

critER

CATASTO REGIONALE IMPIANTI TERMICI EMILIA ROMAGNA

A cura di Diego Prati

Referente CNA E.R. Mestieri Installazione Impianti

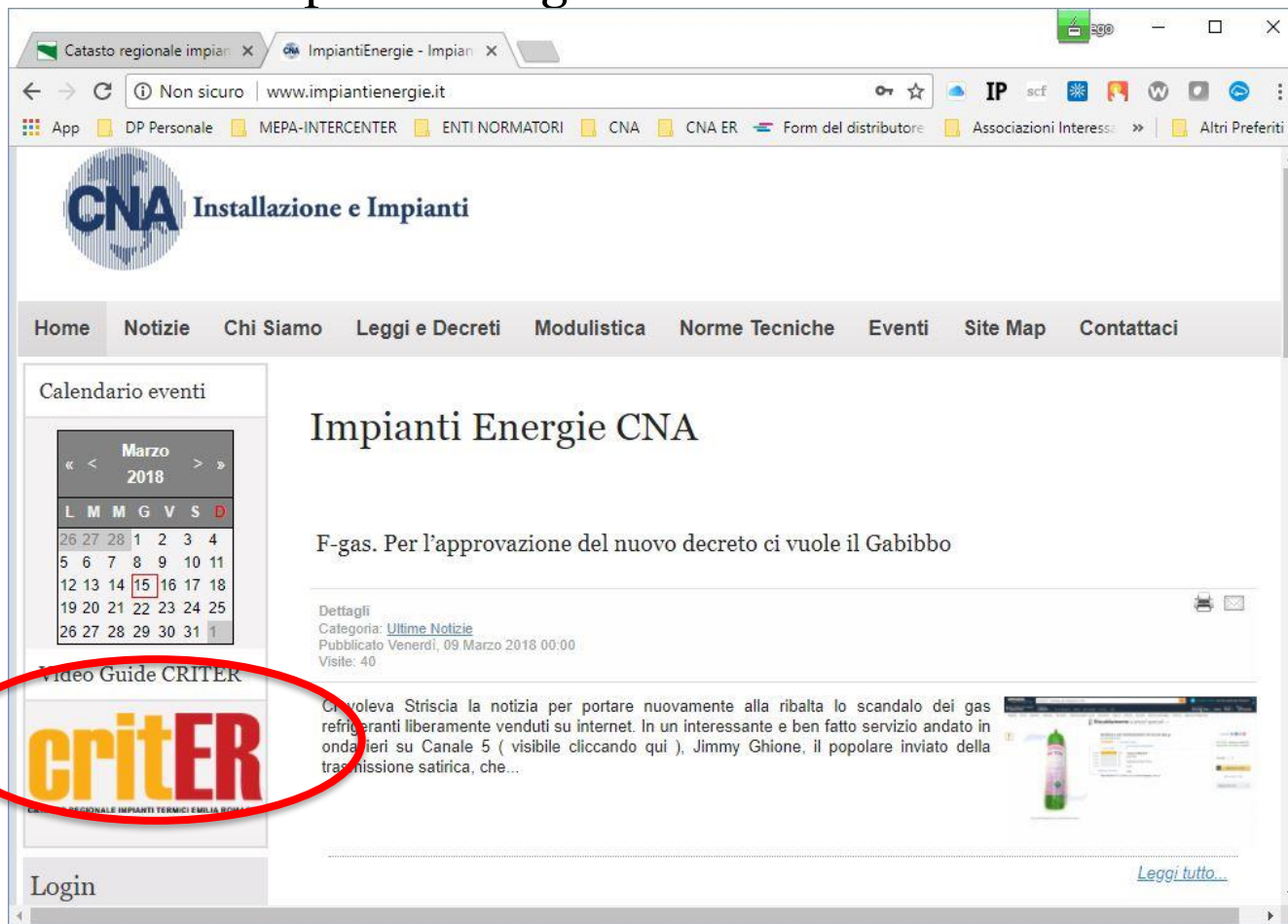
curatore del sito www.impiantienergie.it



CNA Installazione e Impianti

Come Abilitarsi alla piattaforma

- I filmati del sito Impiantienergie



The screenshot shows a web browser window with the URL www.impiantienergie.it. The page features the CNA logo and the text "Installazione e Impianti". A navigation menu includes "Home", "Notizie", "Chi Siamo", "Leggi e Decreti", "Modulistica", "Norme Tecniche", "Eventi", "Site Map", and "Contattaci".

