

Catasto Impianti Termici

Nuove Disposizioni Regionali in materia di Catasto
e nuovi criteri per gli Accertamenti e le Ispezioni

Torino 14/12/2018



A partire dal 15 ottobre 2014 è attivo

Catasto Regionale degli Impianti Termici – CIT

che consente di organizzare in modo unitario i dati relativi agli impianti termici e di favorire l'attività di ispezione sugli impianti stessi, secondo la normativa nazionale e regionale.



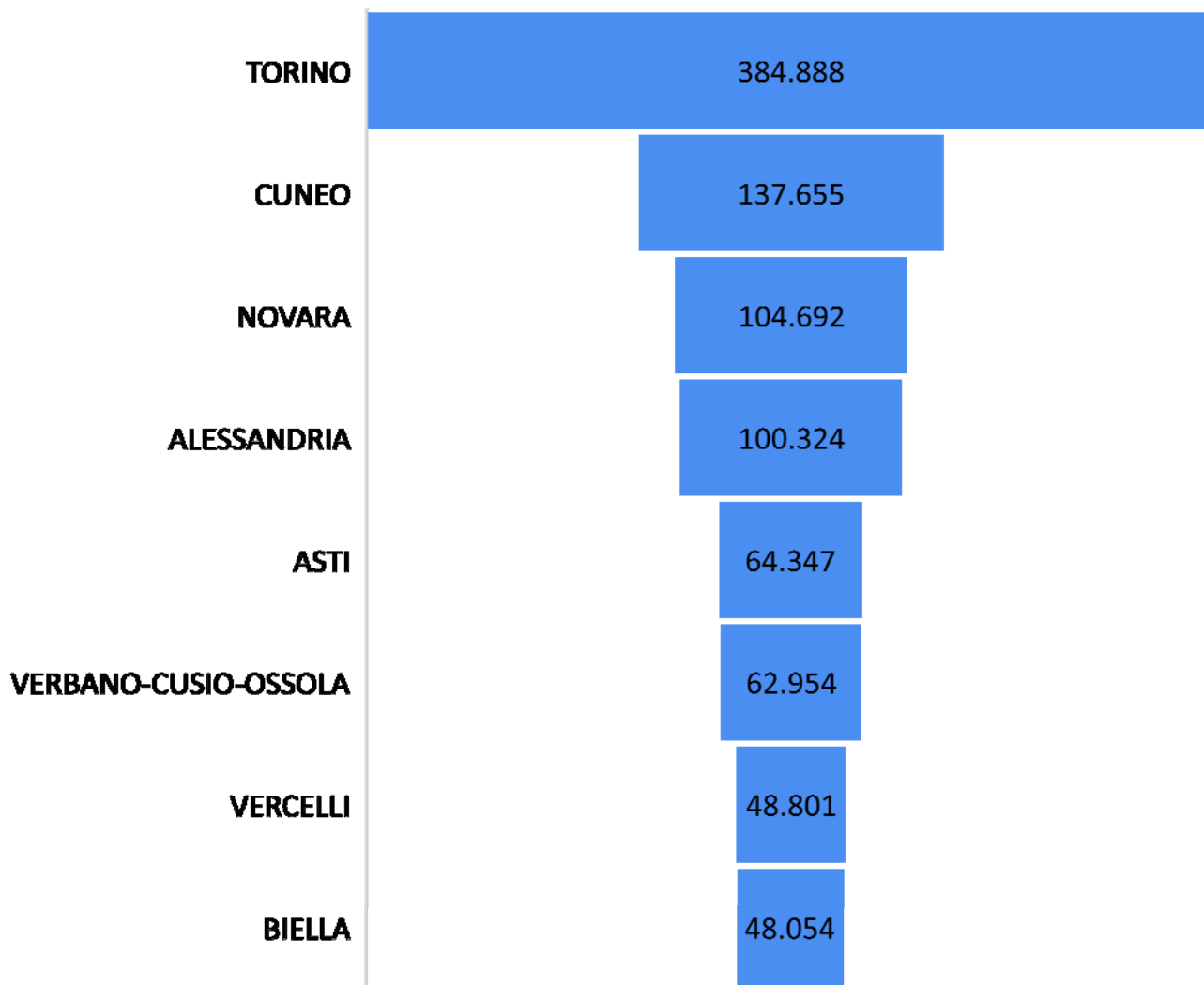


I principali **requisiti funzionali** del sistema sono:

