

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	Sv-Um-C1-2011	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 1 Particella 8 (CAPANNONE)		
Indirizzo edificio	Via Stradone Cannara (PG)		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒
		Riqualficazione energetica	☐
Proprietà	Sviluppumbria SpA		
Telefono	075 56811		
Indirizzo	Via Don Bosco, 11 - 06121 - Perugia (Italy)		
E-mail	svilpg@sviluppumbria.it		

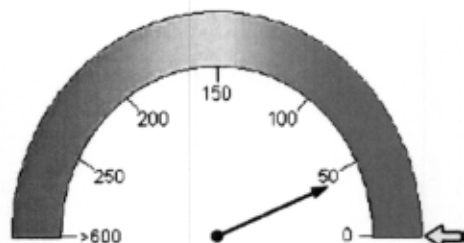
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **G**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

0.0 kgCO₂/m³anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
33.3 kWh/m³*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

0.0 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
...kWh/m³*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
33.3 kWh/m³*anno
Limite di legge
9.01 kWh/m³*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
0.0 kWh/m³anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

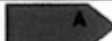
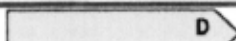
5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

UNI TS 11300 1/2

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)	0.0 kWh/m³anno	0.0
2)	0.0 kWh/m³anno	0.0
3)	0.0 kWh/m³anno	0.0
4)	0.0 kWh/m³anno	0.0
5)	0.0 kWh/m³anno	0.0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	0.0 kWh/m³anno 	0.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE		Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	O	Illuminazione	O
	< 2.25 kWh/m³anno								
	< 4.5 kWh/m³anno								
	< 6.76 kWh/m³anno								
	< 9.01 kWh/m³anno								
	< 11.26 kWh/m³anno								
	< 15.77 kWh/m³anno								
	< 22.52 kWh/m³anno								
	≥ 22.52 kWh/m³anno								

Riferimento legislativo = 9.01 kWh/m³anno

33.3 kWh/m³anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	33.3	Indice energia primaria (EPac)	0.0	Indice energia primaria (EPil)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	9.01			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	14.26	Indice involucro (EPI,invol)	15.27				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_b)	0.46				
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	
		Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	

9. NOTE

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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Capannone industriale			
Tipologia costruttiva	Puntiforme in acciaio			
Anno di costruzione	0	Numero appartamenti	0	
Volume lordo riscaldato V(m³)	80360.0	Superficie utile m²	8500.0	
Superficie disperdente S(m²)	10045.0	Zona climatica/GG	Zona D / 1985.0	
Rapporto S/V	0.2	Destinazione d'uso	E.8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh/kWh _e)	0.0 / 0.0		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	
Indirizzo	
Telefono / email	/
Progettista/i impianti	
Indirizzo	
Telefono / email	/

13. COSTRUZIONE

Costruttore	
Indirizzo	
Telefono / email	/
Direttore/i lavori	
Indirizzo	
Telefono / email	/

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒
		Energy Manager	☐
		Organismo/Società	☐
Nome e cognome / Denominazione	Proietti Francesco		
Indirizzo	Via Sandro Pertini 19, Bastia Umbra (PG) c/o Tecnostudio pa		
Telefono / email	075/8011222 / proietti@artecstudio.com		
Titolo	Ingegnere		
Ordine / Iscrizione	degli Ingegneri della provincia di Perugia		
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di certificazione energetica, ai sensi degli artt. 359,481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n° 115 del 30/5/2008.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1) 20/09/2011	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	☐
	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE			
Denominazione	DOCET ^{pro}	Produttore	ITC-CNR
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 da:			
ITC-CNR - Autodichiarazione del software DOCET ^{pro} Prot. ITC-CNR n. 0010703 del 22/12/2010			

Data emissione

23/09/2011



COMUNE DI CANNARA

(PROVINCIA DI PERUGIA)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445

-non soggetta ad autenticazione-

Oggetto: *Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) per edificio destinato a capannone per uso produttivo, facente parte del compendio industriale denominato "Ex FERRO", sito in Cannara (PG), Via Stradone, foglio catastale n° 1, particella n° 8.*

DICHIARAZIONE A.P.E.