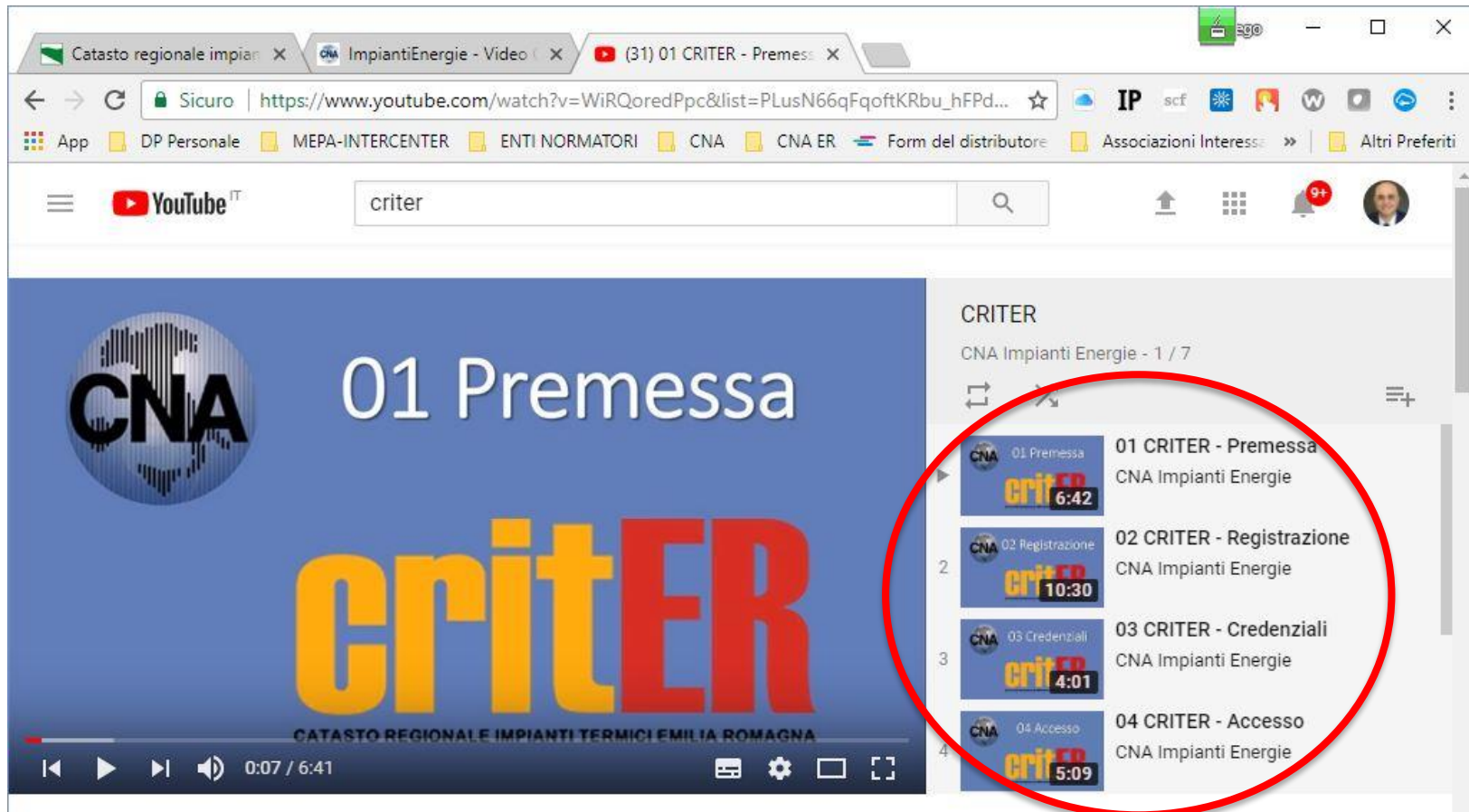
On the left, there is a "Calendario eventi" section with a calendar for March 2018. The date 15th is highlighted. Below the calendar is a "Video Guide CRITER" section with a red circle around the "critER" logo.

