Catasto Impianti Termici

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

Torino 16/11/2018

A partire dal 15 ottobre 2014 è attivo

Catasto Regionale degli Impianti Termici – CIT

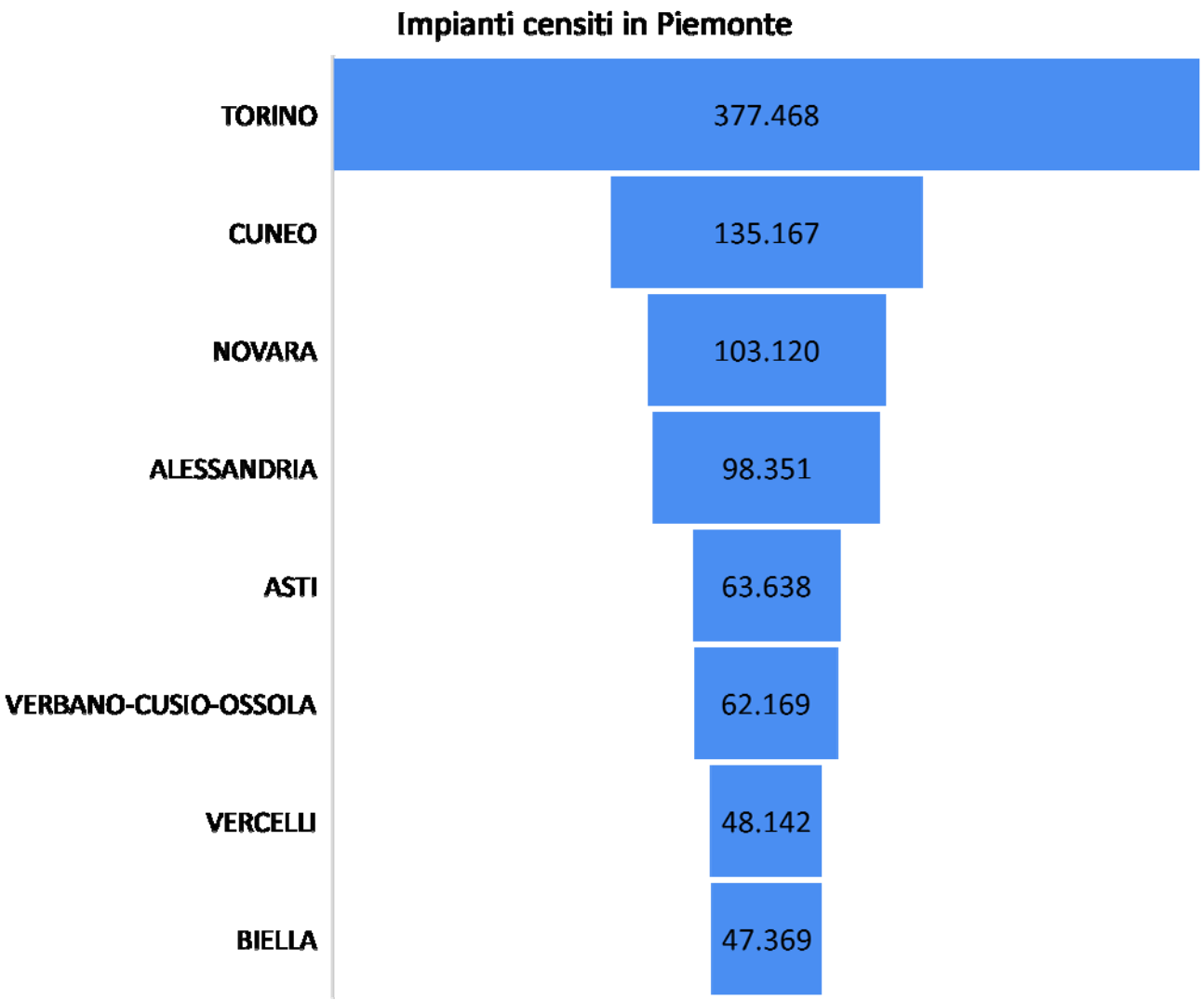
che consente di organizzare in modo unitario i dati relativi agli impianti termici e di favorire l'attività di ispezione sugli impianti stessi, secondo la normativa nazionale e regionale.

Cos’è il CIT

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

I numeri



A sistema gli impianti attivi censiti dal 2009 risultano essere più di 935.000

(al 15 ottobre 2018)

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

Gli utenti

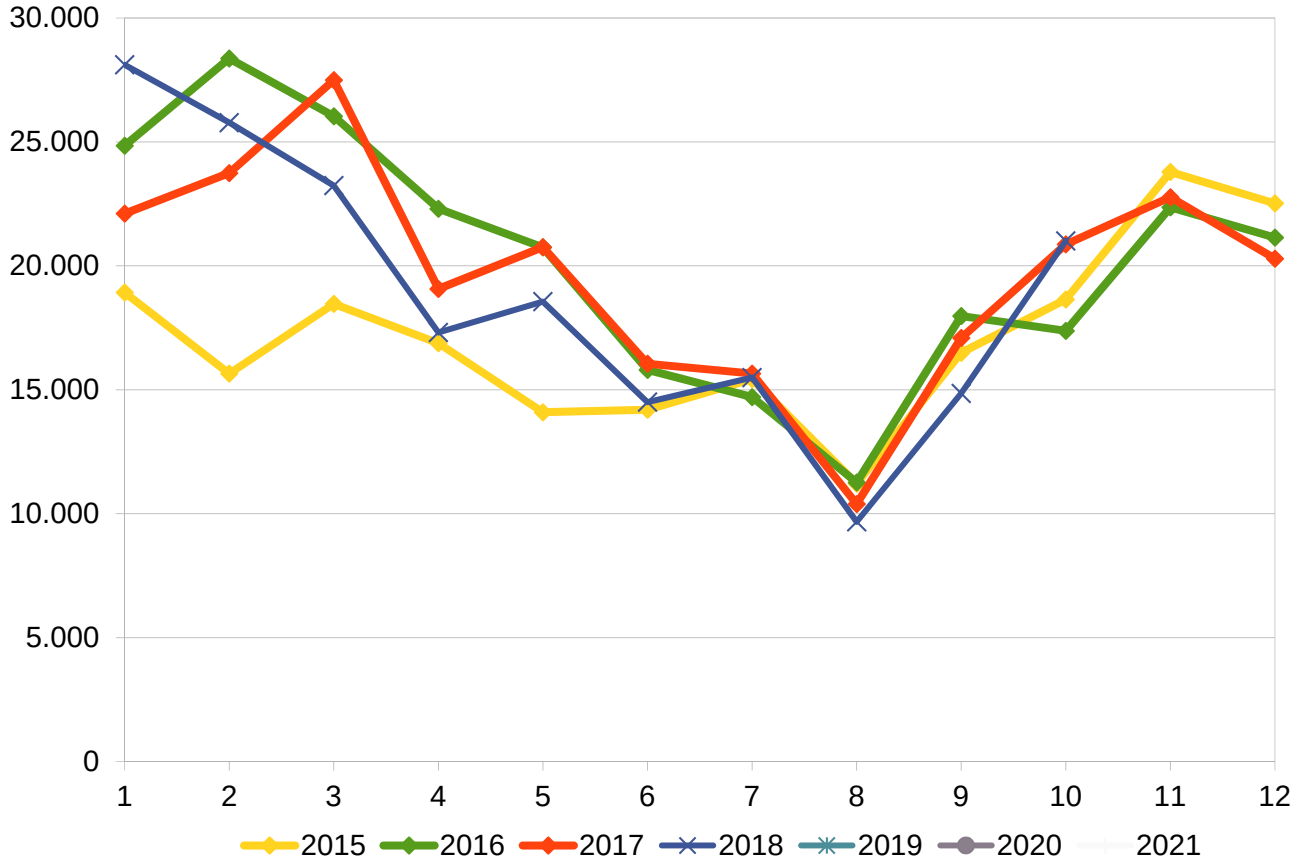
Ad ottobre 2018 risultano tracciate sul CIT:

- Più di 5.000 **ditte di manutenzione/installazione**
- Più di 1.700 **ditte di terza responsabilità**
- Più di 150 **ditte di distribuzione**
- Più di 9.200 **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.