Il sottoscritto Ing. Proietti Francesco, nato a Foligno (PG) il 27/09/1958, con studio in Bastia Umbra, Via Sandro Pertini n° 19, c/o ARTEC s.r.l., iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n° A874, in qualità di Tecnico incaricato dalla Società "SVILUPPUMBRIA S.p.A.", di redigere l'A.P.E. per l'edificio di cui all'oggetto,

a conoscenza di quanto prescritto dall'Art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni false o mendaci;

consapevole che l'Amministrazione è tenuta ad effettuare, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n° 445/2000, idonei controlli, anche a campione, ed in tutti i casi in cui insorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 della citata legge;

richiamato il precedente A.C.E. (Attestato di Certificazione Energetica) relativo allo stesso immobile e rilasciato dallo scrivente in data 23/09/2011;

preso atto che ad oggi non sono intervenute variazioni di alcun genere alle condizioni dello stesso fabbricato, nè al suo interno, nè al suo involucro;

sottolineato che il fabbricato era ed è sprovvisto di impianto di riscaldamento con relativa caldaia;

visto il D.L. n° 63 del 04/06/2013, convertito con L. n° 90 del 03/08/2013, modificativo del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, ed in particolare l'Art. 6;

sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

che:

- a) l'immobile in oggetto non ha subito modificazioni dalla data di emissione del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, ad oggi;
- b) l'impianto di riscaldamento e la relativa caldaia erano e sono assenti;
- c) per quanto sopra, l'edificio può essere riconfermato di classe energetica "G", come da Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale, e che non è possibile allegare al presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) i libretti di impianto;
- d) ai sensi del comma 5 dell'Art. 6 del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, così come modificato dall'Art. 6 del D.L. n° 63 del 04/06/2013, il presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) ha validità sino al 31/12/2014, salvo futuro intervento che dovesse essere operato sull'immobile e che ne dovesse richiedere un suo aggiornamento o nuova emissione. Viene conseguentemente annullata la validità decennale del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011.

In fede

Bastia Umbra, li 27/01/2014

Allegati:

- Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011;
- Copia fotostatica documento di identità.

IL TECNICO DICHIARANTE
(Dott. Proietti Ing. Francesco)



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	Sv-Um-C2-2011	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 1 Particella 8 (PALAZZINA SERVIZI)		
Indirizzo edificio	Via Stradone Cannara (PG)		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒ Riqualficazione energetica ☐
Proprietà	Sviluppumbria Spa		
Telefono	075 56811		
Indirizzo	Via Don Bosco, 11 - 06121 - Perugia (Italy)		
E-mail	svilpg@sviluppumbria.it		

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

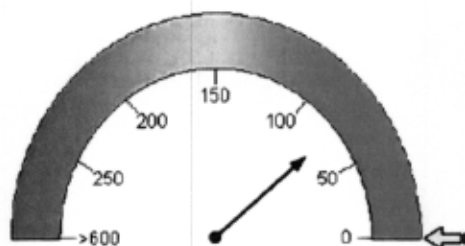
Edificio di classe:

G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

12.77 kgCO₂/m³anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
63.54 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
...kWh/m²*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
62.79 kWh/m²*anno
Limite di legge
10.52 kWh/m²*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
0.75 kWh/m²*anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

IV

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

UNI TS 11300 1/2

6. RACCOMANDAZIONI

Interventi	Prestazione Energetica Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
2)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
3)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
4)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
5)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE	0.0 kWh/m³anno 	0.0

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	O	Illuminazione	O
A+ < 2.63 kWh/m ³ anno								
A < 5.26 kWh/m ³ anno								
B < 7.89 kWh/m ³ anno								
C < 10.52 kWh/m ³ anno								
D < 13.15 kWh/m ³ anno								
E < 18.42 kWh/m ³ anno								
F < 26.31 kWh/m ³ anno								
G ≥ 26.31 kWh/m ³ anno								

Riferimento legislativo = 10.52 kWh/m³anno

62.79 kWh/m³anno

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI

8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPi)	62.79	Indice energia primaria (EPacs)	0.75	Indice energia primaria (EPill)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	10.52			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	35.28	Indice involucro (EPi,invol)	56.51				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_b)	0.9				
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	
		Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	

9. NOTE

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

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Fabbricato per uffici			
Tipologia costruttiva	Pannelli in cls prefabbricati			
Anno di costruzione	0	Numero appartamenti		0
Volume lordo riscaldato V(m ³)	4660.0	Superficie utile m ²		1331.0
Superficie disperdente S(m ²)	1323.0	Zona climatica/GG		Zona D / 1985.0
Rapporto S/V	0.28	Destinazione d'uso		E.2 - Edifici adibiti a uffici e assimilabili

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	0	Tipologia	Caldaia
	Potenza nominale (kW)	50.0	Combustibile	Gas naturale
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	Gas naturale
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0.0 / 0.0		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico	
Indirizzo	
Telefono / email	/
Progettista/i impianti	
Indirizzo	
Telefono / email	/