The main content area displays the title "Impianti Energie CNA" and a news article titled "F-gas. Per l'approvazione del nuovo decreto ci vuole il Gabibbo". The article details the need for the "Gabibbo" (a satirical character) to bring attention to the issue of F-gas refrigerants. A small image of a gas canister is visible on the right side of the article.

At the bottom left, there is a "Login" button.

Come Abilitarsi alla piattaforma

- dal sito Youtube



The screenshot shows a web browser window with a YouTube video player. The video title is "01 Premessa" and the channel is "CNA Impianti Energie". The video player shows a progress bar at 0:07 / 6:41. To the right of the video player is a playlist titled "CRITER" with 7 items. The first four items are circled in red:

- 01 CRITER - Premessa (6:42)
- 02 CRITER - Registrazione (10:30)
- 03 CRITER - Credenziali (4:01)
- 04 CRITER - Accesso (5:09)

Come accedere alla piattaforma

- Digitando in qualsiasi motore di ricerca la parola CRITER si viene indirizzati nella pagina del portale
- >> <https://criter.regione.emilia-romagna.it/IscrizioneCriter.aspx>



Documentazione importante

- Molto importante la documentazione di supporto

>> <http://energia.regione.emilia-romagna.it/entra-in-regione>

The screenshot shows the website interface for 'Energia' in the Emilia-Romagna region. The browser address bar displays the URL energia.regione.emilia-romagna.it/entra-in-regione. The page header includes the 'E-R Energia' logo and the 'Regione Emilia-Romagna' branding. A search bar is present with the text 'Cerca' and a filter option 'solo nella sezione corrente'. The navigation bar shows the date 'Giovedì 15.03.2018' and the location 'BO' with a temperature of '6°/13°'. The main navigation menu on the left lists 'Servizi online' (highlighted in yellow) and 'Catasto impianti termici' (circled in red). A white arrow points to the 'Catasto impianti termici' link. The main content area is divided into several sections: 'Chi siamo' (Assessorato attività produttive, Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa, Servizio ricerca, innovazione, energia ed economia sostenibile), 'Partner' (Ervet, Arpae, Aster, Partenariati e accordi), 'Programmazione regionale' (Piano energetico e piani attuativi), and 'Politiche europee' (Europa 2020).

Catasto regionale impiant

energia.regione.emilia-romagna.it/servizi-on-line/criter

App DP Personale MEPA-INTERCENTER ENTI NORMATORI CNA CNA ER Form del distributore Associazioni Interesse Altri Preferiti

E-R Energia

Regione Emilia-Romagna

Cerca

solo nella sezione corrente

Giovedì 15.03.2018 BO 6°/13°

Primo Piano Entra in Regione

E-R | Energia | Servizi on line

Catasto regionale impianti termici - Criter

Nel Burer n. 90 del 3 aprile 2017 è stato pubblicato il **Regolamento regionale 3** 7 n. 1 che riporta le disposizioni regionali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici, climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, entrate in vigore il 1° giugno 2017.

Ai sensi di quanto previsto dalla **Legge regionale n. 26 del 23 dicembre 2004**, il presente regolamento disciplina:

- ▶ le condizioni ed i limiti da rispettare nell'esercizio degli impianti termici per climatizzazione invernale ed estiva degli edifici, e le relative responsabilità;
- ▶ le modalità e la frequenza di esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, e di efficienza energetica, degli impianti termici, e le relative responsabilità;
- ▶ il sistema di verifica del rispetto di tali prescrizioni, realizzato dalla Regione e basato su attività di accertamento ed ispezione degli impianti stessi, al fine di garantire la loro adeguata efficienza energetica e la riduzione delle emissioni inquinanti, la conformità alle norme vigenti ed il rispetto delle prescrizioni e degli obblighi stabiliti;