- Tracciatura dell'**elenco delle ditte** di manutenzione/installazione che operano sul territorio regionale
- Creazione e gestione di una base dati regionale relativa agli **impianti e relativi libretti** presenti sul territorio regionale
- Tracciatura dello stato di efficienza dei **generatori**
- Tracciatura delle nomine e revoche di **terza responsabilità**
- Tracciatura degli **accertamenti e delle ispezioni** eseguite dalla PA sugli impianti presenti sul territorio regionale
- Condivisione delle informazioni presenti sulla base dati regionale con altri sw di terze parti attraverso tracciati di interscambio (**import/export**)
- Acquisizione dei **dati di distribuzione** dei carburanti su territorio regionale al fine di fare emergere impianti non ancora censiti sul sistema



Impianti censiti in Piemonte



A sistema gli impianti attivi censiti dal 2009 risultano essere più di 951.700
(al 10 dicembre 2018)

Nel corso dell'ultimo anno (da novembre 2017 fino ad oggi) sono stati compilati ed inviati circa 19.500 Rapporti di Efficienza Energetica (REE) ogni mese (con punte di 28.000)



Ad dicembre 2018 risultano tracciate sul CIT:

- Più di 5.200 **ditte di manutenzione/installazione**
- Più di 1.800 **ditte di terza responsabilità**
- Più di 160 **ditte di distribuzione**
- Quasi 9.500 **persone fisiche** accreditate al Catasto Impianti Termici



Il **bacino di utenti** attivi del sistema (in modifica e/o consultazione dei dati) è quindi superiore a 9.000 persone.

All'HELP DESK (011-0824848 o hd_energia@csi.it) è possibile richiedere chiarimenti tecnici sulla procedura (accreditamento, accesso, funzionalità disponibili, modalità di compilazione campi del libretto), segnalare problemi, richiedere report (per la PA).

Nel corso dell'ultimo anno abbiamo risposto a circa 9.000 richieste di assistenza all'HELP DESK

Bisogna **rivolgersi ai singoli uffici provinciali** competenti sul territorio per:

- chiarimenti normativi
- la gestione del ciclo di vita di tutti i documenti ufficiali inviati alla PA attraverso il CIT es. la respinta dei rapporti di controllo
- l'aggiornamento dell'ubicazione degli impianti
- aggiornamento dei dati anagrafici delle imprese registrate sul CIT su richiesta delle imprese stesse.



Le principali criticità del CIT riguardano la compilazione dei moduli PDF editabili che richiedono l'installazione sul browser di un **plug-in**.

Nel tempo i vari *producer* di *browser* di mercato hanno assunto una posizione critica rispetto all'interfacciamento con *plug-in* esterni (anche alla luce di logiche di mercato e di *policy* industriali non prevedibili a priori)

- Dalla fine del 2015 il *browser* **Google Chrome** non supporta più *plug-in* esterni di tipo NPAPI (tra i quali anche il *plug-in* PDF Adobe Reader)
- Da marzo 2017 **Mozilla Firefox** non garantisce più (per le nuove versioni di browser) il dialogo mediante *plug-in*. Mozilla rende disponibile una versione *Enterprise* che mantiene questa compatibilità, ma solo fino a inizio 2018
- Anche *browser* più recenti, quali ad esempio, **Microsoft/Edge** non supportano la tecnologia *plug-in* NPAPI
- Soltanto browser quali ad esempio **Internet Explorer 11** ed altri browser a minore diffusione sono ancora compatibili e rendono possibile l'utilizzo del paradigma della compilazione on-line



Con l'intento di :

- recepire operativamente le novità introdotte a seguito dell'approvazione della **D.G.R. 32-7605 del 28 settembre 2018**
- **superare le incompatibilità** con alcuni browser
- garantire lo stesso tipo di funzionamento su **dispositivi client di diverso tipo**: PC, Tablet, etc.
- garantire **tempi di risposta** accettabili nell'apertura delle diverse pagine
- migliorare **l'usabilità** dell'applicativo

si è intrapreso un percorso di modifica ad alcune funzionalità del CIT.