13. COSTRUZIONE

Costruttore	
Indirizzo	
Telefono / email	/
Direttore/i lavori	
Indirizzo	
Telefono / email	/

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒
		Energy Manager	☐
Organismo/Società	☐		
Nome e cognome / Denominazione	Proietti Francesco		
Indirizzo	via Sandro Pertini 19 Bastia Umbra (PG) c/o Tecnostudio pa		
Telefono / email	075 8011222 / proietti@artecstudio.com		
Titolo	Ingegnere		
Ordine / Iscrizione	degli Ingegneri della Provincia di Perugia		
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di certificazione energetica, ai sensi degli artt. 359,481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n° 115 del 30/5/2008.		
Informazioni aggiuntive			

15. SOPRALLUOGHI	
1) 19/09/2011	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	☐
	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE			
Denominazione	DOCET ^{pro}	Produttore	ITC-CNR
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al $\pm 5\%$ rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito da:			
ITC-CNR - Autodichiarazione del software DOCET ^{pro} Prot. ITC-CNR n. 0010703 del 22/12/2010			

Data emissione 23/09/2011



COMUNE DI CANNARA

(PROVINCIA DI PERUGIA)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445

-non soggetta ad autenticazione-

Oggetto: *Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) per edificio destinato a servizi (uffici, mensa, spogliatoi, ecc.), facente parte del compendio industriale denominato "Ex FERRO", sito in Cannara (PG), Via Stradone, foglio catastale n° 1, particella n° 8.*

DICHIARAZIONE A.P.E.

Il sottoscritto Ing. Proietti Francesco, nato a Foligno (PG) il 27/09/1958, con studio in Bastia Umbra, Via Sandro Pertini n° 19, c/o ARTEC s.r.l., iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n° A874, in qualità di Tecnico incaricato dalla Società "SVILUPPUMBRIA S.p.A.", di redigere l'A.P.E. per l'edificio di cui all'oggetto,

a conoscenza di quanto prescritto dall'Art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni false o mendaci;

consapevole che l'Amministrazione è tenuta ad effettuare, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n° 445/2000, idonei controlli, anche a campione, ed in tutti i casi in cui insorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 della citata legge;

richiamato il precedente A.C.E. (Attestato di Certificazione Energetica) relativo allo stesso immobile e rilasciato dallo scrivente in data 23/09/2011;

preso atto che ad oggi non sono intervenute variazioni di alcun genere alle condizioni dello stesso fabbricato, nè al suo interno, nè al suo involucro;

sottolineato che il fabbricato era ed è provvisto di impianto di riscaldamento con relativa caldaia, già allora ed ancora in disuso e non funzionante, che, allorquando ne dovessero ricorrere le condizioni, dovrà comunque essere completamente rifatto, in quanto non più a norma;

visto il D.L. n° 63 del 04/06/2013, convertito con L. n° 90 del 03/08/2013, modificativo del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, ed in particolare l'Art. 6;

sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

che:

- a) l'immobile in oggetto non ha subito modificazioni dalla data di emissione del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, ad oggi;
- b) l'impianto di riscaldamento e la relativa caldaia erano e sono in disuso, non funzionanti ed inadeguati, non rispondendo alle norme vigenti per il settore, e dovranno perciò essere, se del caso, completamente rifatti;
- c) per quanto sopra, l'edificio può essere riconfermato di classe energetica "G", come da Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale, e che non necessita allegare al presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) i libretti di impianto;
- d) ai sensi del comma 5 dell'Art. 6 del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, così come modificato dall'Art. 6 del D.L. n° 63 del 04/06/2013, il presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) ha validità sino al 31/12/2014, salvo futuro

intervento che dovesse essere operato sull'immobile e che ne dovesse richiedere un suo aggiornamento o nuova emissione. Viene conseguentemente annullata la validità decennale del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011.

In fede

Bastia Umbra, li 27/01/2014

Allegati:

- Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011;
- Copia fotostatica documento di identità.

