

# INDICAZIONI OPERATIVE PER UTILIZZO DEL CATASTO IMPIANTI TERMICI

*Aggiornamento Febbraio 2019*

## Indice

<b>1 - ACCESSO PAGINA INIZIALE</b> .....	<b>Pag. 1</b>
<b>2 – ELENCO IMPRESE REGISTRATE</b> .....	<b>Pag. 3</b>
<b>3 – ANAGRAFICA PERSONALE</b> .....	<b>Pag. 4</b>
<b>4 – REGISTRAZIONE NUOVA IMPRESA</b> .....	<b>Pag. 4</b>
<b>5 – REGISTRAZIONE COLLABORATORI</b> .....	<b>Pag. 6</b>
<b>6 – CREAZIONE (PRESENTAZIONE) IMPRESA</b> .....	<b>Pag. 7</b>
<b>7 – GESTIONE IMPIANTI (INSTALLAZIONE)</b> .....	<b>Pag. 8</b>
<b>8 – INSERIMENTO DATI GENERATORI – GRUPPI TERMICI</b> .....	<b>Pag. 14</b>
<b>9 – INSERIMENTO DATI GENERATORI – ALTRE TIPOLOGIE</b> .....	<b>Pag. 16</b>
<b>10 – INSERIMENTO COMPONENTI IMPIANTISTICHE</b> .....	<b>Pag. 18</b>
<b>11 – GESTIONE IMPIANTI (MANUTENZIONE)</b> .....	<b>Pag. 19</b>
<b>12 – CONTROLLI DI EFFICIENZA ENERGETICA</b> .....	<b>Pag. 22</b>
<b>13 – GENERAZIONE PDF COMPLETO DEL LIBRETTO DI IMPIANTO</b> .....	<b>Pag. 29</b>
<b>14 – RICERCA IMPIANTO</b> .....	<b>Pag. 30</b>
<b>15 – SCADENZA RAPPORTI DI CONTROLLO</b> .....	<b>Pag. 31</b>
<b>16 – PAGAMENTO RAPPORTI DI CONTROLLO</b> .....	<b>Pag. 31</b>
<b>17 – ELENCO PAGAMENTI</b> .....	<b>Pag. 31</b>

## 1 - ACCESSO PAGINA INIZIALE

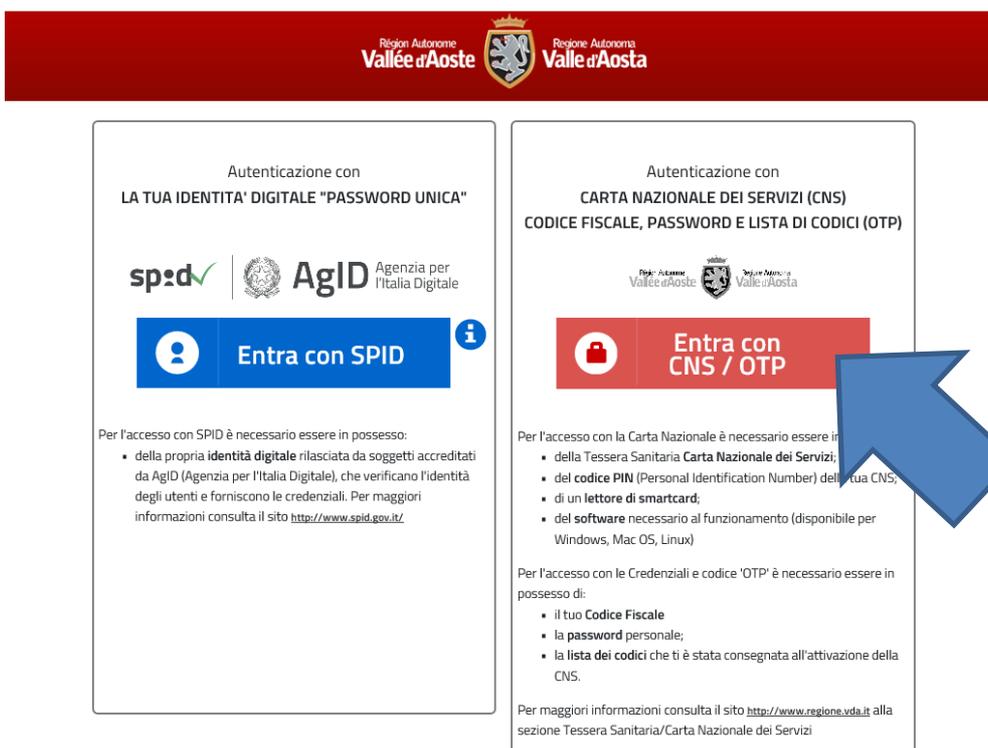
Da sito internet della Regione Valle d'Aosta si accede alla pagina iniziale del Catasto Impianti Termici da cui si può visualizzare l'elenco delle imprese registrate oppure effettuare l'accesso al sistema (Figura 1)



Figura 1

La consultazione è pubblica per quanto riguarda l'elenco delle imprese registrate che hanno dato il consenso alla visualizzazione dei propri dati. In tale sezione è possibile effettuare ricerche sulle imprese in base alla ragione sociale ed al comune. Le imprese possono decidere in autonomia, operando dall'area protetta a loro dedicata, se pubblicare i propri dati nell'elenco.

L'accesso riservato alle imprese invece permette alle stesse di operare nel sistema previa autenticazione. L'autenticazione può avvenire in maniera diretta tramite SPID (se l'impresa è correttamente registrata tramite un ente di accreditamento) oppure tramite SmartCard o con Utente e Password relativo ad una Carta Nazionale dei Servizi abilitata.



L'accesso è personale e direttamente correlato al CODICE FISCALE del soggetto che opera nel sistema. (ASSISTENZA TELEFONICA – N° VERDE 800-610061). (Figura 2)

The image shows a screenshot of the Vallée d'Aoste login interface. At the top, there is a header with the regional logo and the text 'REGION AUTONOME VALLEE D'ADSTE', 'REGIONE AUTONOMA VALLE D'AGOSTA', and 'Vallée d'Aoste - Valle d'Aosta'. To the right of the header is a dark box with the text 'IdP Cittadini'. The main content area is divided into two sections. The top section is titled 'Autenticazione con Smartcard' and includes a small image of a smartcard and the instruction 'inserire la carta nel lettore e premere il bottone "SMARTCARD"'. Below this is a button labeled 'SmartCard'. The bottom section is titled 'Accedi con Utente e Password' and contains two input fields labeled 'Utente' and 'Password', a 'Cambia password' link, and a 'Login' button. Two blue callout boxes with white text and arrows pointing to the 'SmartCard' button and the 'Utente' field provide additional information: 'Accesso con chiavetta USB della Camera di Commercio o Carta Nazionale dei Servizi (CNS) abilitata e lettore USB' and 'Accesso con dati Carta Nazionale dei Servizi (CNS) abilitata'.