REE inviati

	2015	2016	2017	2018
gennaio	18.925	24.851	22.108	28.113
febbraio	15.654	28.368	23.744	25.780
marzo	18.468	26.038	27.493	23.237
aprile	16.879	22.306	19.071	17.311
maggio	14.093	20.748	20.757	18.559
giugno	14.194	15.803	16.052	14.505
luglio	15.432	14.708	15.655	15.496
agosto	11.213	11.262	10.395	9.673
settembre	16.494	17.976	17.091	14.855
ottobre	18.644	17.381	20.868	21.007
novembre	23.786	22.359	22.770	
dicembre	22.521	21.139	20.290	



Cosa chiedere all'HELP DESK

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 del 2017 abbiamo risposto a circa 10.000 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.

Criticità

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

Evoluzione

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

Cos’è 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/).

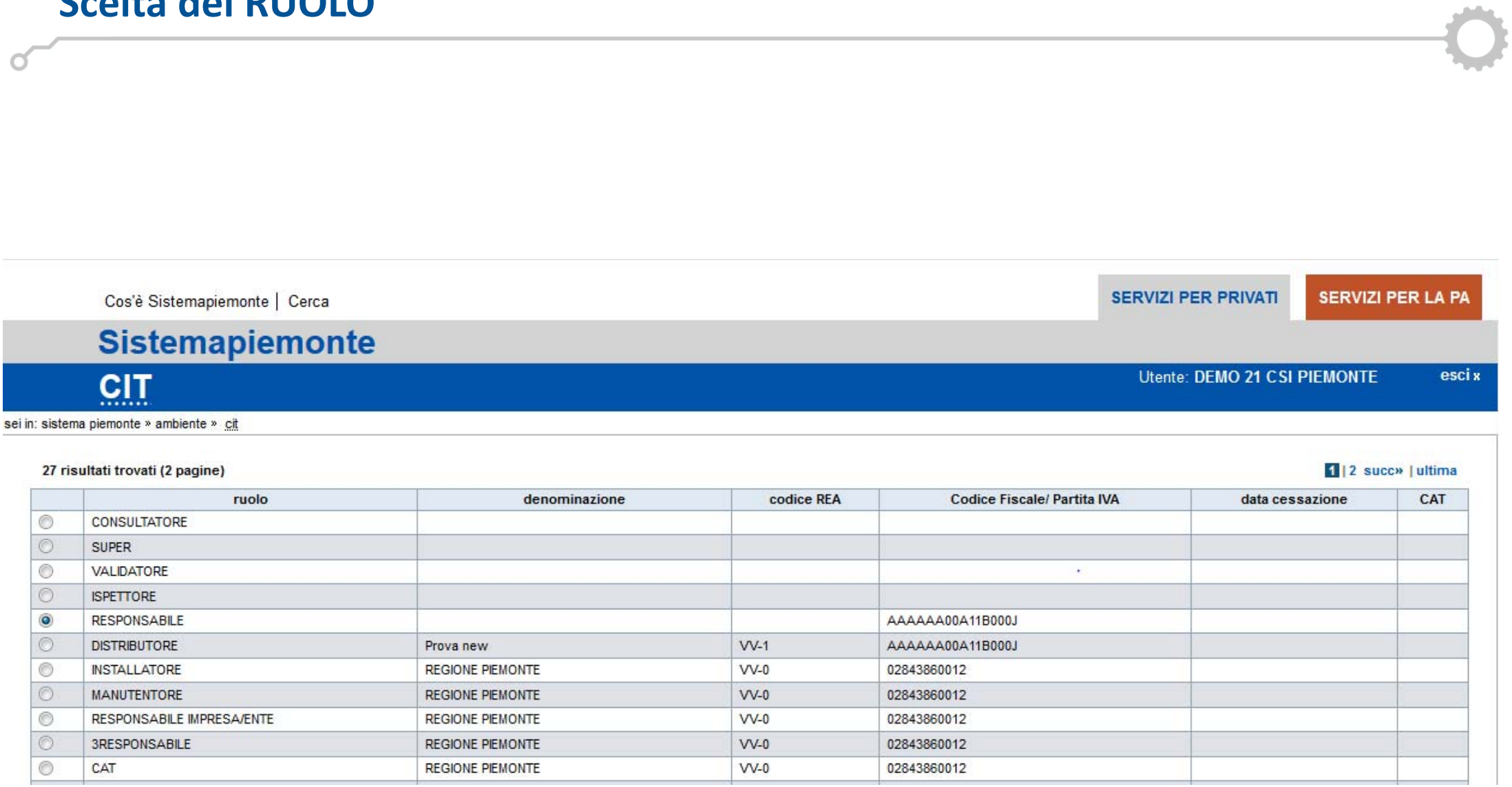
L’identità SPID è rilasciata dai Gestori di Identità Digitale (Identity Provider), soggetti privati accreditati da AgID che, nel rispetto delle regole emesse dall’Agenzia, forniscono le identità digitali e gestiscono l’autenticazione degli utenti.

Cosa posso fare sul CIT?

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

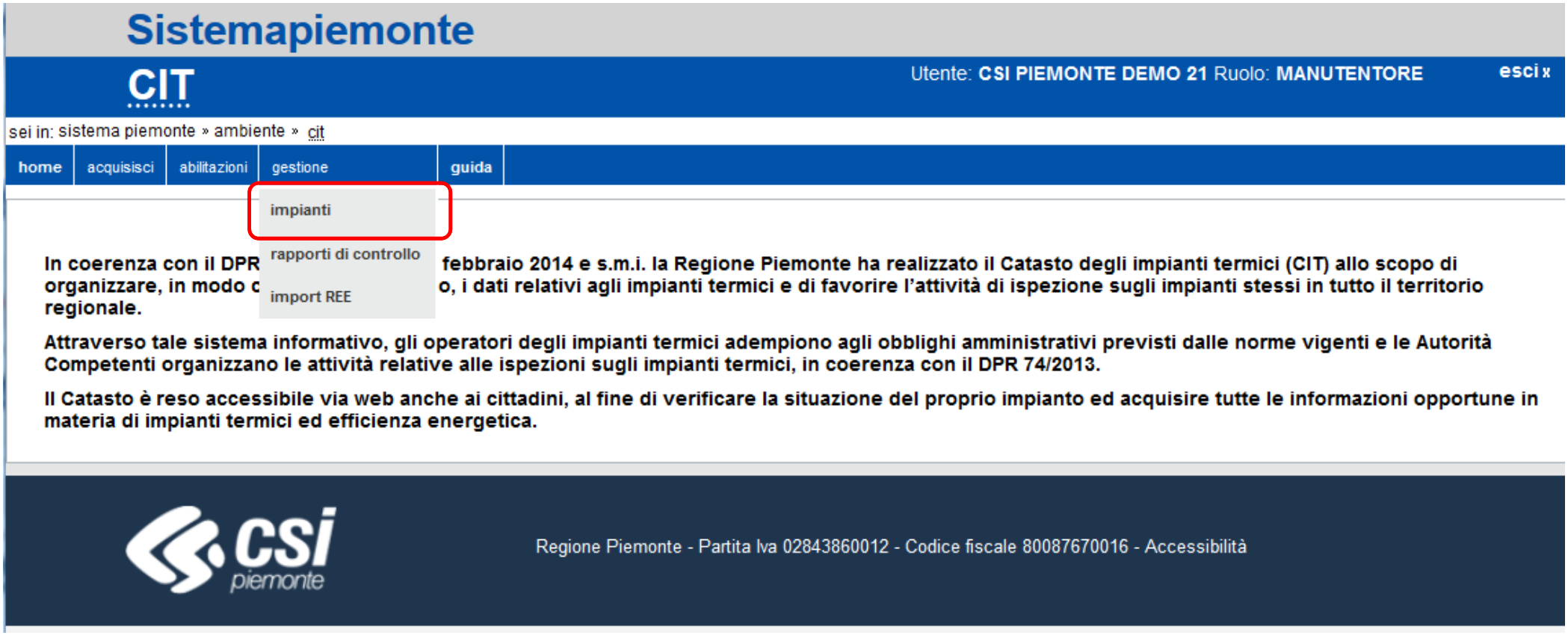
- MANUTENTORE e INSTALLATORE può consultare gli impianti su cui è abilitato ad operare e di questi: modificare/compilare il libretto d'impianto e inviare alla Pubblica Amministrazione i Rapporti di Efficienza Energetica
- RESPONSABILE può consultare gli impianti di cui è responsabile
- TERZO RESPONSABILE 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