I maggiori impatti di questo aggiornamento riguardano:

- La compilazione del libretto d'impianto
- La compilazione dei Rapporti di Efficienza Energetica Tipo 1/2/3/4

Come posso accedere al CIT?



E' possibile accedere al CIT attraverso il portale Sistema Piemonte <http://www.sistemapiemonte.it>, selezionando il filone tematico "Ambiente e Energia", il tema "Energia" e quindi il servizio "Catasto degli Impianti Termici".

Oppure attraverso la seguente URL

<http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/ambiente-e-energia/servizi/810-catasto-impianti-termici>

E' necessario disporre di credenziali di riconoscimento in quanto il servizio è soggetto ad autenticazione tramite username e password, username password e PIN, certificato digitale e SPID

SPID è il nuovo sistema di autenticazione che permette a cittadini e imprese di accedere con un'unica identità digitale a tutti i servizi online di pubbliche amministrazioni e imprese aderenti (<https://www.spid.gov.it/>).

L'identità SPID è rilasciata dai Gestori di Identità Digitale (Identity Provider), soggetti privati accreditati da AgID che, nel rispetto delle regole emesse dall'Agenzia, forniscono le identità digitali e gestiscono l'autenticazione degli utenti.



Si possono fare cose differenti in base al RUOLO con cui si accede al sistema:

- MANUTENTORE e INSTALLATORE può consultare gli impianti su cui è abilitato ad operare e di questi: modificare/compilare il libretto d'impianto e inviare alla Pubblica Amministrazione i Rapporti di Efficienza Energetica
- RESPONSABILE può consultare gli impianti di cui è responsabile
- TERZO RESPONSABILE può consultare gli impianti di cui è responsabile nonché comunicare nomina e revoca di terza responsabilità
- DISTRIBUTORI fornire i dati di consumo
- PUBBLICA AMMINISTRAZIONE può consultare Impianti, Libretti e REE redatti nonché eseguire Accertamenti, Ispezioni e Sanzioni



Cos'è Sistemapiemonte | Cerca

SERVIZI PER PRIVATI

SERVIZI PER LA PA

Sistemapiemonte

CIT

Utente: DEMO 21 CSI PIEMONTE

esci x

sei in: sistema piemonte » ambiente » [cit](#)

27 risultati trovati (2 pagine)

1 | 2 succ» | ultima

	ruolo	denominazione	codice REA	Codice Fiscale/ Partita IVA	data cessazione	CAT
<input type="radio"/>	CONSULTATORE					
<input type="radio"/>	SUPER					
<input type="radio"/>	VALIDATORE					
<input type="radio"/>	ISPETTORE					
<input checked="" type="radio"/>	RESPONSABILE			AAAAAA00A11B000J		
<input type="radio"/>	DISTRIBUTORE	Prova new	VV-1	AAAAAA00A11B000J		
<input type="radio"/>	INSTALLATORE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
<input type="radio"/>	MANUTENTORE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
<input type="radio"/>	RESPONSABILE IMPRESA/ENTE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
<input type="radio"/>	3RESPONSABILE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
<input type="radio"/>	CAT	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		



Sistemapiemonte

CIT

Utente: CSI PIEMONTE DEMO 21 Ruolo: MANUTENTORE

esci x

sei in: sistema piemonte » ambiente » cit

home

acquisisci

abilitazioni

gestione

guida

impianti

rapporti di controllo

import REE

In coerenza con il DPR
organizzare, in modo c
regionale.

febbraio 2014 e s.m.i. la Regione Piemonte ha realizzato il Catasto degli impianti termici (CIT) allo scopo di
o, i dati relativi agli impianti termici e di favorire l'attività di ispezione sugli impianti stessi in tutto il territorio

Attraverso tale sistema informativo, gli operatori degli impianti termici adempiono agli obblighi amministrativi previsti dalle norme vigenti e le Autorità Competenti organizzano le attività relative alle ispezioni sugli impianti termici, in coerenza con il DPR 74/2013.

