

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI



DATI GENERALI

Destinazione d'uso:

- Residenziale
- Non residenziale

Classificazione D.R. 412/93: F.1.11

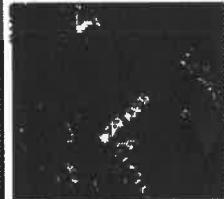
Oggetto dell'attestato:

- Inter edificio
- Unico immobile
- Gruppo di unici immobiliari

Motivo di nonché Immobile
della classe F.1.11

- Nuovo costruzione
- Possesso di proprietà
- Locazione
- Ristrutturazione importante
- Riqualificazione energetica
- Altro: _____

Dati Identificativi



Regione: Lombardia

Città: COLOGNE

Indirizzo: viale della Vittoria

Piano:

Interventi: Sistemi

Coordinate GPS:

Zona climatica: E

Area di costruzione: 1101-1150

Sottocoda delle ricondizionatori (m²): m²

Superficie raffrescata (m²): 916

Volume lordo iscalibrato (m³): 234,70

Volume lordo raffrescato (m³): 0,00

Comune catastale	COLOGNE	Sedile	Toglio	IT	Puntellata	IP
Sigla postale	00	701	0	203	000	1
Altri catastali						

Servizi energetici presenti:

- Climatizzazione invernale
- Climatizzazione estiva



Ventilazione meccanica

Business



Prod. orogeni riscaldamento

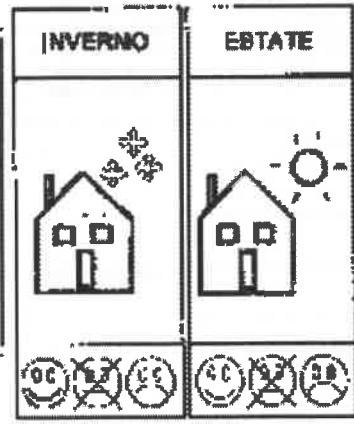
Trasporto di persone o cose



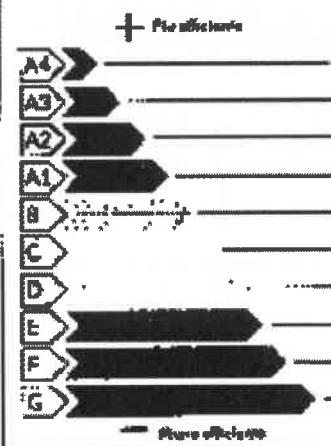
PRESTAZIONE ENERGETICA GLOBALE E DEL FABBRICATO

Lo stesso è stata fissata l'etichetta di prestazione energetico globale e non l'immobile in funzione del fabbricato e con i servizi energetici presenti, rispetto la prestazione energetica ridotta (netto) al netto del rendimento degli impianti presenti.

Prestazione energetica del fabbricato



Prestazione energetica globale



EFICIENZA
A ENERGIA
QUASI ZERO

CLASSE
ENERGETICA

C

EP g/m² anno

115,72

kWh/m² anno

Riferimenti:

Gli immobili simili avrebbero in media le seguenti classificazioni:

Se nuovi:



Page 1





ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI

A

PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E CONSUMI STIMATI

La stazione riporta i risultati di prestazione energetica immobiliare e non rinnovabile, tenendo una stima dell'energia consumata annualmente con le risposte secondo la sostanzialità.

Prestazioni energetiche degli impianti e stima dei consumi di energia

FONTE ENERGETICA UTILIZZATA	Quantità annua consumata in uso standard (specificare unità di misura)	Indici di prestazione energetica globali ed emissivi
<input checked="" type="checkbox"/> Energia elettrica da rete	114,15 kWh	Indice della prestazione energetica non rinnovabile EPglobal kWh/m ² anno 115,72
<input checked="" type="checkbox"/> Gas naturale	714,16 m ³	
<input type="checkbox"/> GSE		
<input type="checkbox"/> Carbone		
<input type="checkbox"/> Gasolio e Olio combustibile		
<input type="checkbox"/> Biomasse solida		
<input type="checkbox"/> Biomasse liquida		
<input type="checkbox"/> Biomasse gassosa		
<input type="checkbox"/> Solare termico		
<input type="checkbox"/> Fuoco		
<input type="checkbox"/> Teleriscaldamento		Indice della prestazione energetica rinnovabile EPgreen kWh/m ² anno 0,81
<input type="checkbox"/> Teleraffrescamento		
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)		