Scelta del RUOLO

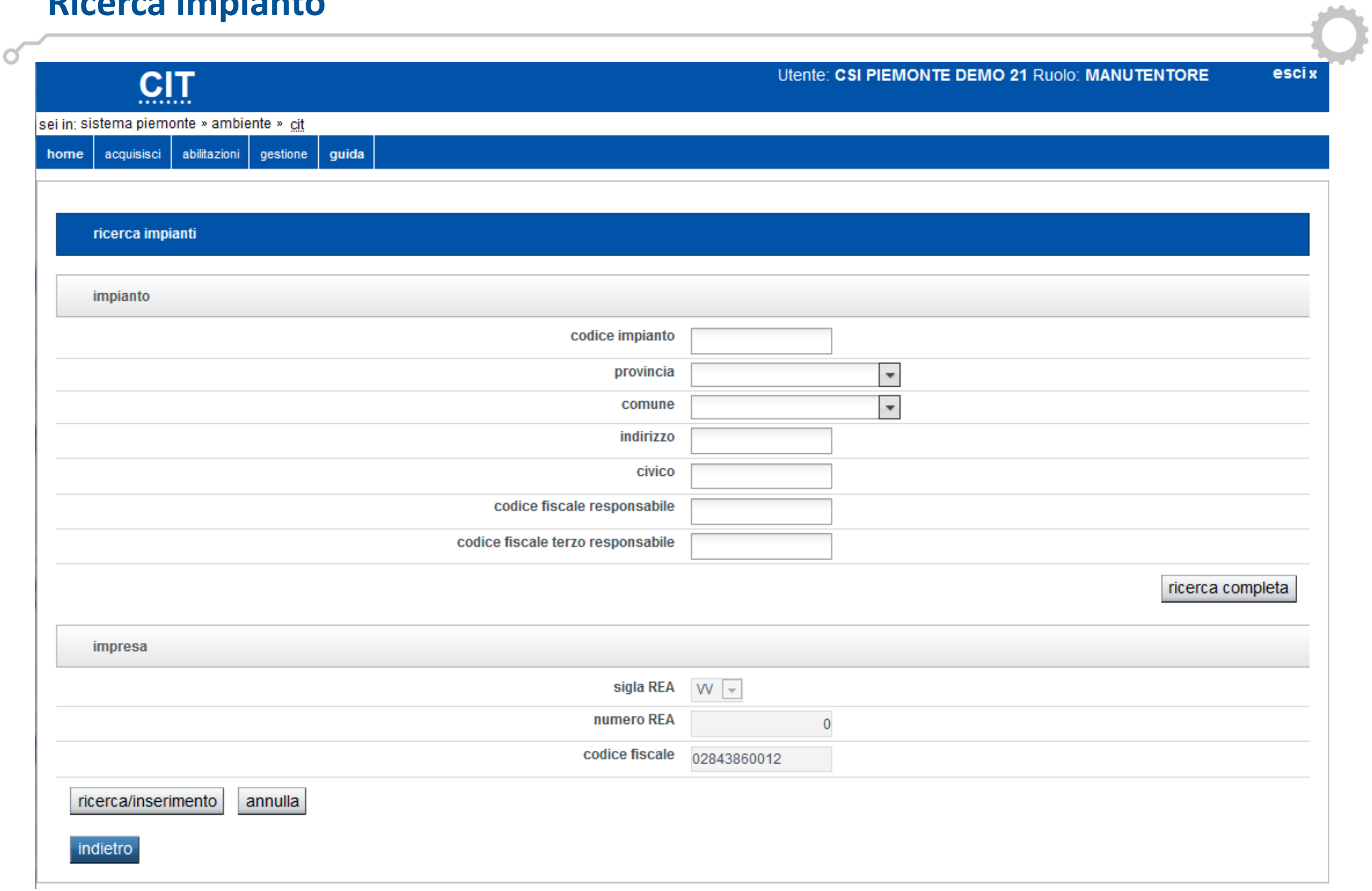


	ruolo	denominazione	codice REA	Codice Fiscale/ Partita IVA	data cessazione	CAT
○	CONSULTATORE					
○	SUPER					
○	VALIDATORE					
○	ISPETTORE					
◉	RESPONSABILE			AAAAAA00A11B000J		
○	DISTRIBUTORE	Prova new	VV-1	AAAAAA00A11B000J		
○	INSTALLATORE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
○	MANUTENTORE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
○	RESPONSABILE IMPRESA/ENTE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
○	3RESPONSABILE	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		
○	CAT	REGIONE PIEMONTE	VV-0	02843860012		