AVVISO RISERVATO ALLE SOFTWARE HOUSE PRODUTTRICI DI SOFTWARE COMMERCIALI

Per agevolare le funzioni delle imprese di manutenzione impiantistica nella registrazione del libretto di impianto e dei Rapporti di Controllo di Efficienza Energetica mediante collegamento diretto con i software gestionali commerciali, sono stati resi disponibili alle software house interessate i tracciati .xml e la documentazione necessaria per implementare il relativo web service, nonché l'ambiente per effettuare i test di funzionalità.

A chi rivolgersi

Per informazioni sulle modalità di utilizzo del sistema Criter inviare una mail all'indirizzo accreditamentoenergia@regione.emilia-romagna.it oppure contattare direttamente il servizio (dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00) ai seguenti numeri telefonici: 051.527.7652; 051.527.6565; 051.527.6461

Per **problematiche di tipo informatico** inviare una mail all'indirizzo francesco.terranoval@pomiage.com oppure contattare direttamente la società informatica (dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14,00 alle 18,00) al seguente numero telefonico: 051.417.2515

Per approfondire

- ▶ Normativa
- ▶ [Guida generale agli adempimenti - casi esemplificativi di configurazioni impiantistiche - rev. 02 \(pdf, 938.2 KB\)](#)
- ▶ [Territori temporaneamente esclusi dall'applicazione integrale del R.R. 1/2017 \(pdf, 607.9 KB\)](#)
- ▶ [Disciplinare Accreditamento Ispettori \(pdf, 1.1 MB\) - Ervet Organismo di accreditamento e ispezioni](#)
- ▶ [Vademecum per il cittadino: guida per l'esercizio, manutenzione e controllo degli impianti termici \(pdf, 1.3 MB\)](#)
- ▶ [Informativa sintetica sul controllo degli impianti termici in Emilia-Romagna \(pdf, 564.1 KB\)](#)
- ▶ [FAQ \(pdf, 1.1 MB\)](#)

Manuali per l'utilizzo dell'applicativo CRITER

- ▶ [Manuale utente "impresa": guida alla registrazione preliminare-Rev.03 \(pdf, 1.3 MB\)](#)
- ▶ [Manuale utente "impresa": guida all'utilizzo del sistema informatico Criter \(pdf, 5.6 MB\)](#)
- ▶ [Manuale utente "impresa": guida operativa alla compilazione del libretto di impianto \(pdf, 2.8 MB\)](#)
- ▶ [Manuale utente "impresa": guida operativa alla compilazione del Rapporto di controllo di efficienza energetica \(pdf, 1.9 MB\)](#)
- ▶ [Manuale utente "ispettore": guida alla registrazione preliminare \(pdf, 1014.9 KB\)](#)

E-R

Energia

Regione Emilia-Romagna



Cerca

solo nella sezione corrente

Amministratore azienda connesso CNA Associazione Forlì-Cesena [Esci]
Codice soggetto numero: 000038 - Autenticato con Firma Digitale

Primo Piano

Entra in Regione

E-R | Energia | Criter | Home Page

HOME

ANAGRAFICHE

LIBRETTI D'IMPIANTI

RAPP. DI CONTROLLO

TARGATURA IMPIANTI

PORTAFOGLIO

BOLLINI

TERZO RESPONSABILE

ACCOUNT

MANUALI D'USO



Ricerca libretti nomine terzo responsabile



Ricerca responsabili tecnici



Ricerca operatori/addetti



Nuovo operatore/addetto



Nuovo responsabile tecnico



Ricerca libretti di impianto



Ricerca e stampa targature impianti



Nuovo libretto di impianto



Prenota codici targature



Reports



Dati anagrafici personali



Modifica password

Operazioni Preliminari

Dopo il primo accesso occorre «preparare» il portale:

1. Creazione degli operatori (in forma virtuale o accesso autonomo)
2. Prenotazione delle Targhe
3. Caricare il portafoglio virtuale per i bollini