Figura 2

**ATTENZIONE: La registrazione di una nuova impresa dovrà essere effettuata unicamente dal Titolare o dal Legale Rappresentante dell'impresa stessa**

## 2 – ELENCO IMPRESE REGISTRATE

La pagina ad accesso libero permette di visualizzare l'elenco delle imprese che hanno accettato di essere inserite nell'elenco dei soggetti abilitati ad operare nel Catasto Impianti Termici della Regione Valle d'Aosta (Figura 3).

The screenshot shows the 'Catasto Impianti Termici' website interface. At the top, there is a header with the logo of the 'Assessorato Attività produttive, Energia e Politiche del lavoro' and the text 'Valle d'Aosta Vallée d'Aoste'. To the right, it says 'Sistema delle Conoscenze Territoriali' and 'Catasto Impianti Termici SCT'. Below the header, there is a navigation bar with 'Home' and 'Imprese'. The main content area is titled 'Imprese' and contains a search form with two input fields: 'Ragione sociale' and 'Comune'. A blue 'Ricerca' button is positioned below the search fields. Below the search form, it says 'Trovati 6 risultati.' and displays a table with 6 rows and 4 columns: '#', 'Ragione sociale', 'Comune', and 'Strumenti'. The table contains the following data:

#	Ragione sociale	Comune	Strumenti
1	Impresa 1	TORINO	👁
2	Impresa 2	Ivrea	👁
3	Impresa 3	Milano	👁
4	...	Parma	👁
5	...	Aosta	👁
6			👁

At the bottom left of the page, there is a logo for 'INVA' and the text 'Catasto Impianti Termici © 2016, Regione Autonoma Valle d'Aosta - IN.VA. S.p.A.'

Figura 3

Nelle opzioni di ricerca è possibile filtrare i dati per:

- Ragione Sociale Campo dove inserire il valore, o solo una parte della Ragione Sociale dell'impresa di cui si vuole ricercare i dati (non obbligatorio)
- Comune Comune di ubicazione dell'impresa che si vuole ricercare (non obbligatorio)

Le informazioni visualizzabili sono le seguenti (Figura 4):

The screenshot shows a form titled 'Informazioni su Ditta dei Pini' with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following information:

Ragione sociale Ditta dei Pini Codice Fiscale/Partita IVA 02132132132  
Indirizzo Strada della Mugnaia N. 23 Comune Ivrea  
Provincia TO  
Email dittadeipini@mail.com  
Telefono 0112222222 Fax \_\_\_\_\_  
Provincia iscrizione registro imprese TO Numero iscrizione registro imprese 1234

Figura 4

### 3 – ANAGRAFICA PERSONALE

Nell'area riservata alle imprese la sezione permette l'aggiornamento dei propri dati personali. Non possono essere modificati il Codice Fiscale, il Cognome e il Nome che vengono recuperati dalla Carta Nazionale dei Servizi. (Figura 5).

The screenshot shows the 'Modifica dati personali' (Modify personal data) form. On the left is a sidebar with 'Scegli ruolo' (Select role) containing 'Anagrafica personale' (Personal data) and 'Logout'. The main form fields are: 'Cognome' (Cognome1), 'Nome' (Nome1), 'Codice fiscale' (CodFiscale1), 'Indirizzo' (Via Verdi), 'Civico' (88), 'Comune' (Aosta), 'Provincia' (AO), 'Documento di identità' (Sfoglia... Nessun file selezionato. Download), and 'Email' (utente1@tim.it). At the bottom right are 'Salva' and 'Indietro' buttons. A note at the bottom states: 'I formati di file consentiti sono: pdf, jpg, jpeg, png. \* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.'

Figura 5

### 4 – REGISTRAZIONE NUOVA IMPRESA

Il soggetto che accede la prima volta al sistema può trovarsi in una delle seguenti condizioni:

1 – Assenza di imprese registrate (Figura 6)

2 – Presenza di impresa già registrata a cui è stato associato il proprio codice fiscale previa nomina effettuata dal Responsabile dell'impresa (Figura 7)

Tramite il menu di sinistra il soggetto potrà effettuare le seguenti operazioni:

- Accedere alla griglia dei ruoli a cui è abilitato.
- Inserire i propri dati personali (indirizzo, email, scansione proprio documento di identità...)

Con il tasto "Crea una nuova impresa" il soggetto diventa automaticamente Responsabile dell'impresa.

**ATTENZIONE: La registrazione di una nuova impresa dovrà essere effettuata unicamente dal Titolare o dal Legale Rappresentante dell'impresa stessa**

The screenshot shows the 'Crea una nuova impresa' (Create a new company) form. On the left is a sidebar with 'Scegli ruolo' (Select role) containing 'Anagrafica personale' (Personal data) and 'Logout'. The main form has the title 'Testo contenente informazioni (fornisce COA)'. Below it is a table with columns: 'Impresa', 'Ruolo', 'Stato', and 'Strumenti'. A blue button 'Crea una nuova impresa' is located below the table. At the top right, the user's name and surname are displayed as 'Nome Cognome Utente'.

Figura 6

Nel caso di presenza di impresa già registrata l'utente può utilizzare le seguenti opzioni:

Accetta	Questa funzionalità permette di accettare il ruolo proposto dal Responsabile dell'Impresa indicata. Questa scelta permette all'utente di accedere al sistema con quel ruolo per conto della Impresa indicata.
Rifiuta	Questa funzionalità permette di non accettare il ruolo proposto dal Responsabile dell'Impresa indicata.



Figura 7

La pagina Scegli ruolo costituisce homepage per l'utente autenticato e permette di visualizzare l'elenco delle Imprese a cui l'utente è collegato con uno specifico ruolo.

Scegliendo uno di questi ruoli il Sistema attiva le funzionalità opportune (Figura 8).