Ricerca impianto



Ricerca impianto



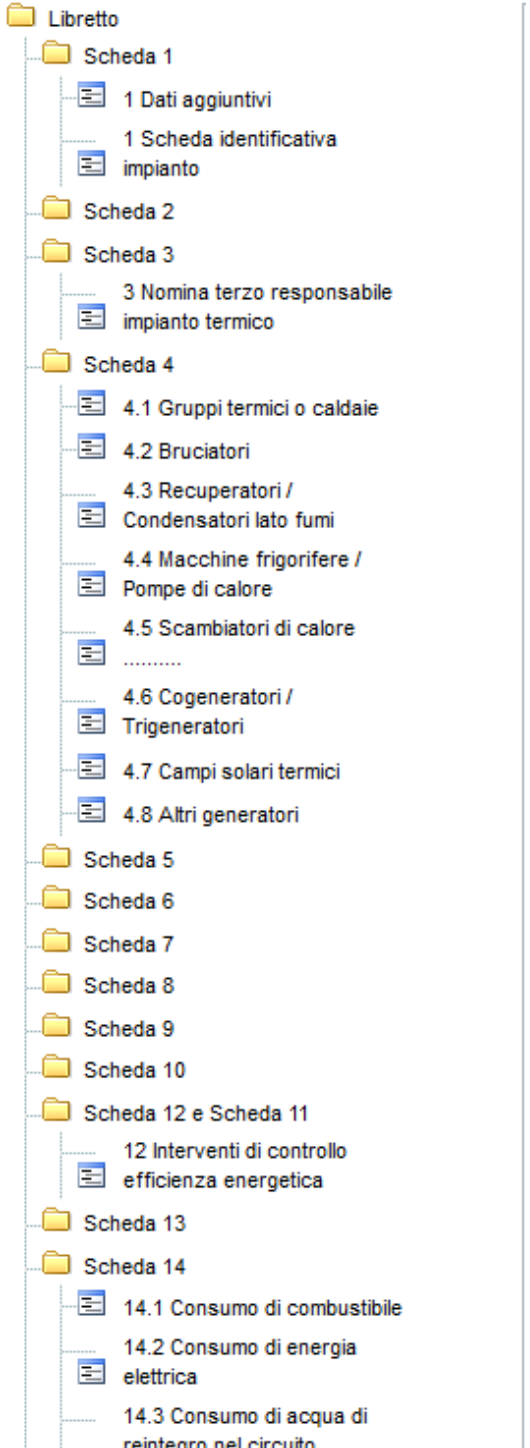
Compilazione del Libretto

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

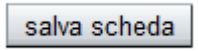
Le diverse schede del libretto potranno quindi essere compilate direttamente sull'interfaccia WEB del CIT accedendo alla nuova funzionalità «libretto web» (in sostituzione dell'attuale «compila/modifica libretto»).

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

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

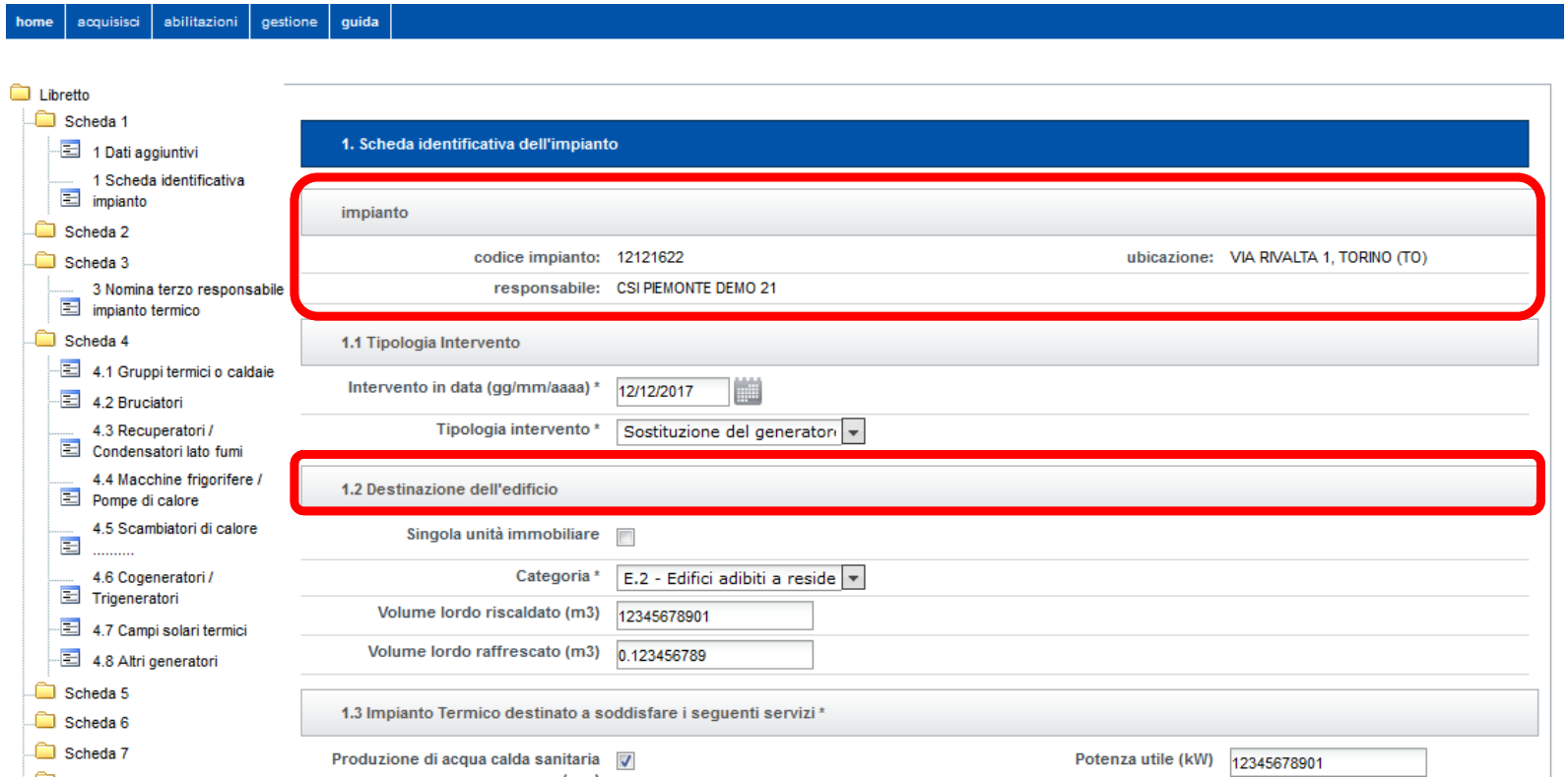
Non esisterà più uno stato BOZZA del libretto quindi i dati salvati saranno subito presenti nella stampa PDF del libretto.