Il Catasto è reso accessibile via web anche ai cittadini, al fine di verificare la situazione del proprio impianto ed acquisire tutte le informazioni opportune in materia di impianti termici ed efficienza energetica.





sei in: sistema piemonte » ambiente » cit

[home](#) [acquisisci](#) [abilitazioni](#) [gestione](#) [guida](#)

ricerca impianti

impianto

codice impianto

provincia

comune

indirizzo

civico

codice fiscale responsabile

codice fiscale terzo responsabile

ricerca completa

impresa

sigla REA

numero REA

codice fiscale

ricerca/inserimento

annulla

indietro



Viene abbandonata la soluzione di compilazione del libretto attraverso un modulo PDF editabile.

Le diverse schede del libretto potranno quindi essere compilate direttamente sull'interfaccia WEB del CIT accedendo alla nuova funzionalità «libretto web» (in sostituzione dell'attuale «compila/modifica libretto»).

Il libretto PDF stampabile e rilasciabile al responsabile dell'impianto viene generato quindi dinamicamente in base ai dati presenti nella base dati del CIT.

impianto

impianti trovati

Un risultato trovato. pagina 1

	codice impianto	comune	indirizzo	responsabile	stato
<input type="radio"/>	12	PINEROLO (TO)	PIAZZA CAVOUR 15	MORERO LUGIA	Attivo

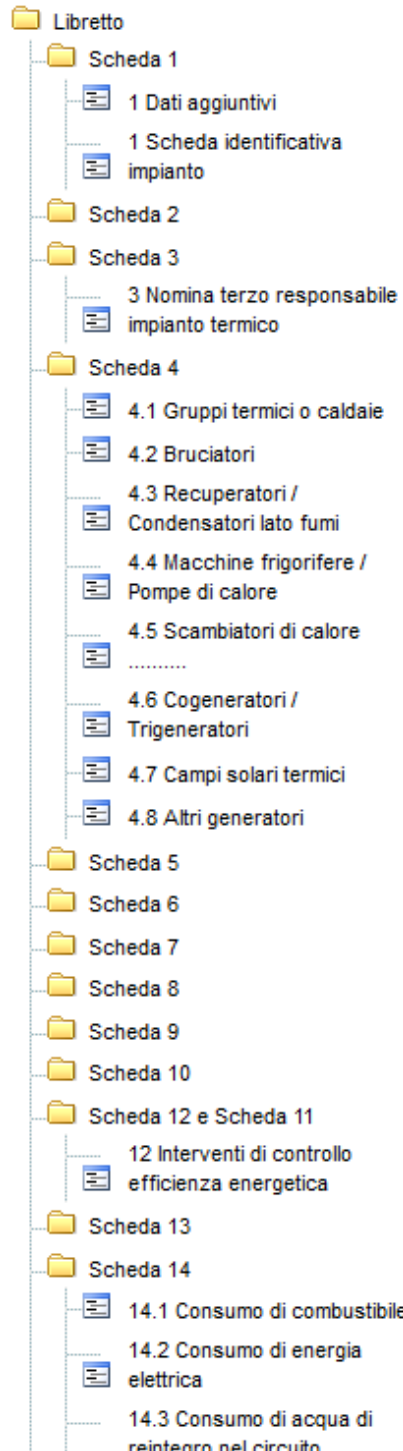
Un risultato trovato. pagina 1

scarica in Excel scarica in PDF

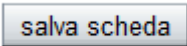
[inserisci impianto](#) [modifica impianto](#) [visualizza impianto](#) [elimina impianto](#) [rapporto controllo](#) [ispezioni](#) [revoca terzo responsabile](#) [documentazione](#) **[libretto web](#)**

[indietro](#)

Nuova funzione «Libretto Web»



Attraverso un menù ad albero è possibile accedere alla consultazione e/o compilazione delle varie schede del libretto.

I profili abilitati alla modifica dei dati dovranno ricordarsi di eseguire il salvataggio prima di ogni cambio pagina attraverso il pulsante  posto al fondo di tutte le videate

Non esisterà più uno stato BOZZA del libretto quindi i dati salvati saranno subito presenti nella stampa PDF del libretto.