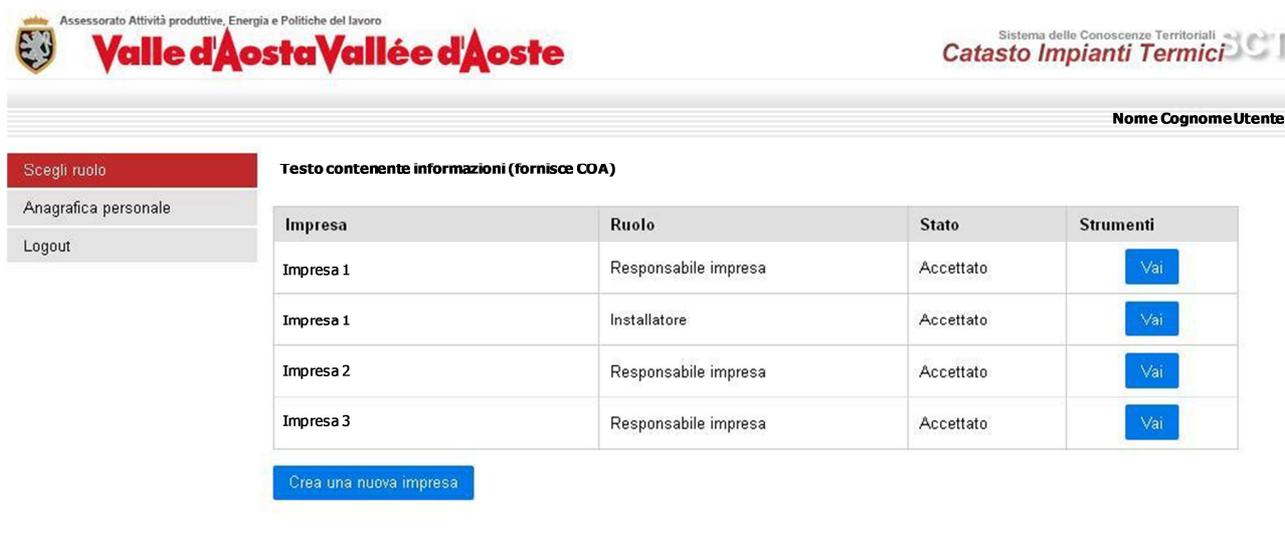


Figura 8

Lo stato di ogni utente può essere:

Stato	situazione
Accettato	L'utente è entrato nel sistema ed ha accettato l'incarico
Rifiutato	L'utente è entrato nel sistema ed ha non accettato l'incarico
Pendente	L'utente non è ancora entrato nel sistema

## 5 – REGISTRAZIONE COLLABORATORI

La pagina permette ad un utente Responsabile Impresa di nominare, per ogni impresa, i collaboratori dell'Impresa di cui è responsabile (scelte a disposizione: Installatore, Manutentore e Delegato) .

I collaboratori nominati sono individuati in modo univoco mediante il codice fiscale ed assumono lo stato di 'Pendente', finchè non accedono al sistema modificando il loro stato mediante la scelta *Accetta* o *Rifiuta* (Figura 9).

Ogni utente può ricoprire ruoli diversi per la stessa Impresa.

**Scegli ruolo**

- Anagrafica personale
- Anagrafica impresa
- Installazione Impianti
- Manutenzione Impianti
- Saldo bollini
- Logout

**Testo contenente informazioni (fornisce COA)**

Impresa	Ruolo	Stato	Strumenti
Impresa 1	Responsabile impresa	Accettato	<a href="#">Vai</a>
Impresa 1	Installatore	Accettato	<a href="#">Vai</a>
Impresa 2	Responsabile impresa	Accettato	<a href="#">Vai</a>
Impresa 3	Responsabile impresa	Accettato	<a href="#">Vai</a>

[Crea una nuova impresa](#)

**Collaboratori di Impresa 1**

Utente	Ruolo	Stato	Strumenti
Nome Cognome Utente (Codice Fiscale)	Responsabile impresa	Accettato	
Nome Cognome Utente (Codice Fiscale)	Installatore	Accettato	
Nome Cognome Utente1 (Codice Fiscale1)	Delegato	Rifiutato	
Nome Cognome Utente2 (Codice Fiscale2)	Manutentore	Pendente	

Codice Fiscale\*

Nome\*

Cognome\*

Delegato

[Aggiungi](#)

Figura 9

**N.B. Risulta fondamentale l'inserimento dei nominativi dei manutentori che collaborano con l'impresa perché in fase di caricamento dei rapporti di controllo il nominativo del tecnico che ha effettuato il controllo potrà essere selezionato solo tra i collaboratori manutentori inseriti in elenco.**

Di seguito i ruoli presenti all'interno dell'impresa, per operare nell'ambito del Catasto Impianti Termici regionale, con le relative funzionalità:

Ruolo	Aggiornare anagrafica personale	Accedere a saldo bollini	Nominare nuovi collaboratori	Inserire dati per nuovo impianto (Libretto di impianto)	Modificare dati impianto esistente (Libretto di impianto)	Operare sui rapporti di controllo di efficienza energetica
Responsabile impresa	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Delegato	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Installatore	✓			✓		
Manutentore	✓				✓	✓

## 6 – CREAZIONE (PRESENTAZIONE) IMPRESA

Nella fase di registrazione della nuova impresa viene visualizzato il seguente modulo di registrazione che costituisce anche dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 (Figura 10):

Scegli ruolo  
Anagrafica personale  
Logout

**Crea nuova impresa** Valida Indietro

---

**DATI RELATIVI AL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Cognome:  Nome:  Codice fiscale:

Indirizzo:  Civico:

Comune:  Provincia:

Documento di identità:  Nessun file selezionato. [Download](#)

Email:

In qualità di  legale rappresentante  titolare dell'impresa individuale  
 Altro

---

**DATI RELATIVI ALLA DITTA**

Ragione sociale ditta/ente\*

Codice Fiscale/Partita IVA\*

Indirizzo  Civico

Comune  Provincia

Stato

Email

Telefono  Fax

Provincia iscrizione registro imprese  Numero iscrizione registro imprese

---

**DICHIARO SOTTO LA MIA RESPONSABILITÀ, A CONOSCENZA DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ARTICOLO 39 DELLA L.R. 6 AGOSTO 2007, N 19 IN CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, FALSITÀ NEGLI ATTI ED USO DI ATTI FALSI**

