162, 42014 Castellarano (RE), iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia n. 477, in qualità di tecnico incaricato per l'espletamento dell'Attestato di Certificazione Energetica di un'unità immobiliare adibita ad uso residenziale in Via Kennedy n.°1 a Castellarano (RE), con i seguenti dati catastali: Foglio 41 – Mappale 444 – Sub. 21 di proprietà del Comune di Castellarano (CF 80014590352).

ASSEVERA

Che l'attestato di Certificazione Energetica è conforme ai seguenti allegati della Deliberazione della Giunta Regionale n. 1362 del 20/09/2010 (Modifiche degli allegati di cui alla parte seconda dell'Assemblea Legislativa n. 156 del 04/03/2008):

- ALLEGATO 5: Attestato di qualificazione energetica
- ALLEGATO 6: Procedura di certificazione degli edifici
- ALLEGATO 7: Attestato di certificazione energetica
- ALLEGATO 8: Metodologie per la determinazione della prestazione energetica degli edifici
- ALLEGATO 9: Sistema di classificazione della prestazione energetica degli edifici

NUMERO ATTESTATO: 01904 - 056837 - 2012

Castellarano: 11/06/12

Il tecnico incaricato