Compilazione 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

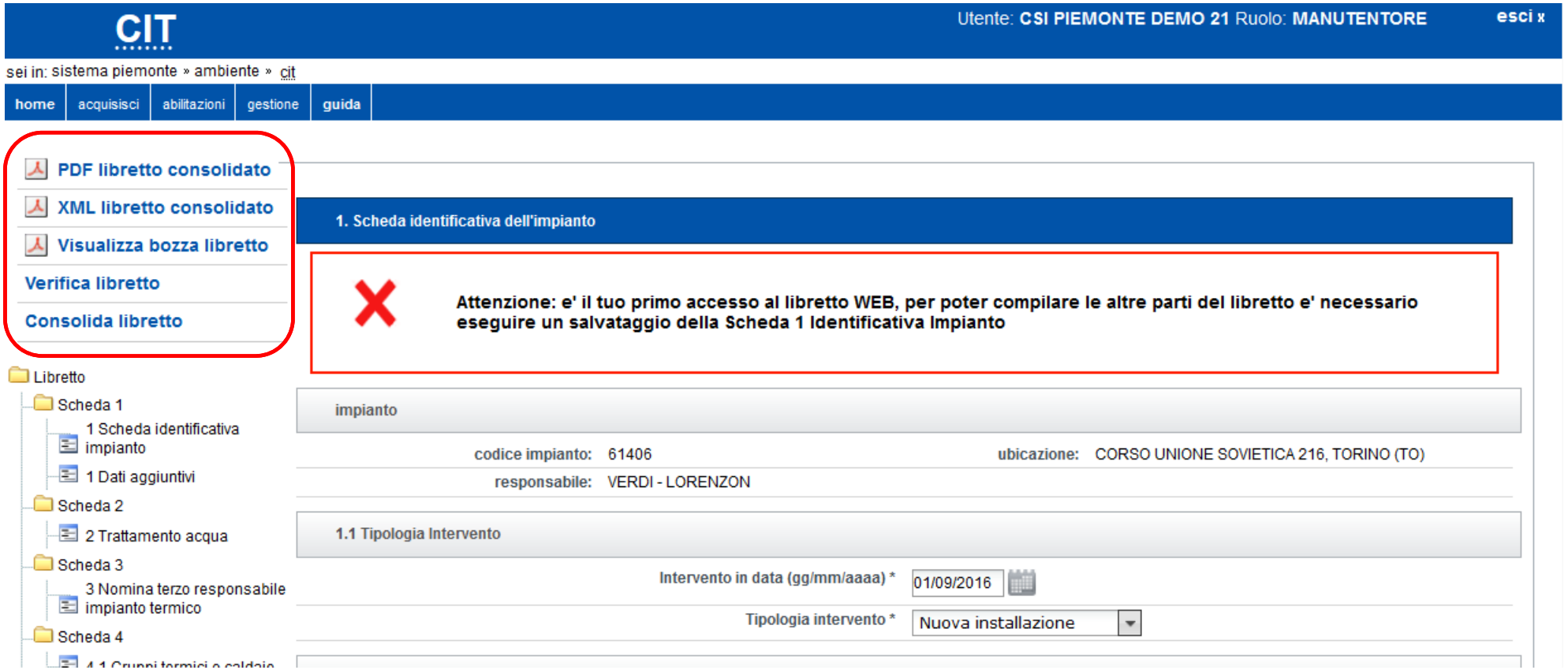


Compilazione del Libretto

Per poter consolidare il libretto PDF è necessario:

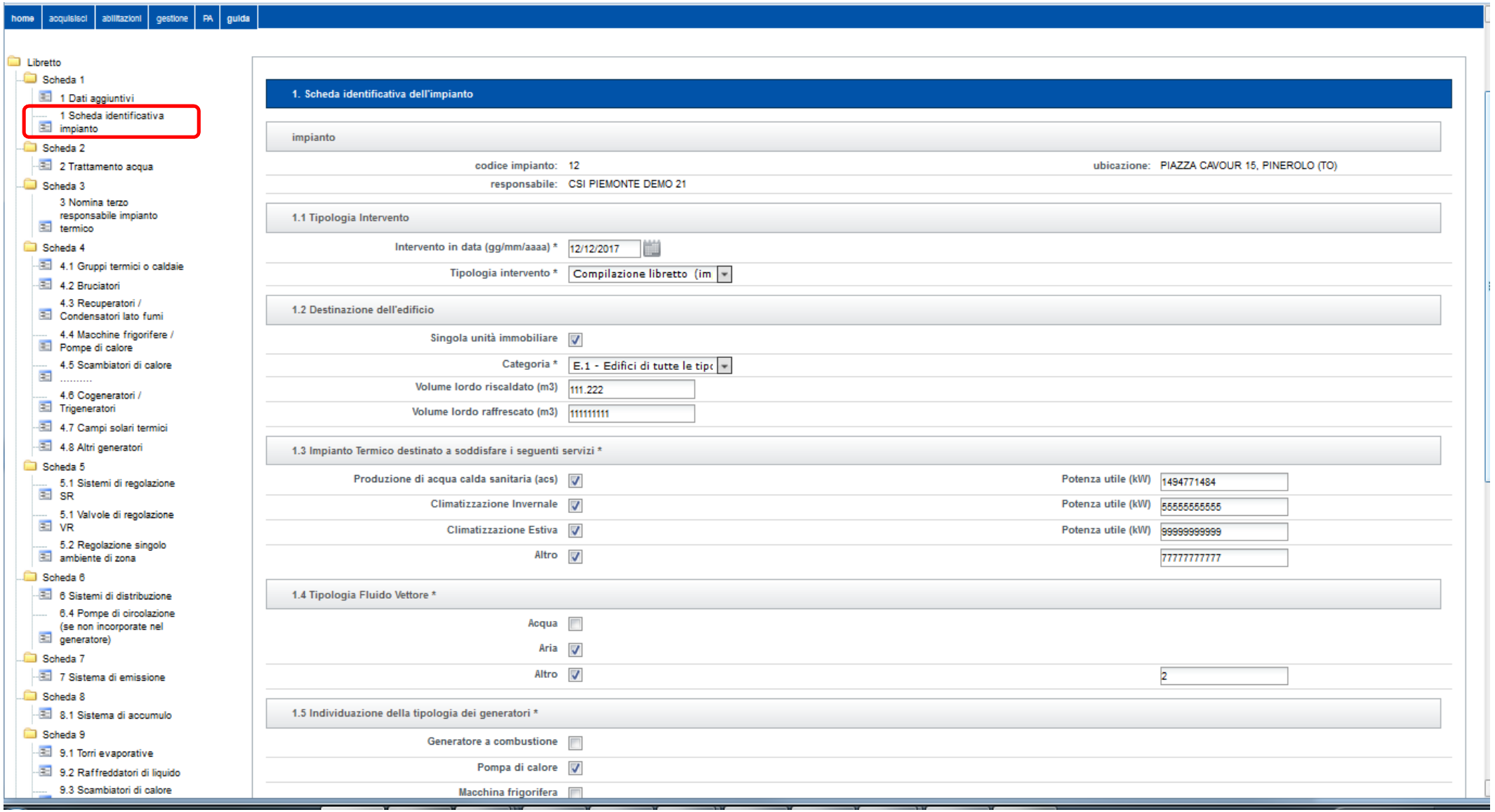
- Eseguire salvataggio schede 1, 5, 6 e 7
- Avere un responsabile attivo al momento della generazione