Accesso avviene sempre sulla Scheda 1 identificativa dell'impianto

Per facilitare la comprensione dell'informazione da caricare, in tutte le videate vengono riportati:

- dati riassuntivi dell'impianto
- riferimenti ai paragrafi del libretto nazionale

The screenshot shows the 'Libretto' application interface. On the left is a tree view of the document structure, with 'Scheda 1' selected. The main area displays the '1. Scheda identificativa dell'impianto' form. The form is divided into sections: '1. Scheda identificativa dell'impianto', '1.1 Tipologia Intervento', '1.2 Destinazione dell'edificio', and '1.3 Impianto Termico destinato a soddisfare i seguenti servizi *'. The '1. Scheda identificativa dell'impianto' section is highlighted with a red box and contains the following data: 'impianto', 'codice impianto: 12121622', 'ubicazione: VIA RIVALTA 1, TORINO (TO)', and 'responsabile: CSI PIEMONTE DEMO 21'. The '1.1 Tipologia Intervento' section contains 'Intervento in data (gg/mm/aaaa) *' set to '12/12/2017' and 'Tipologia intervento *' set to 'Sostituzione del generator'. The '1.2 Destinazione dell'edificio' section is also highlighted with a red box and contains 'Singola unità immobiliare' (unchecked), 'Categoria *' set to 'E.2 - Edifici adibiti a reside', 'Volume lordo riscaldato (m3)' set to '12345678901', and 'Volume lordo raffrescato (m3)' set to '0.123456789'. The '1.3 Impianto Termico' section contains 'Produzione di acqua calda sanitaria' (checked) and 'Potenza utile (kW)' set to '12345678901'. A navigation bar at the top includes 'home', 'acquisisci', 'abilitazioni', 'gestione', and 'guida'.

Compilazione del Libretto



Per poter consolidare il libretto PDF è necessario:

- Eseguire salvataggio schede 1, 5, 6 e 7
- Avere un responsabile attivo al momento della generazione

Questo controllo deve essere fatto anche per tutti i vecchi libretti.

CIT Utente: CSI PIEMONTE DEMO 21 Ruolo: MANUTENTORE [esci x](#)

sei in: sistema piemonte » ambiente » cit

[home](#) [acquisisci](#) [abilitazioni](#) [gestione](#) [guida](#)

PDF libretto consolidato

XML libretto consolidato

Visualizza bozza libretto

Verifica libretto

Consolida libretto

1. Scheda identificativa dell'impianto

X **Attenzione: e' il tuo primo accesso al libretto WEB, per poter compilare le altre parti del libretto e' necessario eseguire un salvataggio della Scheda 1 Identificativa Impianto**

impianto

codice impianto: 61406 ubicazione: CORSO UNIONE SOVIETICA 216, TORINO (TO)

responsabile: VERDI - LORENZON

1.1 Tipologia Intervento

Intervento in data (gg/mm/aaaa) *

Tipologia intervento *

Libretto

- Scheda 1
 - 1 Scheda identificativa impianto
 - 1 Dati aggiuntivi
- Scheda 2
 - 2 Trattamento acqua
- Scheda 3
 - 3 Nomina terzo responsabile impianto termico
- Scheda 4
 - 4.1 Gruppi termici a caldaia



Alcune vedute di esempio – Scheda 1 identificativa dell'impianto

home acquisisci abilitazioni gestione PA guida

Libretto

- Scheda 1
 - 1 Dati aggiuntivi
 - 1 Scheda identificativa impianto**
- Scheda 2
 - 2 Trattamento acqua
- Scheda 3
 - 3 Nomina terzo responsabile impianto termico
- Scheda 4
 - 4.1 Gruppi termici o caldaie
 - 4.2 Bruciatori
 - 4.3 Recuperatori / Condensatori lato fumi
 - 4.4 Macchine frigorifere / Pompe di calore
 - 4.5 Scambiatori di calore
 - 4.6 Cogeneratori / Trigeneratori
 - 4.7 Campi solari termici
 - 4.8 Altri generatori
- Scheda 5
 - 5.1 Sistemi di regolazione SR
 - 5.1 Valvole di regolazione VR
 - 5.2 Regolazione singolo ambiente di zona
- Scheda 6
 - 6 Sistemi di distribuzione
 - 6.4 Pompe di circolazione (se non incorporate nel generatore)
- Scheda 7
 - 7 Sistema di emissione
- Scheda 8
 - 8.1 Sistema di accumulo
- Scheda 9
 - 9.1 Torri evaporative
 - 9.2 Raffreddatori di liquido
 - 9.3 Scambiatori di calore