NB: operazioni che deve effettuare anche l'impresa individuale

Possibilità di Creare anche l'utente Responsabile tecnico con credenziali autonome

Creazione degli operatori

HOME	ANAGRAFICHE	LIBRETTI D'IMPIANTI	RAPP. DI CONTROLLO	TARGATURA IMPIANTI	PORTAFOGLIO	BOLLINI	TERZO RESPONSABILE
ACCOUNT	MANUALI D'USO						

NUOVA ANAGRAFICA OPERATORE/ADETTO

Azienda (*)	Cna Associazione Forlì-Cesena 		
Nome (*)	<input type="text"/>	Cognome (*)	<input type="text"/>
Telefono (*)	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>	Email pec	<input type="text"/>
Stato (*)	Italia ▼		
Indirizzo/numero civico (*)	<input type="text"/>	Cap (*)	<input type="text"/>
Città (*)	<input type="text"/>	Provincia (*)	-- Selezionare -- ▼
Codice fiscale (*)	<input type="text"/>		
Attivazione credenziali di accesso autonomo al Criter	<input type="checkbox"/>		

Visualizzazione dell'operatore che accede con credenziali autonome

The screenshot displays the E-R Energia website interface. At the top left is the E-R logo and the word "Energia". On the top right, there is a search bar for "Regione Emilia-Romagna" with a "Cerca" button and a checkbox for "solo nella sezione corrente". Below the header, a yellow navigation bar shows the user's name "Manutentore/Installatore connesso Mario Bross" with an "[Esci]" link, and buttons for "Primo Piano" and "Entra in Regione". A secondary navigation bar contains "E-R | Energia | Criter | Home Page". A main menu bar includes "HOME", "LIBRETTI D'IMPIANTI", "RAPP. DI CONTROLLO", "TARGATURA IMPIANTI", "ACCOUNT", and "MANUALI D'USO". The main content area features a grid of yellow buttons with icons and text: "Ricerca libretti di impianto", "Nuovo libretto di impianto", "Ricerca e stampa targature impianti", "Dati anagrafici personali", "Modifica password", "Ricerca rapporti di controllo", and "Nuovo Rapporto di controllo".

Le Targhe

Stato codici targature impianti

- Visualizza tutti i codici targatura
- Visualizza solo i codici targatura liberi
- Visualizza solo i codici targatura legati ad

RICERCA CODICI TARGATURA

109 TARGATURE IMPIANTI CORRISPONDENTI AI PARAMETRI IMPOSTATI

Elenco Codici Targatura Impianto

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC) -

Operatore/Addetto:

Codice targatura impianto: 484147F5-66EB-48F8-A9E0-8415F7778BD5 - Lotto n.000010

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC) -

Operatore/Addetto:

Codice targatura impianto: 2A8EE8C8-8283-4730-8987-ED93F241A581 - Lotto n.000010

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC) - Italia

Operatore/Addetto:

Codice targatura impianto: 21A9ABB5-5302-40B4-96DE-EE72B7956214 - Lotto n.000009

 Regione Emilia-Romagna



Codice Targatura:
484147F5-66EB-48F8-A9E0-8415F7778BD5

critER

CATASTO REGIONALE IMPIANTI TERMICI EMILIA ROMAGNA



Il Bollino

Visualizza solo i bollini utilizzati in un rai

RICERCA BOLLINI CALORE PULITO

100 BOLLINI CALORE PULITO CORRISPONDENTI AI PARAMETRI IMPOSTATI

Elenco Codici Bollini Calore Pulito

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC)

Operatore/Addetto:

Codice bollino: 3e949690-aa0d-4164-9e09-c22f05caee33 - Lotto n. **1023**

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC)

Operatore/Addetto: Antonio Magnani

Codice bollino: aad07eb0-623c-4043-9226-c4029837e640 - Lotto n. **1023**

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC) - Italia

Operatore/Addetto:

Codice bollino: 62c5c7d4-0d89-4a15-a9bf-8a075556ea1a - Lotto n. **1023**

Azienda: Cna Associazione Forlì-Cesena Via Pelacano 47122 Forlì (FC) - Italia 47122 Forlì (FC) - Italia

 Regione Emilia-Romagna



Codice Bollino:
3E949690-AA0D-4164-9E09-C22F05CAEE33

Costo bollino: 7€

critER

CATASTO REGIONALE IMPIANTI TERMICI EMILIA ROMAGNA



IL BOLLINO: COME SI CALCOLA?