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



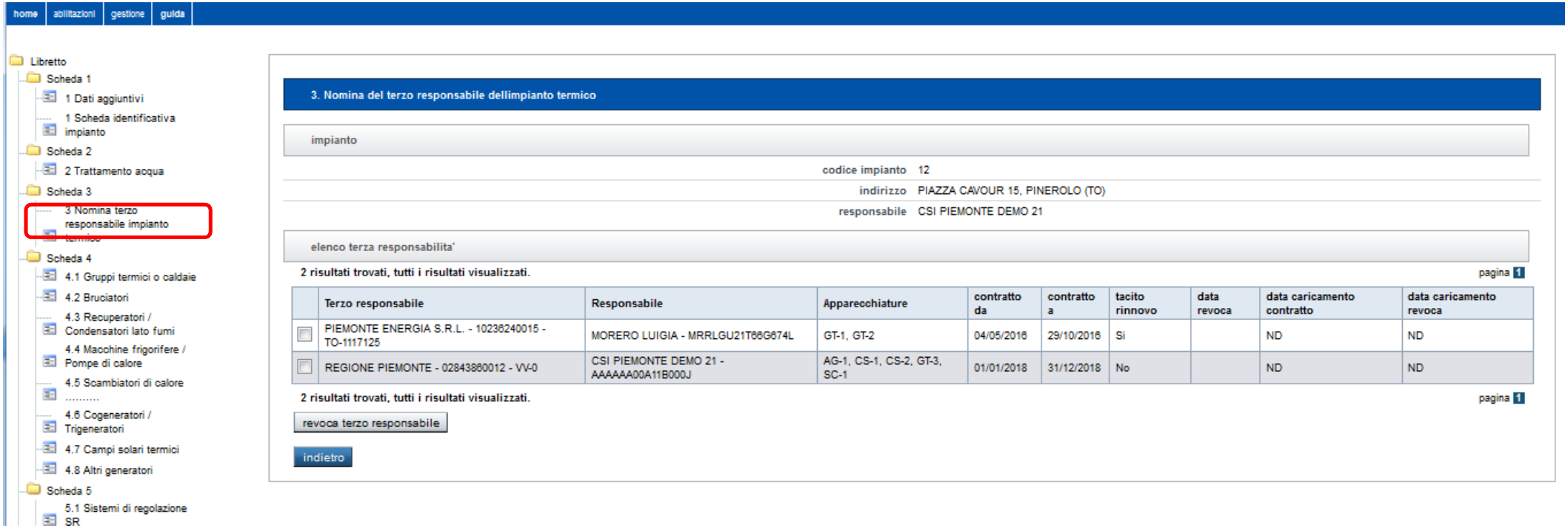
Compilazione del Libretto

Alcune videate di esempio – Scheda 1 identificativa dell'impianto



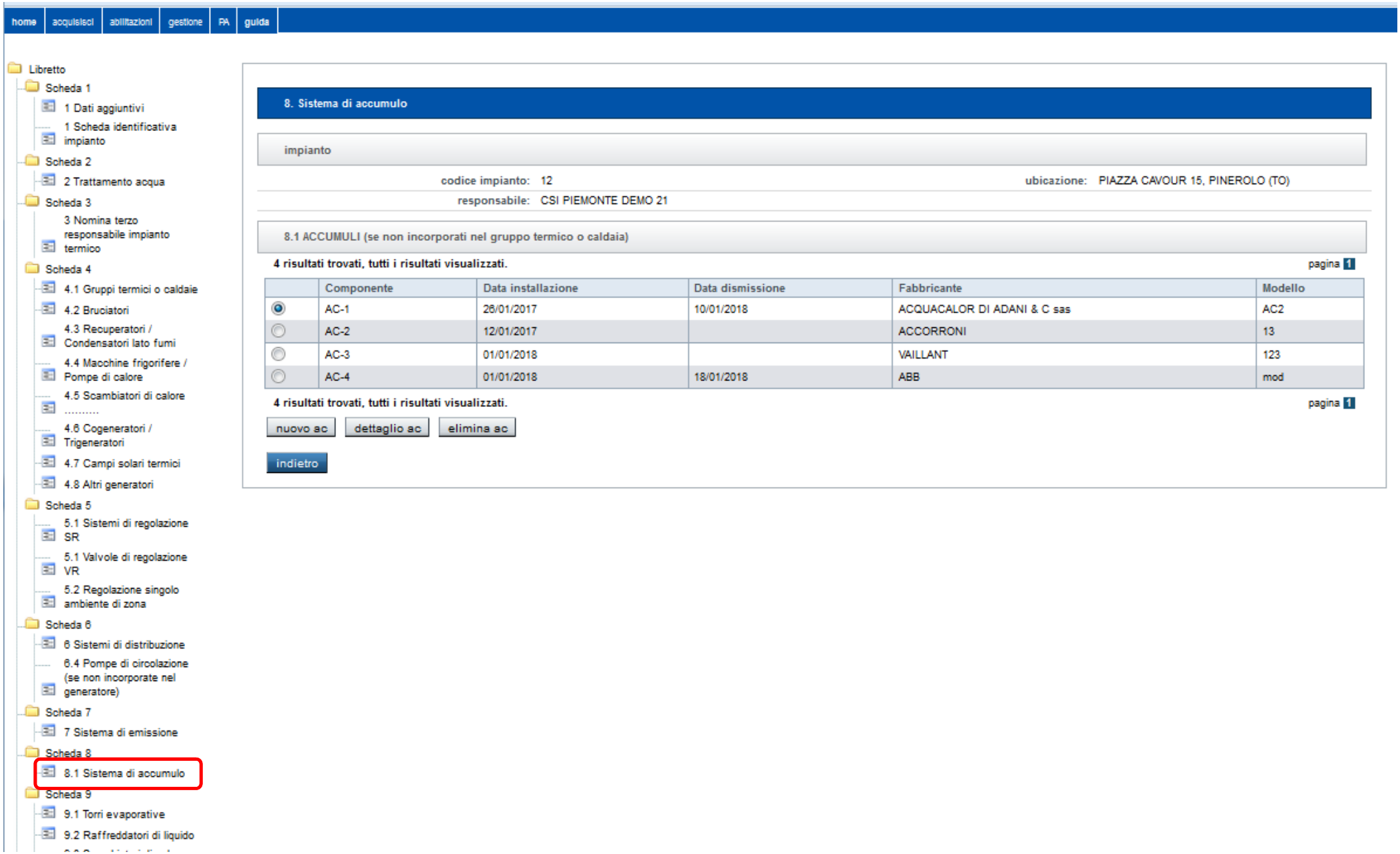
Nuova funzione «Libretto Web»

Alcune videate di esempio – Scheda 3 terza responsabilità



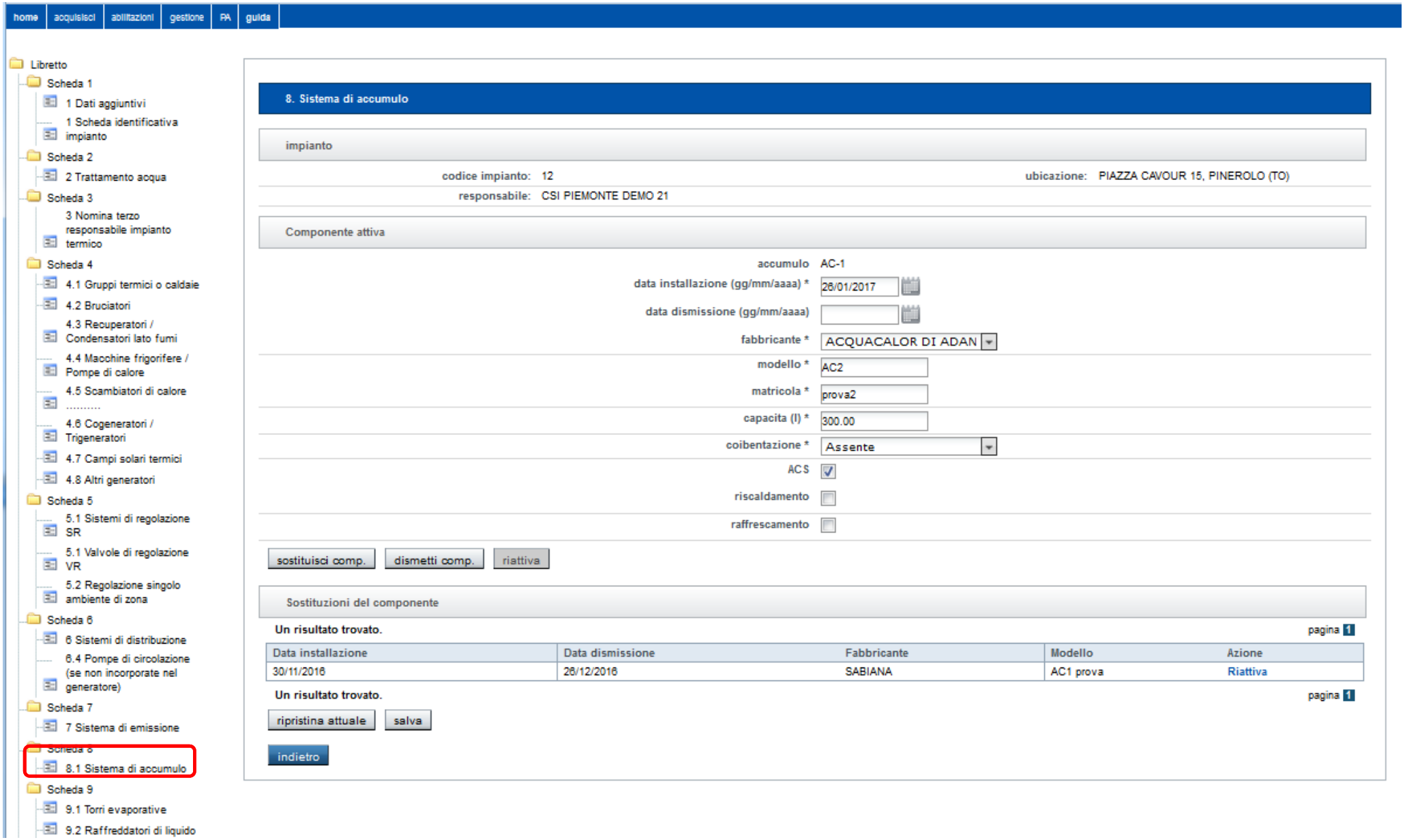
Nuova funzione «Libretto Web»