**CHE**

L'impresa possiede i requisiti tecnico professionali di cui all'articolo 4 comma 1) del DM 37/2008 in quanto il responsabile tecnico è in possesso di:

- a) diploma di laurea in materia tecnica specifica conseguito presso una università statale o legalmente riconosciuta
- a-bis) diploma di tecnico superiore previsto dalle linee guida di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 25 gennaio 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 86 dell'11 aprile 2008, conseguito in esito ai percorsi relativi alle figure nazionali definite dall'allegato A, area 1 - efficienza energetica, al decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 7 settembre 2011
- b) diploma o qualifica conseguita al termine di scuola secondaria del secondo ciclo con specializzazione seguiti da un periodo di inserimento, di almeno due anni continuativi, alle dirette dipendenze di una impresa del settore. (un anno per le attività relative a impianti Idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie)
- c) titolo o attestato conseguito ai sensi della legislazione vigente in materia di formazione professionale, previo un periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi, alle dirette dipendenze di una impresa del settore. (due anni per le attività relative a impianti Idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie)
- d) prestazione lavorativa svolta, alle dirette dipendenze di una impresa abilitata nel ramo di attività cui si riferisce la prestazione dell'operaio installatore per un periodo non inferiore a tre anni, escluso quello computato ai fini dell'apprendistato e quello svolto come operaio qualificato, in qualità di operaio installatore con qualifica di specializzato nelle attività di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti

L'impresa possiede l'abilitazione per l'attività di installazione e manutenzione straordinaria degli impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili (FER)

Sì  No

In caso affermativo indicare la tipologia

<input type="checkbox"/> Biomasse per usi energetici	<input type="checkbox"/> Sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici
<input type="checkbox"/> Sistemi solari e termici	<input type="checkbox"/> Pompe di calore

---

**• INFORMATIVA PRIVACY**

Presa visione [Privacy](#)

---

**ACCETTO CHE L'IMPRESA VENGA INSERITA NELL'ELENCO DEI SOGGETTI ABILITATI AD OPERARE SUL CATASTO IMPIANTI TERMICI VALLE D'AOSTA PRESENTE SUL SITO REGIONALE**

Sì  No

Valida Indietro

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.

Figura 10

I valori dei dati del Legale Rappresentante sono recuperati dal sistema a partire dai dati già registrati. Questi ultimi sono eventualmente automaticamente aggiornati in caso di modifiche.

Il tasto “Valida” permette la creazione dell’Impresa, il salvataggio dei dati relativi, l’eventuale pubblicazione dell’impresa e l’associazione del ruolo di Responsabile Impresa all’utente autenticato.

Nel momento in cui si procede a validare tale modulo i dati possono essere solo più visualizzati. Risulterà comunque sempre modificabile la scelta relativa alla pubblicazione dei dati sull’elenco delle imprese abilitate ad operare sul Catasto Impianti Termici regionale.

## 7 – GESTIONE IMPIANTI (INSTALLAZIONE)

Tramite il menu di sinistra si può selezionare ‘Installazione impianti’ da cui è possibile effettuare una ricerca di impianto per acquisirlo (qualora lo stesso sia già stato caricato da altro soggetto) oppure crearne uno nuovo (Figura 11):



Figura 11

*N.B. La sezione ‘Installazione impianti’ deve essere utilizzata unicamente per impianti nuovi.*

*Per impianti esistenti è necessario effettuare una preventiva ricerca sul CIT-VDA per verificare che lo stesso non sia già stato censito da altri installatori/manutentori.*

La pagina di caricamento di un nuovo impianto permette l’inserimento dei dati necessari a definire un impianto (Figura 12). Al termine dell’inserimento il sistema provvede a generare il codice dell’impianto (N.B. il codice è un numero progressivo unico a livello regionale) .