- Il bollino calore pulito è riferito al controllo sul generatore, non sull'impianto
- Quindi se ho più generatori in un impianto, non devo calcolare la potenza complessiva dell'impianto ma quella del singolo generatore
- Il bollino e l'IVA: non si paga all'acquisto; si applica quando si cede al cliente (aliquota prestazione prevalente)

ALCUNI ESEMPI DI CALCOLO DEL BOLLINO

Tipologia	Valore bollino	N. di Bollini
1 caldaia 10- 35 kW	7€	1 → (1x 7€=7€)
1 pompa di calore 12-35 kW	7€	1 → (1x 7€=7€)
1 caldaia/pompa di calore 35-100 kW	28€	4 → (4 x 7€=28€)
2 caldaie/P.d.C. < 35 Kw (somma potenza >35 kW)	14€	2 → (2x7€= 14€)
1 caldaia <35 kW + P.d.C <35 kW (somma >35kW)	14€	2 → (2x7€= 14€)
1 caldaia >35 kW + caldaia/P.di Calore <35 kW	28€ + 7€	4 → (4 x 7€=28€) 1 → (1x 7€=7€)

Il Libretto

[HOME](#)[ANAGRAFICHE](#)[LIBRETTI D'IMPIANTI](#)[RAPP. DI CONTROLLO](#)[TARGATURA IMPIANTI](#)[PORTAFOGLIO](#)[BOLLINI](#)[TERZO RESPONSABILE](#)[ACCOUNT](#)[MANUALI D'USO](#)

NUOVO LIBRETTO DI IMPIANTO

Per inserire un nuovo libretto di impianto, dichiarare di seguito i dati catastali dell'edificio. Il sistema controllerà se i dati sono già presenti nel catasto regionale degli impianti termici.

Ai fini della registrazione del libretto di impianto nel sistema CRITER i dati relativi ai riferimenti catastali dell'immobile (dati catastali) e i codici POD (Punto riconsegna energia elettrica) e PDR (Punto di riconsegna del combustibile) sono obbligatori.

Ai sensi della normativa vigente questi dati devono essere resi disponibili dal Responsabile di impianto all'impresa di installazione/manutenzione di impianti termici incaricata della registrazione del libretto di impianto.

Qualora tali non siano resi disponibili inserire i seguenti codici nei rispettivi campi:

Dati Catastali: Foglio 0, Mappale 0, Subalterno 0

Numero punto riconsegna combustibile (PDR): 00000000000000 (14 cifre=0)

Numero punto riconsegna energia elettrica (POD): 00000000000000 (14 cifre=0)

Azienda (*)	Cna Associazione Forlì-Cesena
Operatore/Addetto (*)	<input type="text"/>
Codice Targatura Impianto (*)	<input type="text"/>
Comune (*)	<input type="text"/> x <input type="text"/>
Dati catastali (*)	<input type="text"/> Aggiungi dati catastali

CONFERMA INSERIMENTO LIBRETTO IMPIANTO

Il Libretto

Dati catastali (*)

Foglio	Mappale	Subalterno	Identificativo		
123	23	2			

Singola unità immobiliare

- Sì
 No

Categoria della destinazione dell'edificio (*)

- E1 - Abitazioni civili e rurali a residenza a carattere continuativo
 E2 - Edifici adibiti a uffici e assimilabili
 E3 - Edifici adibiti a ospedali, cliniche o case di cura e assimilabili
 E4 - Edifici adibiti ad attività ricreative, associative o di culto e assimilabili
 E5 - Edifici adibiti ad attività commerciali e assimilabili
 E6 - Edifici adibiti ad attività sportive
 E7 - Edifici adibiti ad attività scolastiche a tutti i livelli assimilabili
 E8 - Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali e assimilabili