Alcune videate di esempio – Scheda 8 Accumuli– Vista riassuntiva



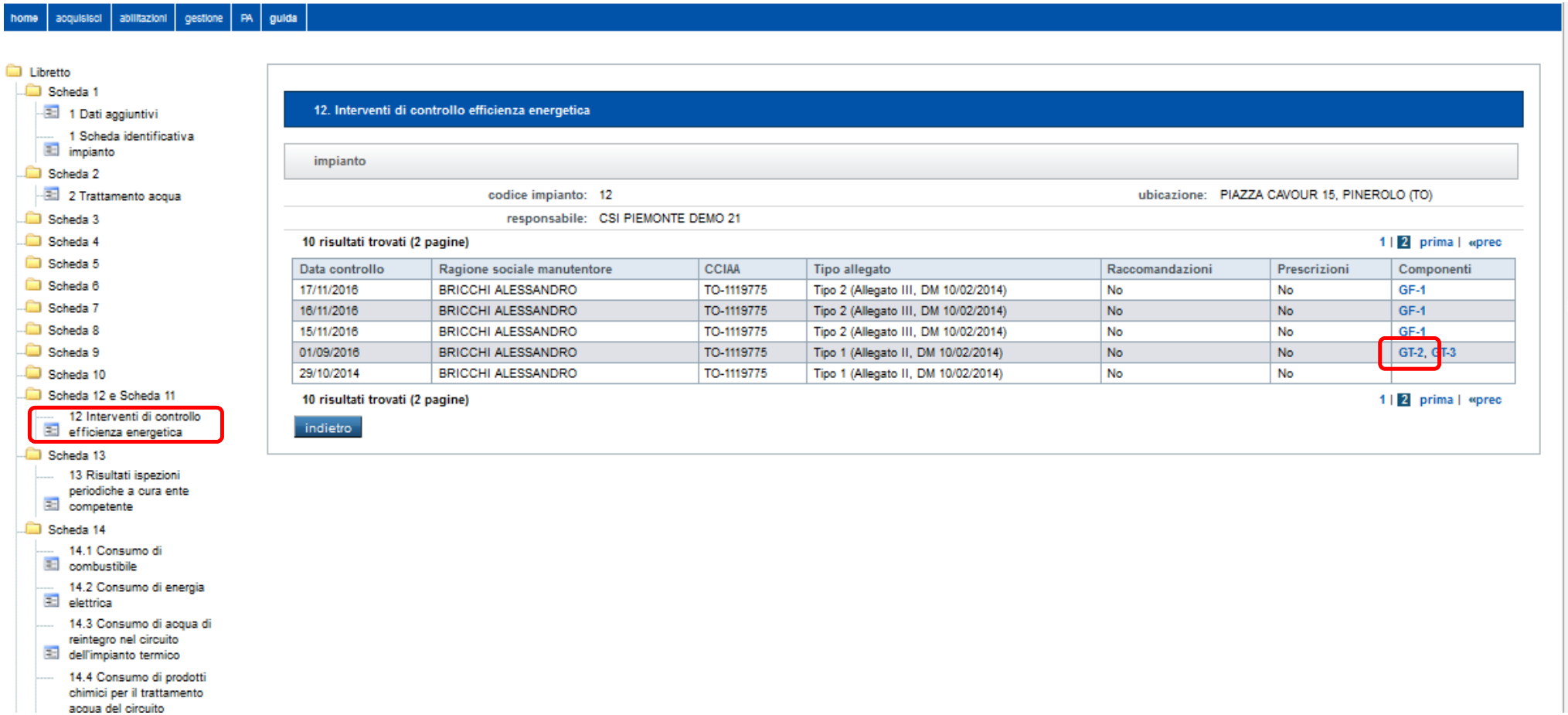
Compilazione del Libretto

Alcune videate di esempio – Scheda 8 Accumuli - Dettaglio



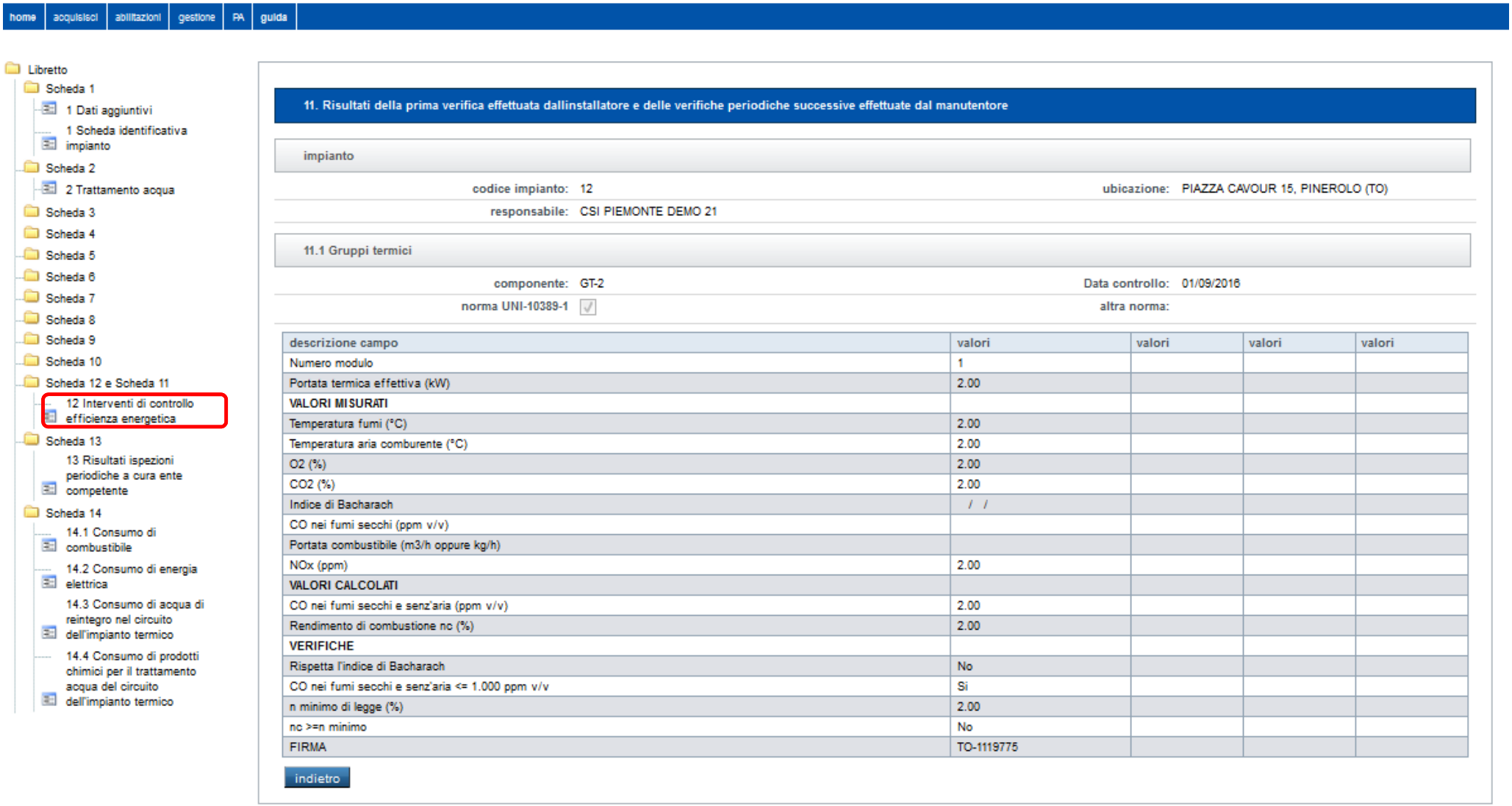
Compilazione del Libretto

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



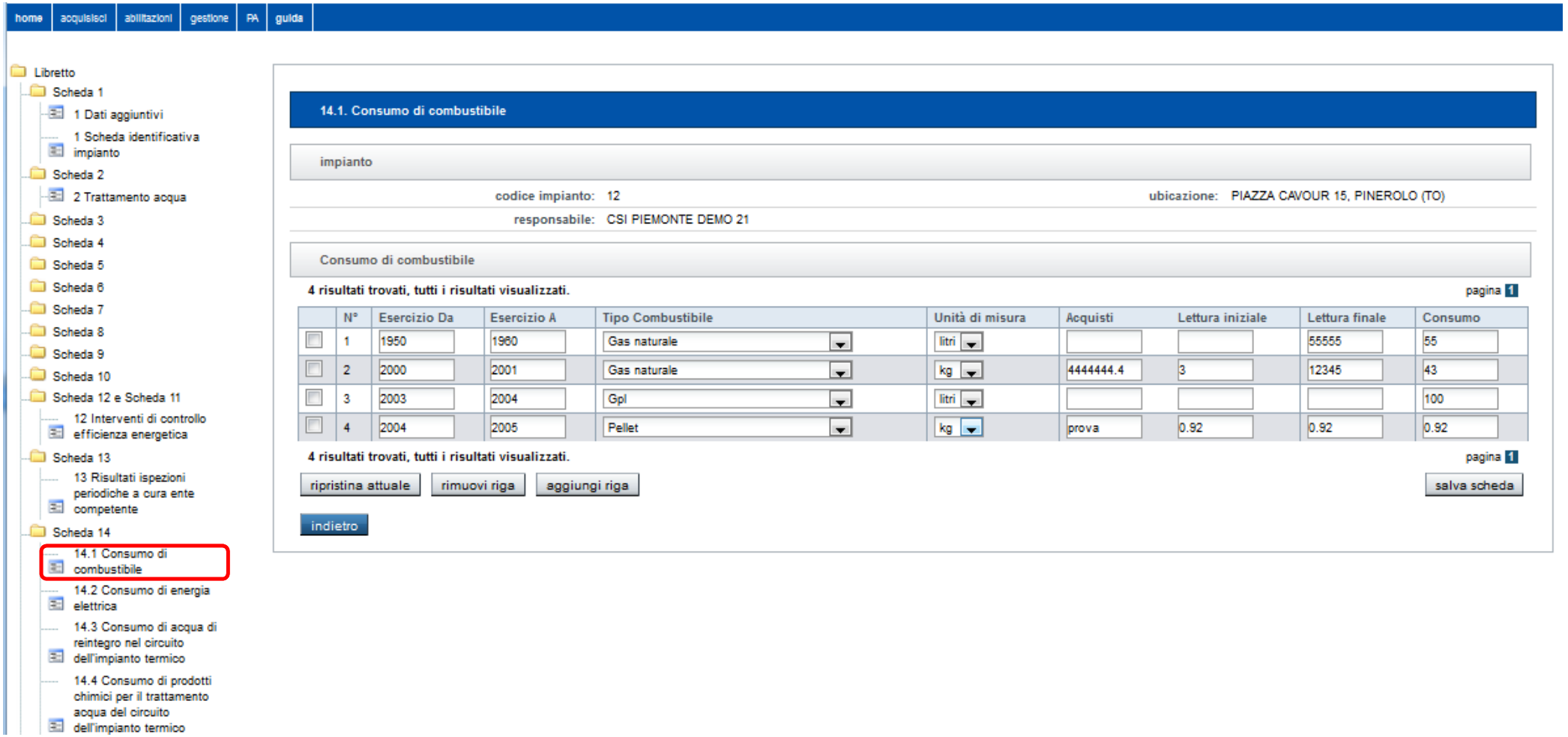