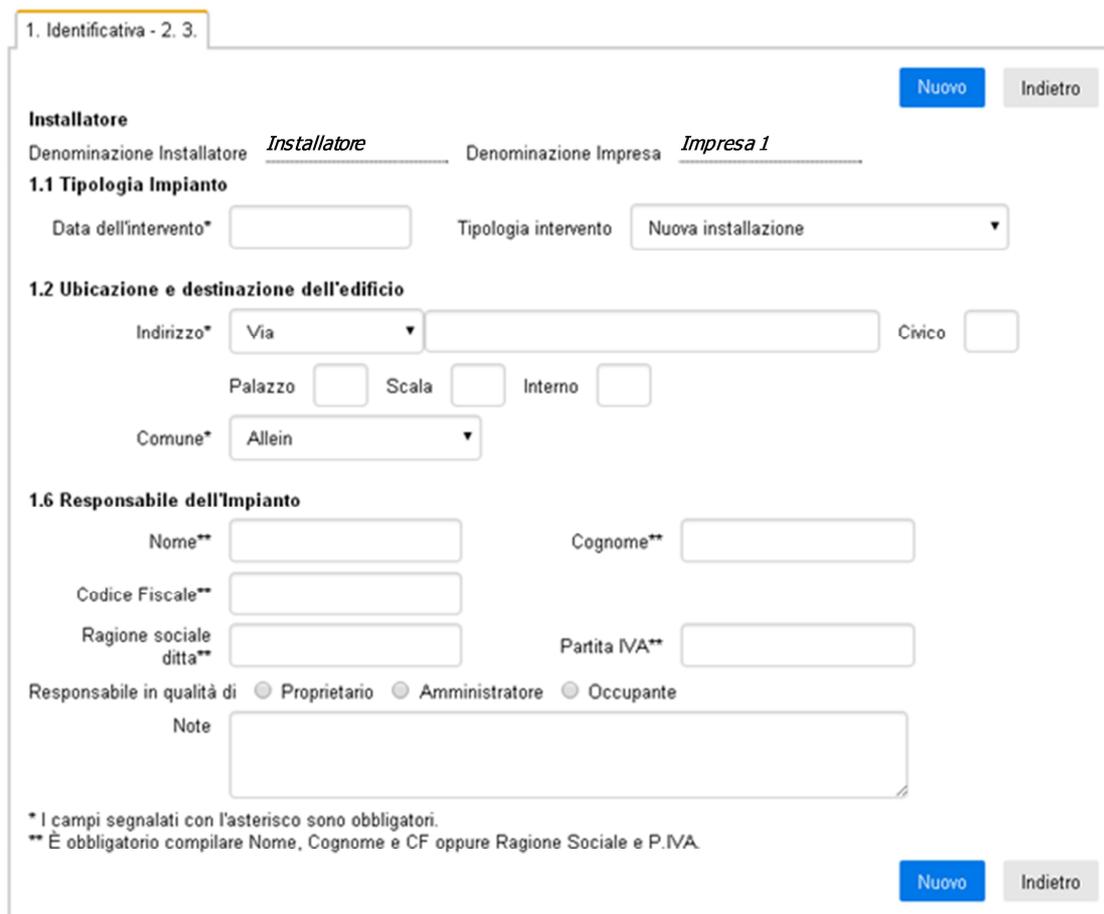


Figura 12

Successivamente è possibile caricare i dati relativi alla scheda identificativa (Figura 13), i dati del Responsabile dell'impianto (Figura 14) (eventualmente modificabili con lo strumento '✎' oppure sostituibili con il tasto 'Nuovo') (Figure 15 - 16), i dati relativi al Trattamento Acqua (Figura 17), i dati relativi al Terzo Responsabile (Figura 18) (eventualmente modificabili con lo strumento '✎' oppure sostituibili con il tasto 'Nuovo') (Figure 19 - 20).

Scegli ruolo

Anagrafica personale

Anagrafica impresa

Installazione impianti

Manutenzione impianti

Ricerca impianti

Saldo bolivi

Logout

**Codice dell'impianto: 23875**

1. Identificativa 2. 3. 4. Generatori 5. 6. 7. 8. Sistemi 9. 10. Altri componenti 11. Verifiche 12. Interventi di controllo 13. Risultati di ispezioni 14. Reg. consumi

1. Identificativa 2. Trattamento Acqua 3. Terzo Responsabile 4. Manutenzione 5. Occupante

Termina installazione

Salva

Indietro

**1.1 Tipologia impianto**

Data dell'intervento\*  Tipologia intervento

**1.2 Ubicazione e destinazione dell'edificio**

Indirizzo\* Via  Civico

Palazzo  Scala  Interno

Comune\*

Singola unità immobiliare

Categoria

Volume lordo riscaldato  [m<sup>3</sup>]

Volume lordo raffrescato  [m<sup>3</sup>]

**1.3 Impianto termico destinato a soddisfare i seguenti servizi**

Produzione di acqua calda sanitaria (acs) Potenza utile:  [kW]

Climatizzazione invernale Potenza utile:  [kW]

Climatizzazione estiva Potenza utile:  [kW]

Altro

**1.4 Tipologie fluido vettore**

Acqua  Aria Altro

**1.5 Individuazione delle tipologie dei generatori**

Generatore a combustione  Pompa di calore  Macchina frigorifera

Teleriscaldamento  Teleraffrescamento  Cogenerazione/Trigenerazione

Altro

Eventuale integrazione con:

Pannelli solari termici superficie totale lorda  [m<sup>2</sup>]

Altro  Potenza utile  [kW]

Climatizzazione invernale  Climatizzazione estiva  Produzione acs

Altro

**1.6 Responsabile dell'impianto**

Cognome ..... Nome ..... CF .....

Ragione sociale:  P. IVA:

Responsabile in qualità di:

Note

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.  
\*\* E' obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA.

Salva

Indietro

Figura 13

Codice dell'impianto: 20512

Termina installazione

1. Identificativa 2. 3. 4. Generatori 5. 6. 7. 8. Sistemi 9. 10. Altri componenti 11. Verifiche 12. Interventi di controllo 13. Risultati di ispezioni 14. Reg. consumi

1. Identificativa **Responsabili impianto** 2. Trattamento Acqua 3. Terzo Responsabile Manutentore Occupante

Elenco responsabile impianto

Trovato 1 risultato.

#	Nominativo	Ragione Sociale	Titolo	Valido dal	Valido al	Strumenti
1	bianchi giovanni NBCGVN75H13A326E		Proprietario	13/07/2017		 

**Nuovo** **Indietro**

Installatore

#	Nominativo	Ragione Sociale
1	BOGGIO MARZET DANIELE BGGDNL75H25A326D	DBM IMPIANTI BGGDNL75H25A326D

Figura 14

### Modifica Responsabile impianto

**Modifica responsabile**

Nome Mario Cognome Rossi

Codice Fiscale MRORSS64H13A326S

Indirizzo  Civico

Città  Provincia

Ragione sociale ditta \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

Responsabile in qualità di Proprietario

Data inizio responsabilità 09/05/2017

**Salva** **Annulla**

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.

Figura 15

### Cambia Responsabile impianto

**Cambia responsabile**

Nome\*\*  Cognome\*\*

Codice Fiscale\*\*

Indirizzo  Civico

Città  Provincia

Ragione sociale ditta\*\*  Partita IVA\*\*

Indirizzo  Civico

Città  Provincia

Responsabile in qualità di\*  Proprietario  Amministratore

Data inizio responsabilità\*

**Salva** **Annulla**

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.  
\*\* È obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA.

Figura 16

1. Identificativa	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi
-------------------	---------------	---------------------	-------------------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	------------------

1. Identificativa	Responsabili impianto	2. Trattamento Acqua	3. Terzo Responsabile	Manutentore	Occupante
-------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	-------------	-----------

Salva
Indietro

**2.1 CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**  [m<sup>3</sup>]

**2.2 DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA**  [°fr]

**2.3 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE [Rif. UNI 8065]**

Assente

Filtrazione    Addolcimento    Condizionamento chimico

Durezza totale acqua impianto  [°fr]

Protezione dal gelo:    Assente

Protezione glicole etilenico    [%]    [pH]

Protezione glicole propilenico    [%]    [pH]

**2.4 TRATTAMENTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA [Rif. UNI 8065]**

Assente

Filtrazione    Addolcimento    Condizionamento chimico

Durezza totale acqua impianto  [°fr]

**2.5 TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA**

Assente

**Tipologia circuito di raffreddamento**

senza recupero termico    a recupero termico parziale    a recupero termico totale

**Origine acqua di alimento**

acquedotto    pozzo    acqua superficiale

**Trattamenti acqua esistenti**

Filtrazione

filtrazione di sicurezza    filtrazione a masse   altro

nessun trattamento

Trattamento acqua

addolcimento    osmosi inversa    demineralizzazione

altro     nessun trattamento

Condizionamento chimico

a prevalente azione antincrostante    a prevalente azione anticorrosiva    azione antincrostante e anticorrosiva

biocida   altro     nessun trattamento

**Gestione torre raffreddamento**

Presenza sistema spurgo automatico (per circuiti a recupero parziale)

Conducibilità acqua in ingresso  [µs/cm]

Taratura valore conducibilità inizio spurgo  [µs/cm]

Salva
Indietro

Figura 17

Codice dell'impianto: 20512

Termina installazione

1. Identificativa 2. 3. 4. Generatori 5. 6. 7. 8. Sistemi 9. 10. Altri componenti 11. Verifiche 12. Interventi di controllo 13. Risultati di ispezioni 14. Reg. consumi

1. Identificativa Responsabili impianto 2. Trattamento Acqua 3. Terzo Responsabile Manutentore Occupante

Elenco terzo responsabile

Trovato 1 risultato.