IL TECNICO DICHIARANTE
(Dott. Proietti Ing. Francesco)



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici non residenziali

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice Certificato	Sv-Um-C3-2011	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Foglio 1 Particella 8 (DEPURATORE)		
Indirizzo edificio	Via Stradone Cannara (PG)		
Nuova costruzione	☐	Passaggio di proprietà	☒
		Riqualificazione energetica	☐
Proprietà	Sviluppumbria SpA		
Telefono	075 56811		
Indirizzo	Via Don Bosco, 11 - 06121 - Perugia (Italy)		
E-mail	svilpg@sviluppumbria.it		

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

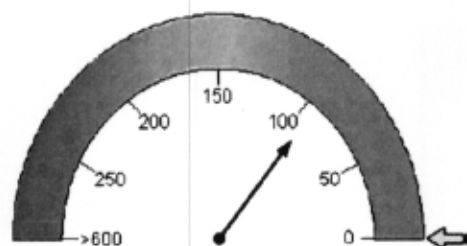
Edificio di classe:

G

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂

0.0 kgCO₂/m³anno



PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE
87.35 kWh/m³*anno

PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE

0.0 kWh/m³anno



PRESTAZIONE RAFFRESCAMENTO
...kWh/m³*anno



PRESTAZIONE RISCALDAMENTO
87.35 kWh/m³*anno
Limite di legge
9.01 kWh/m³*anno



PRESTAZIONE ACQUA CALDA
0.0 kWh/m³anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

III

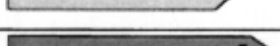
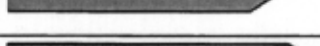
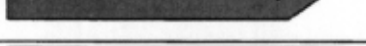
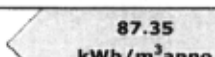
IV

V

5. METODOLOGIE DI CALCOLO ADOTTATE

UNI TS 11300 1/2

6. RACCOMANDAZIONI		
Interventi	Prestazione Energetica Classe a valle del singolo intervento	Tempo di ritorno (anni)
1)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
2)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
3)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
4)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
5)	0.0 kWh/m ³ anno	0.0
PRESTAZIONE ENERGETICA RAGGIUNGIBILE		0.0 kWh/m ³ anno

7. CLASSIFICAZIONE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO								
SERVIZI ENERGETICI INCLUSI NELLA CLASSIFICAZIONE	Riscaldamento	X	Raffrescamento	O	Acqua calda sanitaria	O	Illuminazione	O
 < 2.25 kWh/m³anno	Riferimento legislativo = 9.01 kWh/m³anno							
 < 4.5 kWh/m³anno								
 < 6.76 kWh/m³anno								
 < 9.01 kWh/m³anno								
 < 11.26 kWh/m³anno								
 < 15.77 kWh/m³anno								
 < 22.52 kWh/m³anno								
 ≥ 22.52 kWh/m³anno	 87.35 kWh/m³anno							

8. DATI PRESTAZIONI ENERGETICHE PARZIALI							
8.1 RAFFRESCAMENTO		8.2 RISCALDAMENTO		8.3 ACQUA CALDA SANITARIA		8.4 ILLUMINAZIONE	
Indice energia primaria (EPe)		Indice energia primaria (EPI)	87.35	Indice energia primaria (EPacs)	0.0	Indice energia primaria (EPIll)	
Indice energia primaria limite di legge		Indice energia primaria limite di legge (d.lgs. 192/05)	9.01			Indice en. primaria limite di legge	
Indice involucro (EPe,invol)	51.16	Indice involucro (EPI,invol)	40.07				
Rendimento impianto		Rendimento medio stagionale impianto (η_p)	0.46				
Fonti rinnovabili		Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	0.0	Fonti rinnovabili: solare termico	
		Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	0.0	Fonti rinnovabili: fotovoltaico	

9. NOTE

(Interventi di manutenzione edile ed impiantistica, energeticamente significativi, realizzati nella vita dell'edificio, sistemi di gestione in essere,)

10. EDIFICIO

Tipologia edilizia	Capannone industriale			
Tipologia costruttiva	Puntiforme in acciaio			
Anno di costruzione	0	Numero appartamenti	0	
Volume lordo riscaldato V(m³)	2100.0	Superficie utile m²	300.0	
Superficie disperdente S(m²)	300.0	Zona climatica/GG	Zona D / 1985.0	
Rapporto S/V	0.2	Destinazione d'uso	E.8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili	

11. IMPIANTI

Riscaldamento	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Acqua calda sanitaria	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Potenza nominale (kW)	0.0	Combustibile	
Raffrescamento	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Illuminazione	Anno di installazione		Tipologia	
	Potenza nominale (kW)		Combustibile	
Fonti rinnovabili	Anno di installazione	0	Tipologia	
	Energia annuale prodotta (kWh _e /kWh _t)	0.0 / 0.0		

12. PROGETTAZIONE

Progettista/i architettonico		
Indirizzo		
Telefono / email	/	
Progettista/i impianti		
Indirizzo		
Telefono / email	/	

13. COSTRUZIONE

Costruttore		
Indirizzo		
Telefono / email	/	
Direttore/i lavori		
Indirizzo		
Telefono / email	/	