Compilazione del Libretto

Alcune videate di esempio – Scheda 11 Risultati delle verifiche



Compilazione del Libretto

Alcune videate di esempio – Scheda 14 Registrazione dei consumi



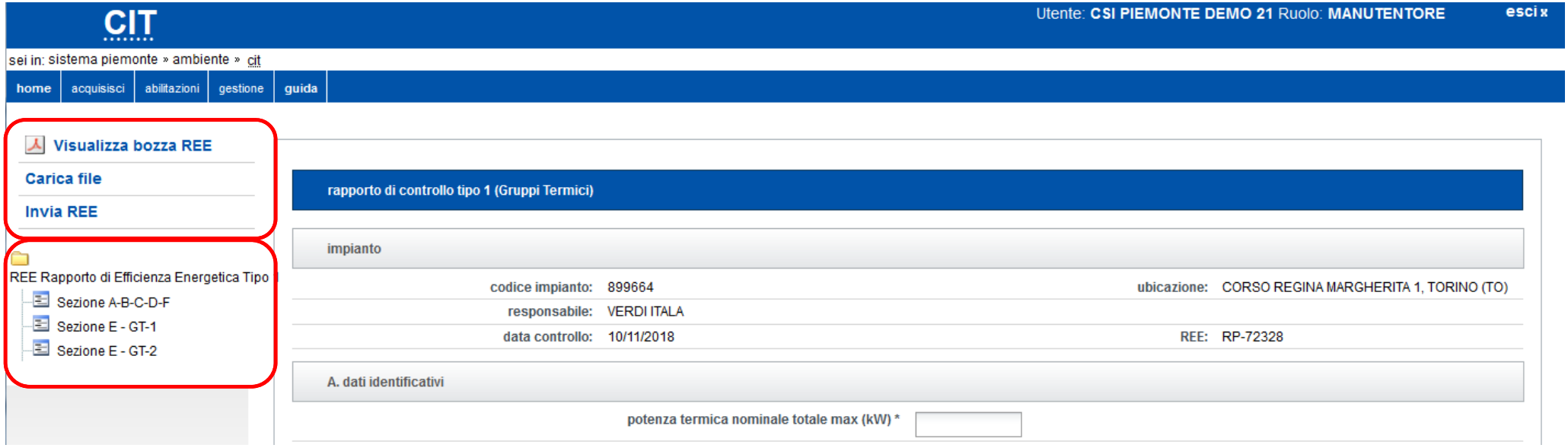
Rapporti Efficienza Energetica

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



Prossimi sviluppi

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