#	Nominativo	Ragione Sociale	Titolo	Valido dal	Valido al	Strumenti
1	Verdi Giuseppe GPPVRD42G22A326W			11/12/2017		 

Figura 18

### Modifica terzo responsabile

**Modifica terzo responsabile**

Il sottoscritto

Nome Gianni Cognome Rossi

Codice Fiscale RSSGNN23E51A326Y

Ragione sociale ditta Condominio ... Partita IVA 00011111223

Responsabile in qualità di Amministratore

Affida la responsabilità dell'impianto temico come terzo responsabile a

Nome\*\*  Cognome\*\*

Codice Fiscale\*\*

Ragione sociale ditta\*\*

Partita IVA\*\*

Data inizio responsabilità\*

Indirizzo  Civico

Comune  Provincia

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.

\*\* È obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA.

Figura 19

## Cambia terzo responsabile

### Cambia terzo responsabile ✕

Il sottoscritto

Nome Gianni Cognome Rossi

Codice Fiscale RSSGNN23E51A326Y

Ragione sociale ditta Condominio ... Partita IVA 00011111223

Responsabile in qualità di Amministratore

Affida la responsabilità dell'impianto temico come terzo responsabile a

Nome\*\*  Cognome\*\*

Codice Fiscale\*\*

Ragione sociale ditta\*\*

Data inizio responsabilità\*

Indirizzo  Civico

Comune  Provincia

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.  
\*\* È obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA.

Figura 20

Per ogni impianto è possibile visualizzare i dati relativi ai manutentori eventualmente effettuando delle modifiche con il tasto  (Figura 21).

**Codice dell'impianto: 19271**

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi
1. Identificativa	Responsabili impianto	2. Trattamento Acqua	3. Terzo Responsabile	<b>Manutentore</b>	Occupante		

Elenco manutentori

Non è stato trovato nessun risultato.

Figura 21

## 8 – INSERIMENTO DATI GENERATORI – GRUPPI TERMICI

Nella sezione '4. Generatori' vengono gestiti i dati relativi ai gruppi termici e alle caldaie (Figura 22) che sono utilizzate dall'impianto secondo quanto previsto dalla scheda "4.1 Gruppi termici" e in particolare si permette all'installatore, di inserire i dati in modo da completare la compilazione del libretto e al manutentore di aggiornare i dati durante le manutenzioni.

Codice dell'impianto: 17347

1. Identificativa 2. 3. 4. Generatori 5. 6. 7. 8. Sistemi 9. 10. Altri componenti 11. Verifiche 12. Interventi di controllo 13. Risultati di ispezioni 14. Reg. consumi

4.1 Gruppi termici 4.4 Macchine frigorifere 4.5 Scambiatori di calore 4.6 Cogeneratori 4.7 Campi Solari 4.8 Altri

Gruppi termici e caldaie

Trovato 1 risultato.

GT	Data installazione	Fabbricante	Modello	Matricola	Strumenti	
<input checked="" type="radio"/> 1	01/12/2017	AERPOL	SPEC - 456	245867	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Storico Sostituisci

4.2 Bruciatori 4.3 Recuperatori/condensatori lato fumi

Bruciatori

Non è stato trovato nessun risultato.

Figura 22

Per ogni generatore è possibile utilizzare gli strumenti a disposizione per visualizzare i dati (Tasto ) , modificarli (Tasto ) , visualizzare la sequenza delle sostituzioni di un gruppo termico (Tasto Storico) o sostituire un gruppo termico con uno nuovo mantenendo la stessa numerazione (Tasto Sostituisci).

I dati che riguardano il gruppo termico sono i seguenti (Figura 23):

Crea gruppo termico GT

Data di installazione

Fabbricante

Modello  Matricola

Combustibile  Fluido Termovettore

Potenza termica utile nominale Pn max  [kW] Rendimento termico utile a Pn max  [%]

Gruppo termico singolo

Gruppo termico modulare con n°  analisi dei fumi previste

Tubo/nastro radiante

Generatore d'aria calda

Figura 23

Selezionando un gruppo termico si possono inserire i dati correlati relativi ai bruciatori (Figura 24) e agli eventuali recuperatori (Figura 25):

The screenshot shows a web form titled "Crea bruciatore BR" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Data di installazione: text input field.
- Fabbricante: dropdown menu.
- Modello: text input field.
- Tipologia: text input field.
- Portata termica max nominale: text input field with "[kW]" label.
- Portata termica min nominale: text input field with "[kW]" label.
- Matricola: text input field.
- Combustibile: dropdown menu.

At the bottom right of the form are two buttons: "Salva" (Save) and "Annulla" (Cancel).

Figura 24

The screenshot shows a web form titled "Crea recuperatore/condensatore lato fumi RC" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Data di installazione: text input field.
- Fabbricante: dropdown menu.
- Modello: text input field.
- Potenza termica nominale totale: text input field with "[kW]" label.
- Matricola: text input field.

At the bottom right of the form are two buttons: "Salva" (Save) and "Annulla" (Cancel).