RACCOMANDAZIONI

In questo punto gli operatori raccomandati e le aree dei reali cambiamenti, per il singolo intervento o con la realizzazione definitiva di esso, esprimono un valutazione di incisiva del potenziale di "l'incremento dell'efficienza" innanzitutto oggetto dell'incremento di prestazione energetica.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RISTRUTTURAZIONE IMPORTANTE INTERVENTO RACCOMANDATO E RISULTATI CONSEGUENTI

Codice	TIPO DI INTERVENTO RACCOMANDATO	Capacità totale Ristrutturazione impartita	Tempo di ritorno dell'investimento anni	Classe Energétiva raggiungibile con l'intervento (EP _{global} , kWh/m ² anno)	CLASSE ENERGETICA raggiungibile se si realizzano tutti gli interventi raccomandati
R001	aria_aria; riscaldamento;	Sì	10,10	A2 (68,77)	
R002					
R003					
R004					B1 (75,15) anno
R005					
R006					

Pag. 2



**ATTESTATO DI CONFORMITÀ
ENERGETICA**
VALIDO FINO AL

A**ALTRI DATI ENERGETICI GENERALI**

Energie esportate : 0.00 kWh/anno | Valore energetico:

ALTRI DATI DI DETTAGLIO DEL FABBRICATO

V = Volume riscaldato	264.76	m ³
S = Superficie disponibile	114.86	m ²
Rapporto S/V	0.43	
EP _{ref}	65.64	kWh/m ² /anno
A _{infra} /A _{sup} viss.	0.3752	
T _d	0.23	W/m ² K

DATI DI DETTAGLIO DEGLI INFILTRANTI

Servizio energetico	Type di impianto	Anno di installazione	Codice capoelenco impianti termici	Valore energetico utilizzato	Potenza Nominali kW	Efficienza media stagionale	EPref	EPnet
Climatizzazione termica	Centrale termica	2007	X501C2060 10738933	21.80	6.70	71%	3.12	22.43
Climatizzazione estiva								
Prod. acqua calda sanitaria	Centrale termica	2011	X501C2060 926087	21.80	6.61	71%	6.24	22.24
Impianti controllati								
Protezione da fumi e fanghi								
Verificazione manutenzione								
Illuminazione								
Frangere di persone a casa								



ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

A

INFORMAZIONI SUL MIGLIORAMENTO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA

Le sezioni riportano informazioni sulla opportunità, anche in termini di strumenti di sostegno attivabili o esistenti, legate all'implementazione di misure per riduzione e/o "alzata" di prestazioni energetiche, connesso le ristrutturazioni imponenti.

DATA O/F: RISPARMI UOGLI E DATI VERRAN FATTURATI DALLA DITTA FTARIC 16/04/2009
Miglioramento struttura opere verticali.

SOGGETTO CERTIFICATORE

Ente/Organismo pubblico

Tecnico abilitato

Organismo/Società

Nome e Cognome / Denominazione	Angelo Maria Scialpi
Indirizzo	via Mazzini 69, Città Lca (Lod)
E-mail	angelo.m.sci@tiscali.it
Telefono	0377806136
Title	Diploma di perizia
Ora/Per/Iscrizione	Collegio dei quattromila
Dichiarazione di indipendenza	Attesto che l'esecuzione del presente Attestato Energetico è frutto di impegno e professionalità della mia attività di lavoro di servizio alla Città di Città Lca (Lodi) e non è di tipo commerciale. Mi dichiedo di essere stato consigliato da un consulente di mercato. La dichiaro onesto.
Informazioni aggiuntive	

SOPRALLUOGHI E DATI DI INGRESSO

È stato eseguito oltre/a un sopralluogo/rilevo sull'edificio obbligatorio per le redazioni del protocollo APET?

SOFTWARE UTILIZZATO

Il software utilizzato risponde ai requisiti di rispondenza e garanzia di «aggiornamento tecnico dei risultati conseguiti rispetto ai valori offerti per mezzo dello strumento di riferimento regionale?»	<input type="checkbox"/> SI
Al fine della redazione del presente attestato è stato utilizzato un software che impieghi un metodo di calcolo semplificato?	<input type="checkbox"/> NO

Il presente attestato è redatto dal software, in forma di dichiarazione sostitutiva di quella reale ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 443/2008 e dell'articolo 15, comma 1 del D.Lgs 192/2005 così come modificato dall'articolo 12 del D.L 63/2012.
Si dichiara, ai sensi dell'art. 19 del DPR 443/2008, che la presente copia certificata è conforme al file dell'attestato di prestazione energetica depositato nel Catalogo Energetico Edifici Regionale.