1. Scheda identificativa dell'impianto

impianto

codice impianto: 12 ubicazione: PIAZZA CAVOUR 15, PINEROLO (TO)

responsabile: CSI PIEMONTE DEMO 21

1.1 Tipologia Intervento

Intervento in data (gg/mm/aaaa) * 12/12/2017

Tipologia intervento * Compilazione libretto (im)

1.2 Destinazione dell'edificio

Singola unità immobiliare

Categoria * E.1 - Edifici di tutte le tip:

Volume lordo riscaldato (m3) 111.222

Volume lordo raffrescato (m3) 111111111

1.3 Impianto Termico destinato a soddisfare i seguenti servizi *

Produzione di acqua calda sanitaria (acs) <input checked="" type="checkbox"/>	Potenza utile (kW) 1494771484
Climatizzazione Invernale <input checked="" type="checkbox"/>	Potenza utile (kW) 5555555555
Climatizzazione Estiva <input checked="" type="checkbox"/>	Potenza utile (kW) 9999999999
Altro <input checked="" type="checkbox"/>	7777777777

1.4 Tipologia Fluido Vettore *

Acqua

Aria

Altro 2

1.5 Individuazione della tipologia dei generatori *

Generatore a combustione

Pompa di calore

Macchina frigorifera

Nuova funzione «Libretto Web»



Alcune videate di esempio – Scheda 3 terza responsabilità

home abilitazioni gestione guida

Libretto

- Scheda 1
 - 1 Dati aggiuntivi
 - 1 Scheda identificativa impianto
- Scheda 2
 - 2 Trattamento acqua
- Scheda 3
 - 3 Nomina terzo responsabile impianto termico**
- Scheda 4
 - 4.1 Gruppi termici o caldaie
 - 4.2 Bruciatori
 - 4.3 Recuperatori / Condensatori lato fumi
 - 4.4 Macchine frigorifere / Pompe di calore
 - 4.5 Scambiatori di calore
 - 4.6 Cogeneratori / Trigeneratori
 - 4.7 Campi solari termici
 - 4.8 Altri generatori
- Scheda 5
 - 5.1 Sistemi di regolazione SR

3. Nomina del terzo responsabile dell'impianto termico

impianto

codice impianto 12

indirizzo PIAZZA CAVOUR 15, PINEROLO (TO)

responsabile CSI PIEMONTE DEMO 21

elenco terza responsabilita'

2 risultati trovati, tutti i risultati visualizzati. pagina 1

	Terzo responsabile	Responsabile	Apparecchiature	contratto da	contratto a	tacito rinnovo	data revoca	data caricamento contratto	data caricamento revoca
<input type="checkbox"/>	PIEMONTE ENERGIA S.R.L. - 10238240015 - TO-1117125	MORERO LUIGIA - MRRLGU21T88G874L	GT-1, GT-2	04/05/2016	29/10/2016	Si		ND	ND
<input type="checkbox"/>	REGIONE PIEMONTE - 02843880012 - VV-0	CSI PIEMONTE DEMO 21 - AAAAAA00A11B000J	AG-1, CS-1, CS-2, GT-3, SC-1	01/01/2018	31/12/2018	No		ND	ND