Figura 25

## 9 – INSERIMENTO DATI GENERATORI – ALTRE TIPOLOGIE

Medesime indicazioni riportate nella sezione precedente per i gruppi termici possono essere utilizzate per la gestione anche delle altre tipologie di generatori ed in particolare è possibile inserire:

Dati dalla scheda “4.4 Macchine frigorifere” (Figura 26)

**Crea macchina frigorifera/pompa di calore GF**

Data di installazione

Fabbricante

Modello  Matricola

Fluido frigorifero

Sorgente lato esterno  aria  acqua

Fluido lato utenze  aria  acqua

Ad assorbimento per recupero calore

Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile  Combustibile

A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico

Circuiti n°

Raffrescamento:  
EER (o GUE)

Potenza frigorifera  
nominale  [kW] Potenza assorbita  
nominale  [kW]

Riscaldamento:  
COP (o $\eta$ )

Potenza termica  
nominale  [kW] Potenza assorbita  
nominale  [kW]

Figura 26

Dati dalla scheda “4.5 Scambiatori di calore” (Figura 27)

**Crea scambiatore/teleraffrescamento SC**

Data di installazione

Fabbricante

Modello  Matricola

Potenza termica  
nominale totale  [kW]

Figura 27

Dati dalla scheda "4.6 Cogeneratori" (Figura 28)

**Crea cogeneratore/trigeneratore CG** ✕

Data di installazione

Fabbricante

Modello  Matricola

Tipologia  Alimentazione

Potenza termica nominale (massimo recupero)  [kW]

Potenza elettrica nominale ai morsetti del generatore  [kW]

Dati di targa

	min / max		min / max
Temperatura acqua in uscita	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Temperatura fumi a valle dello scambiatore [°C]	<input type="text"/> / <input type="text"/>
Temperatura acqua in ingresso	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Temperatura fumi a monte dello scambiatore [°C]	<input type="text"/> / <input type="text"/>
Temperatura acqua motore	<input type="text"/> / <input type="text"/>	Emissioni di monossido di carbonio CO (mg/Nm <sup>3</sup> riportati al 5% di O <sub>2</sub> nei fumi)	<input type="text"/> / <input type="text"/>

Figura 28

Dati dalla scheda "4.7 Campi solari" (Figura 29)

**Crea Campi solari termici CS** ✕

Data di installazione

Fabbricante

Numero collettori  [n°]

Superficie totale di apertura  [m<sup>2</sup>]

Figura 29

Dati dalla scheda "4.8 Altri" (Figura 30)

**Crea altri generatori AG** ✕

Data di installazione

Fabbricante

Modello  Matricola

Potenza utile  [kW]

Tipologia

Figura 30

## 10 – INSERIMENTO COMPONENTI IMPIANTISTICHE

Nella sezione '5.6.7.8. Sistemi' vengono gestiti i dati relativi a tutti gli elementi che sono utilizzati dall'impianto permettendo all'installatore, di inserire i dati in modo da completare la compilazione del libretto e al manutentore di aggiornare i dati durante le manutenzioni.

Alla sezione 5.1 e 5.2 è possibile inserire i dati relativi alla Regolazione, alla sezione 6.1, 6.3 e 6.4 i dati relativi alla Distribuzione e ai vasi di espansione (fino a 3), alla sezione 6.4 i dati delle Pompe di circolazione (fino a 6), alla sezione 7 i dati del Sistema di emissione, alla sezione 8 i dati del sistema di Accumulo.

Nella sezione '9.10 Altri componenti' vengono gestiti i dati relativi ad eventuali altri componenti che sono utilizzati dall'impianto permettendo all'installatore, di inserire i dati in modo da completare la compilazione del libretto e al manutentore di aggiornare i dati durante le manutenzioni.

In particolare i dati che possono essere inseriti sono i seguenti:

- Torri evaporative
- Raffreddatori di liquido (a circuito chiuso)
- Scambiatori di calore intermedi (per acqua di superficie o di falda)
- Circuiti interrati a condensazione/espansione diretta
- Unità di trattamento aria
- Recuperatori di calore (aria ambiente)
- Impianti di ventilazione meccanica controllata

Qualora fossero già stati caricati degli impianti il soggetto può, tramite gli strumenti, accedere ai dati per visualizzarli (Tasto ) oppure modificarli (Tasto ) (Figura 31).



#	Codice	Data	Indirizzo	Comune	Responsabile	Stato	Strumenti
1	15084	08/05/2017	Via h	Allein	h h	Installazione	 
2	15082	02/05/2017	Via Festaz 22	Aosta	Mario Rossi	Installazione	 

Figura 31

Al momento in cui si procede con il tasto 'Termina Installazione' i dati risultano definitivi a sistema e l'impianto diventa visualizzabile solo nella sezione 'Manutenzione impianti'.

Tutti i dati possono essere comunque aggiornati da tale nuova sezione se il ruolo del soggetto che opera nel sistema è Responsabile impresa, Delegato o Manutentore.

## 11 – GESTIONE IMPIANTI (MANUTENZIONE)

Manutentori, Responsabili di impresa e Delegati hanno la possibilità di visualizzare l'elenco dei propri impianti (Figura 32) ed eventualmente inserire un nuovo impianto in manutenzione o prendere in carico impianti già inseriti da altri soggetti per procedere con le successive operazioni di controllo.

#	Codice	Data	Indirizzo	Comune	Responsabile	Stato	Strumenti
1	15080	01/02/2017	Via fffg	Allein	cgh dgd	Installazione	
2	15083	03/05/2017	Via f	Avise	f f	Installazione	

Figura 32

**N.B. La sezione 'Manutenzione impianti' deve essere utilizzata unicamente per impianti esistenti.**

**La funzione di ricerca presente in questa sezione riguarda unicamente gli impianti in manutenzione all'impresa manuttrice (e non l'intero CIT-VDA).**

**Qualora sussistano dubbi in merito all'effettivo caricamento dell'impianto sul sistema CIT-VDA si consiglia di effettuare una ricerca preventiva utilizzando la sezione 'Ricerca impianti' per verificare che lo stesso non sia già stato inserito da altri installatori/manutentori.**

**Per i nuovi impianti è opportuno provvedere a compilare preventivamente la sezione 'Installazione impianti' e poi successivamente acquisire l'impianto in manutenzione.**

Qualora l'impianto non sia ancora mai stato censito sul CIT-VDA (neanche a livello di installazione) si potrà accedere al caricamento dello stesso (Figura 33) utilizzando il tasto 'Nuovo':

\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori.  
\*\* È obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA.

Figura 33

La pagina di caricamento di un nuovo impianto permette l'inserimento dei dati necessari a definire l'intero impianto. Al termine dell'inserimento dei dati della scheda identificativa (Figura 34) il sistema provvede a generare il codice dell'impianto come viene effettuato anche nella fase di 'Installazione impianti' (N.B. il codice è un numero progressivo unico a livello regionale).