Data di emissione: 17/04/2009

Firma e timbro del tecnico o timbro digitale

PAG 4



LEGENDA E NOTE PER LA COMPIAZIONE

I preventivi sono una sintesi di prestazioni e di chiavi strategiche dell'edificio o dell'area immobiliare, ovvero le specifiche energie necessarie ad esistere i comfort attraverso i diversi servizi: maggiore o minore tasso di illuminazione, i consumi energetici di fondo. Al loro interno si individuano le priorità di miglioramento del o presezione energetica. L'obiettivo riguarda "l'arrivo dei dati che alle previsioni energetiche del fabbricato e ai suoi impatti". Visto che, infatti la classe energetica più o meno ragionabile in cui si realizzerebbe nella riserva "a giorni" e certificare, con certe descritte "allo stesso" "accorrenze" (pag. 2).

PRIMA PAGINA

Informazioni generali: riguardano dati generali & riportati a tutti i servizi della rete telefonica dell'ATE. Nell'elenco dei

servizio ai «clics», cioè «o» precede l'uso dell'API stesso per i fini di legge, anche se differenti da quei che l'API definisce. **Preparazione emergenziale giudicata (P.E.G.)**: l'abilitazione minima di un'azienda per ricevere delle richieste di «off i service» e di quelli dei vari tecnici operatori, e botà su quale è identificato ciascuno di questi enti e riferimenti a chi «edifica» sono efficienti».

Piagazione che qualifica ogni tolleranza. Vivila spudorata dal fantasma di crisi tornante per il soddisfacimento dei conforti storici, indipendente dalla logica e dai valori morali degli insomni presenti. Isole felici, che rivelano risarcimenti di forme, i simboli di vita e affanno, isola riconosciuti gli orrori riveni: "spero all'ambiente estetico. Io sono di voi, vorrete qualche cosa da osservare i seguenti cattivi".



valori di sogno per i dati riferiti nel livello di quelli dei "dati di indicazione", sono raccolti nelle linee quadre per l'interpretazione energetica degli edifici di cui si decriva previste costruzioni: 4. quanto 17 del d.lgs. 192/2005.
 sufficienza e energia quasi zero: edificio ad esistere: prestazione energetica. Calcolo: lavorativamente alle impostazioni del circuito regolare 16 seguito 760! = -142 e dal grafico misurazione su moduli minimi previsti dall'entrata 4. come i dati salgono 192/2005. Il fabbisogno energetico non è basso e quasi nulla è costituito in misura significativa da energia se fatti risarcibili, propria nell'incarico del carico del sistema 1 e simili. Una spartita sull'apposita specie accertato che nulla di l'annullazione nulla l'appartenenza dell'utile e raggiunto dell'A't è questo 192/2005-10.
 Riferimenti: richiesta per finire di prestazioni glozzi per un immobile di un edificio viene con dettivo dei requisiti minimi degli edifici nuovi, rendere resa lo studio negli intenti di partecipazione degli edifici: misurazioni varie, avendo contraddistinti ad stessa base o meno d'uso, tipologia costruttiva, area comune, dimensione ed esposizione di cui le ragioni dell'informazione.

SECONDA PAGINA

Prestazioni energetiche degli impianti e consumi sistemi e ripartire l'attenzione sull'efficienza energetica, riconosciuta a risorse rinnovabili e/o sostenibili oppure di alternativa, oggi è un'attivazione delle esigenze di energia: fragilità militare delle politiche energetiche di "scorrimento" di "scorrimento". In questo scenario non c'è niente che possa essere fatto se non è a cominciare dall'immobile secondo un suo standard, addossato alle tipologie di fonte energetica disponibili.

INDIVIDUALIZZAZIONE ENERGETICA E SISTEMI DI RISPARMIO ENERGETICO • Referto del Ciclo

CODICE	TIPO DI INTERVENTO
RIN1	INTERV. C. INQUILINO UNITA'
RIN2	INTERV. C. INQUILINO UNITA'
RIN3	INTERV. C. UNITA' UNITA'
RIN4	INTERV. C. UNITA' UNITA'
RIN5	INTERV. UNITA'
RIN6	INTERV. UNITA'



100% PAGINA

La lezione nostra ripete la qualcosa di ora già prudente e sottolinea l'esperienza concreta che, secondo il P. B. "guadagna sempre".

Tipos de riscos, validados em duas etapas: riscos ambientais e de fornecedores e opções de projeto, com os tipos de risco que devem ser calculados.