2 risultati trovati, tutti i risultati visualizzati. pagina 1

revoca terzo responsabile

indietro



Alcune vedute di esempio – Scheda 8 Accumuli - Dettaglio

home acquisisci abilitazioni gestione PA guida

Libretto

- Scheda 1
 - 1 Dati aggiuntivi
 - 1 Scheda identificativa impianto
- Scheda 2
 - 2 Trattamento acqua
- Scheda 3
 - 3 Nomina terzo responsabile impianto termico
- Scheda 4
 - 4.1 Gruppi termici o caldaie
 - 4.2 Bruciatori
 - 4.3 Recuperatori / Condensatori lato fumi
 - 4.4 Macchine frigorifere / Pompe di calore
 - 4.5 Scambiatori di calore
 - 4.6 Cogeneratori / Trigeneratori
 - 4.7 Campi solari termici
 - 4.8 Altri generatori
- Scheda 5
 - 5.1 Sistemi di regolazione SR
 - 5.1 Valvole di regolazione VR
 - 5.2 Regolazione singolo ambiente di zona
- Scheda 6
 - 6 Sistemi di distribuzione
 - 6.4 Pompe di circolazione (se non incorporate nel generatore)
- Scheda 7
 - 7 Sistema di emissione
- Scheda 8**
 - 8.1 Sistema di accumulo**
- Scheda 9
 - 9.1 Torri evaporative
 - 9.2 Raffreddatori di liquido

8. Sistema di accumulo

impianto

codice impianto: 12 ubicazione: PIAZZA CAVOUR 15, PINEROLO (TO)

responsabile: CSI PIEMONTE DEMO 21

Componente attiva

accumulo AC-1

data installazione (gg/mm/aaaa) * 28/01/2017

data dismissione (gg/mm/aaaa)

fabbricante * ACQUACALOR DI ADAN

modello * AC2

matricola * prova2

capacità (l) * 300.00

coibentazione * Assente

ACS

riscaldamento

raffrescamento

sostituisci comp. dismetti comp. riattiva

Sostituzioni del componente

Un risultato trovato. pagina 1

Data installazione	Data dismissione	Fabbricante	Modello	Azione
30/11/2016	28/12/2016	SABIANA	AC1 prova	Riattiva

Un risultato trovato. pagina 1

ripristina attuale salva

indietro



Alcune videate di esempio – Scheda 12 Interventi di controllo efficienza energetica

home acquisisci abilitazioni gestione PA guida

Libretto

- Scheda 1
 - 1 Dati aggiuntivi
 - 1 Scheda identificativa impianto
- Scheda 2
 - 2 Trattamento acqua
- Scheda 3
- Scheda 4
- Scheda 5
- Scheda 6
- Scheda 7
- Scheda 8
- Scheda 9
- Scheda 10
- Scheda 12 e Scheda 11
 - 12 Interventi di controllo efficienza energetica**
- Scheda 13
 - 13 Risultati ispezioni periodiche a cura ente competente
- Scheda 14
 - 14.1 Consumo di combustibile
 - 14.2 Consumo di energia elettrica
 - 14.3 Consumo di acqua di reintegro nel circuito dell'impianto termico
 - 14.4 Consumo di prodotti chimici per il trattamento acqua del circuito

12. Interventi di controllo efficienza energetica

impianto

codice impianto: 12 ubicazione: PIAZZA CAVOUR 15, PINEROLO (TO)

responsabile: CSI PIEMONTE DEMO 21

10 risultati trovati (2 pagine) [1](#) | [2](#) | [prima](#) | [«prec](#)

Data controllo	Ragione sociale manutentore	CCIAA	Tipo allegato	Raccomandazioni	Prescrizioni	Componenti
17/11/2016	BRICCHI ALESSANDRO	TO-1119775	Tipo 2 (Allegato III, DM 10/02/2014)	No	No	GF-1
18/11/2016	BRICCHI ALESSANDRO	TO-1119775	Tipo 2 (Allegato III, DM 10/02/2014)	No	No	GF-1
15/11/2016	BRICCHI ALESSANDRO	TO-1119775	Tipo 2 (Allegato III, DM 10/02/2014)	No	No	GF-1
01/09/2016	BRICCHI ALESSANDRO	TO-1119775	Tipo 1 (Allegato II, DM 10/02/2014)	No	No	GT-2, GT-3
29/10/2014	BRICCHI ALESSANDRO	TO-1119775	Tipo 1 (Allegato II, DM 10/02/2014)	No	No	

10 risultati trovati (2 pagine) [1](#) | [2](#) | [prima](#) | [«prec](#)