14. SOGGETTO CERTIFICATORE			
Ente/Organismo pubblico	☐	Tecnico abilitato	☒
		Energy Manager	☐
			Organismo/Società ☐

Nome e cognome / Denominazione	Proietti Francesco
Indirizzo	Via Sandro Pertini 19, Bastia Umbra (PG) c/o Tecnostudio pa
Telefono / email	075 8011222 / proietti@artecstudio.com
Titolo	Ingegnere
Ordine / Iscrizione	degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Dichiarazione di indipendenza	Consapevole delle responsabilità assunte in relazione ai contenuti del presente attestato di certificazione energetica, ai sensi degli artt. 359,481 del Codice Penale, DICHIARO di poter svolgere con indipendenza ed imparzialità di giudizio, l'attività di soggetto certificatore per il sistema edificio/impianto di cui al punto 1 "informazioni generali" in quanto estraneo alle attività elencate al punto 2 comma 3 All. III del D.Lgs n° 115 del 30/5/2008.
Informazioni aggiuntive	

15. SOPRALLUOGHI	
1) 19/09/2011	
2)	
3)	

16. DATI DI INGRESSO	
Progetto energetico	☐
	Rilievo sull'edificio ☒
Provenienza e responsabilità	

17. SOFTWARE	
Denominazione	DOCET ^{PRO}
	Produttore
	ITC-CNR
Dichiarazione di rispondenza e garanzia di scostamento massimo dei risultati conseguiti inferiore al $\pm 5\%$ rispetto ai valori della metodologia di calcolo di riferimento nazionale (UNI/TS 11300) fornito da:	
ITC-CNR - Autodichiarazione del software DOCET ^{PRO} Prot. ITC-CNR n. 0010703 del 22/12/2010	

Data emissione 23/09/2011



COMUNE DI CANNARA

(PROVINCIA DI PERUGIA)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445

-non soggetta ad autenticazione-

Oggetto: *Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) per edificio destinato a capannone per impianto di depurazione, facente parte del compendio industriale denominato "Ex FERRO", sito in Cannara (PG), Via Stradone, foglio catastale n° 1, particella n° 8.*

DICHIARAZIONE A.P.E.

Il sottoscritto Ing. Proietti Francesco, nato a Foligno (PG) il 27/09/1958, con studio in Bastia Umbra, Via Sandro Pertini n° 19, c/o ARTEC s.r.l., iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n° A874, in qualità di Tecnico incaricato dalla Società "SVILUPPUMBRIA S.p.A.", di redigere l'A.P.E. per l'edificio di cui all'oggetto,

a conoscenza di quanto prescritto dall'Art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n° 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di dichiarazioni false o mendaci;

consapevole che l'Amministrazione è tenuta ad effettuare, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n° 445/2000, idonei controlli, anche a campione, ed in tutti i casi in cui insorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, ai sensi e per gli effetti di cui agli Artt. 46 e 47 della citata legge;

richiamato il precedente A.C.E. (Attestato di Certificazione Energetica) relativo allo stesso immobile e rilasciato dallo scrivente in data 23/09/2011;

preso atto che ad oggi non sono intervenute variazioni di alcun genere alle condizioni dello stesso fabbricato, nè al suo interno, nè al suo involucro;

sottolineato che il fabbricato era ed è sprovvisto di impianto di riscaldamento con relativa caldaia;

visto il D.L. n° 63 del 04/06/2013, convertito con L. n° 90 del 03/08/2013, modificativo del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, ed in particolare l'Art. 6;

sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

che:

- a) l'immobile in oggetto non ha subito modificazioni dalla data di emissione del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, ad oggi;
- b) l'impianto di riscaldamento e la relativa caldaia erano e sono assenti;
- c) per quanto sopra, l'edificio può essere riconfermato di classe energetica "G", come da Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011, che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale, e che non è possibile allegare al presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) i libretti di impianto;
- d) ai sensi del comma 5 dell'Art. 6 del D.L.vo n° 192 del 19/08/2005, così come modificato dall'Art. 6 del D.L. n° 63 del 04/06/2013, il presente Attestato di Prestazione Energetica (A.P.E.) ha validità sino al 31/12/2014, salvo futuro intervento che dovesse essere operato sull'immobile e che ne dovesse richiedere un suo aggiornamento o nuova emissione. Viene conseguentemente annullata la validità decennale del precedente Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011.

In fede

Bastia Umbra, li 27/01/2014

Allegati:

- Attestato di Certificazione Energetica (A.C.E.) del 23/09/2011;
- Copia fotostatica documento di identità.

IL TECNICO DICHIARANTE
(Dott. Proietti Ing. Francesco)