Volume lordo riscaldato m³

Volume lordo raffrescato m³

Numero attestato prestazione energetica (APE)

Numero punto riconsegna combustibile (PDR)

Numero punto riconsegna energia elettrica (POD)

Salva dati libretto impianto

IL R.C.E.E

Salva dati rapporto di controllo

B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO

Dichiarazione di Conformità presente Si No

Libretto impianto presente Si No

Libretti uso/manutenzione generatore presenti Si No

Libretto impianto compilato in tutte le sue parti Si No

Salva dati rapporto di controllo

C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Durezza Totale dell'acqua (*) 32,00 (°fr)

Presente Assente Non richiesto

È necessario inserire una Raccomandazione selezionandola dall'elenco sotto riportato. Selezionando il pulsante "Salva dati rapporti di controllo" l'opzione selezionata sarà riportata automaticamente nella rispettiva sezione del RCEE. Altrimenti, inserire manualmente un testo nell'apposita sezione del RCEE.

Raccomandazioni

Assenza di idoneo sistema di trattamento dell'acqua per il riscaldamento come richiesto per la specifica tipologia di impianto dalla normativa vigente.

Trattamento in riscaldamento

IL R.C.E.E

Salva dati rapporto di controllo

D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO

Sì No Nc

È necessario inserire una Raccomandazione o una Prescrizione selezionandola dall'elenco sotto riportato. Selezionando il pulsante "Salva dati rapporti di controllo" l'opzione selezionata sarà riportata automaticamente nella rispettiva sezione del RCEE. Altrimenti, inserire manualmente un testo nell'apposita sezione del RCEE.

Raccomandazioni

- Presenza di apparecchi di tipo B installati in locali dotati di aperture di ventilazione insufficienti pur essendo il locale aerato/aereabile.
- Presenza di apparecchi di tipo B installati in locali dotati di aperture di ventilazione adeguate ma il locale non è aerato/aereabile.

Prescrizioni

- L'impianto non può funzionare in quanto è presente una caldaia di tipo B installata in monolocale e/o in locali adibiti a camera da letto e/o locali adibiti ad uso bagno/doccia.
- L'impianto non può funzionare in quanto è presente una caldaia di tipo B installata in un locale con pericolo di incendio
- L'impianto non può funzionare in quanto è presente una caldaia di tipo B alimentata con gas avente densità > di 0,8 (GPL) installata in un locale posto ad una quota inferiore al piano

Per installazione interna: in locale idoneo

Per installazione esterna: generatori idonei

Sì No Nc

Aperture di ventilazione/aerazione libere da ostruzioni

Sì No Nc

Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione

Sì No Nc

Canale da fumo o condotti di scarico

Sì No Nc

Firma del R.C.E.E

TipologiaControllo : Di efficienza energetica
StatoRapportoDiControllo : Bozza

Codice Targatura Impianto
CodiceTargatura : ODD85839-8E86-4BAE-AEB4-2E8DEA5EE29C

PotenzaTermicaNominaleTotaleMax : 33
Comune :
Indirizzo : piazza della repubblica
Civico : 22
Palazzo :
Scala :
Interno :
TipologiaResponsabile : Proprietario

Responsabile Impianto
TipoSoggetto : Persona fisica
NomeAzienda :
IndirizzoSedeLegale :

Per completare la registrazione dei rapporti di controllo sul Sistema Criter seguire i seguenti punti:

- scaricare, cliccando **qui**, i rapporti di controllo in formato .txt;
- salvare il file .txt sul proprio computer e provvedere a firmarlo digitalmente mediante il software in dotazione con il dispositivo di firma digitale;
- caricare i rapporti di controllo firmati digitalmente in formato .p7m selezionando il pulsante Scegli file
- selezionare il pulsante FIRMA E CREA RAPPORTI DI CONTROLLO DEFINITIVI

Scegli file Nessun file selezionato

FIRMA E CREA RAPPORTI DI CONTROLLO DEFINITIVO

ANNULLA FIRMA RAPPORTI DI CONTROLLO