[indietro](#)



Videate di esempio – Scheda 15 Interventi di manutenzione

15. Interventi di manutenzione

impianto

codice impianto: 899664

ubicazione: CORSO REGINA MARGHERITA 1, TORINO (TO)

responsabile: M;i aimpresa

manutenzioni

8 risultati trovati (2 pagine)

1 | 2 succ» | ultima

	Data controllo	Ragione sociale manutentore	CCIAA	Tipo intervento	Intervento manutentivo entro il	Note	Stato
<input type="radio"/>	12/12/2018	REGIONE PIEMONTE	VV-0	PULIZIA	31/12/2018	Comp.: GT-2 Prescr.: prescrivì e riprescrivì Racc.: raccomanda e riraccomanda Oss.: osserva e riosserva	Inviato
<input type="radio"/>	01/12/2018	REGIONE PIEMONTE	VV-0	ALTRO	31/12/2018	Comp.: GT-1 Prescr.: prova prescrizioni Racc.: prova raccomandazioni Oss.: prova osservazioni	Inviato
<input type="radio"/>	17/11/2018	REGIONE PIEMONTE	VV-0	PULIZIA	31/12/2018	Comp.: GT-1, GT-2	Annullato
<input type="radio"/>	10/11/2018	REGIONE PIEMONTE	VV-0	REE	30/11/2018	Comp.: GT-1, GT-2 Prescr.: pre Racc.: rac Oss.: oss	Inviato
<input type="radio"/>	10/10/2018	REGIONE PIEMONTE	VV-0	REE	31/10/2018	Comp.: GT-1 Racc.: rac Oss.: oss	Inviato

8 risultati trovati (2 pagine)

1 | 2 succ» | ultima



Gestione con un albero di navigazione (simile a quello usato per il libretto) che permette di navigare tra le sezioni del REE con:

- Sezione A-B-C-D-F (tutte insieme)
- Sezione E GT-x (una voce per ogni componente selezionato dall'utente)

Funzionalmente è possibile:

- Visualizzare la BOZZA del REE con i dati fin ora salvati
- Inviare il REE
- Caricare e visualizzare l'immagine o PDF del REE rilasciato e firmato dall'utente

The screenshot shows the CIT web application interface. At the top, there is a blue header with the CIT logo on the left, the user information "Utente: CSI PIEMONTE DEMO 21 Ruolo: MANUTENTORE" in the center, and an "esci x" button on the right. Below the header, a breadcrumb trail reads "sei in: sistema piemonte » ambiente » cit". A navigation menu contains "home", "acquisisci", "abilitazioni", "gestione", and "guida".

On the left side, there is a sidebar with a red border containing three main sections:

- A section with a document icon and the text "Visualizza bozza REE".
- A section with a document icon and the text "Carica file".
- A section with a document icon and the text "Invia REE".

Below these sections, there is a folder icon and the text "REE Rapporto di Efficienza Energetica Tipo". Underneath, there are three sub-items, each with a document icon:

- Sezione A-B-C-D-F
- Sezione E - GT-1
- Sezione E - GT-2

The main content area displays a "rapporto di controllo tipo 1 (Gruppi Termici)". Below this, there is a table with the following data:

impianto	codice impianto: 899664	ubicazione: CORSO REGINA MARGHERITA 1, TORINO (TO)
	responsabile: VERDI ITALIA	
	data controllo: 10/11/2018	REE: RP-72328

At the bottom, there is a section titled "A. dati identificativi" with a label "potenza termica nominale totale max (kW) *" followed by an empty input field.



I prossimi sviluppi su cui stiamo lavorando sono:

- **Variazione tracciato distributori**
- **Realizzazione Scheda 15 per la tracciatura delle manutenzioni**
- **Attribuzione automatica dei codici**
- **Pubblicazione in Open Data**
- **Funzioni per la PA di tracciatura degli ACCERTAMENTI**
- **Funzioni per la PA per il caricamento dei Rapporti di Prova associati alle ISPEZIONI**
- **Funzioni per la PA di gestione delle SANZIONI**



Grazie

mariuccia.actisdato@csi.it