The screenshot shows a web form titled "1. Identificativa - 2. 3." with a sidebar on the left containing menu items: "Scegli ruolo", "Anagrafica personale", "Anagrafica impresa", "Installazione Impianti", "Manutenzione Impianti" (highlighted in red), "Ricerca Impianti", "Saldo bollini", and "Logout". The main form has two "Salva" buttons and "Indietro" buttons. It is divided into several sections: "Installatore" with a text field for "Nome e cognome installatore\*"; "1.1 Tipologia Impianto" with "Data dell'intervento\*" and a dropdown for "Tipologia intervento" (set to "Nuova installazione"); "1.2 Ubicazione e destinazione dell'edificio" with "Indirizzo\*" (including a "Via" dropdown and "Civico" field), "Palazzo", "Scala", and "Interno" checkboxes, and a "Comune\*" dropdown (set to "Allein"); "1.6 Responsabile dell'impianto" with fields for "Nome\*\*", "Cognome\*\*", "Codice Fiscale\*\*", "Ragione sociale ditta\*\*", and "Partita IVA\*\*"; and radio buttons for "Responsabile in qualità di" (Proprietario, Amministratore, Occupante). A "Note" text area is at the bottom. A legend states: "\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori. \*\* È obbligatorio compilare Nome, Cognome e CF oppure Ragione Sociale e P.IVA."

Figura 34

**N.B. Il nominativo dell'installatore che ha effettuato l'intervento può essere riportato nel campo 'Nome e cognome installatore'.**

**Qualora non si conoscano i riferimenti sarà comunque necessario inserire la seguente dicitura 'NON CONOSCIUTO'**

Qualora l'impianto sia già stato inserito nel CIT sarà possibile acquisirlo in manutenzione tramite il tasto 'Acquisisci impianto'. L'acquisizione può essere effettuata solo conoscendo il codice di impianto ed il comune in cui è collocato (Figura 35):

The screenshot shows a search form titled "Acquisisci impianto" with a close button (X). It contains two input fields: "Codice\*" and "Comune\*" (with a dropdown menu showing "Allein"). Below the fields are "Cerca" and "Annulla" buttons. A note at the bottom reads: "I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori".

Figura 35

Dopo aver visualizzato i dati dell'impianto da acquisire (Figura 36), procedendo con l'acquisizione, è visualizzata la dichiarazione di acquisizione (Figura 37) predisposta dal sistema con le informazioni relative all'Impresa e all'utente autenticato.

**Acquisisci impianto per manutenzione**

**Impianto da acquisire**

Codice 14 Data intervento 01/09/2016

Ubicazione Via delle Betulle 23, Aosta

Responsabile Rossi Gianni, Condominio ...

**Generatori**

GT	Fabbricante	Modello	Matricola
1	AIR THERM	2ALPHA2	1B1232

**Refrigeratori**

GF	Fabbricante	Modello	Matricola
1	DOMOTHERM	1200THERM01	01AA11

Figura 36

**Acquisisci impianto per manutenzione**

Il sottoscritto

Nome Nome utente Cognome Cognome utente

Codice Fiscale CFutente

responsabile della ditta

Ragione sociale Impresa 1 CCIAA n. Impresa1

prende in carico la manutenzione dell'impianto tecnico dal

Inizio validità\*

Contratto allegato  Nessun file selezionato.

I formati di file consentiti sono: .pdf, .jpg, .jpeg, .png  
\* I campi segnalati con l'asterisco sono obbligatori

Figura 37

Nella dichiarazione il sistema richiede in particolare la data di inizio responsabilità dei controlli (obbligatoria).

Il salvataggio chiude l'acquisizione dell'impianto che è messo a disposizione di tutti gli utenti dell'Impresa che possono operare nella sezione dei controlli (Responsabile Impresa, Delegato, Manutentore).

## 12 – CONTROLLI DI EFFICIENZA ENERGETICA

Tramite la sezione Strumenti relativa alla ‘Manutenzione impianti’ è possibile accedere alla sezione di modifica degli stessi e di conseguenza anche inserire i rapporti di controllo. Utilizzando il pulsante ‘Nuovo’ si può procedere con l’inserimento di un nuovo rapporto di controllo (Figura 38) :

Codice dell'impianto: 19892

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	---------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

Controlli di efficienza

Non è stato trovato nessun risultato.

[Nuovo](#) [Torna a impianti in manutenzione](#)

Figura 38

Nella prima schermata di inserimento sono visualizzati i dati principali relativi all'impianto (Figura 39). La maggior parte di questi dati sono completati direttamente dal sistema e non risultano modificabili da questa sezione. Con il tasto ‘Salva Bozza’ il sistema salva i dati presentati e gestiti nella pagina e prepara le pagine dei controlli tipo scelti.

Codice dell'impianto: 19892

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	---------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

[Salva bozza](#) [Torna all'elenco controlli](#)

**A. DATI IDENTIFICATIVI**

**Impianto**

Codice catasto 19892

Comune Allein

Indirizzo Via Festaz Civico 11

Palazzo \_\_\_\_\_ Scala \_\_\_\_\_ Interno \_\_\_\_\_

**Responsabile dell'impianto**

Cognome Verdi Nome Giovanni CF GVVVRD75H25A326D

Ragione sociale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Civico \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

in qualità di Proprietario

**Impresa manuttrice**

Ragione sociale DBM IMPIANTI P.IVA BGGDNL75H25A326D

Indirizzo Via Festaz Civico 22 Comune Aosta Prov. AO

**Controlli di efficienza**

Controlli\*  tipo 1  tipo 2  tipo 3  tipo 4

Data controllo \_\_\_\_\_

Orario di arrivo 00 00 Orario di partenza 00 00

Tecnico che ha effettuato il controllo BOGGIO MARZET DANIELE

\* È obbligatorio selezionare almeno un tipo di controllo.  
\*\* È obbligatorio selezionare almeno un generatore per tipo di controllo.  
\*\*\* Il generatore è stato sostituito, eventuali dati di controllo del generatore verranno eliminati.  
+ Impossibile creare il controllo in quanto manca il combustibile sul gruppo termico.

[Salva bozza](#) [Torna all'elenco controlli](#)

Figura 39

**N.B. Il tecnico che ha effettuato il controllo è selezionabile tra i collaboratori dell'impresa definiti nella sezione ‘Scegli ruolo’**

È indispensabile selezionare la tipologia di controllo per scegliere il modulo corretto da compilare (la possibilità di scelta è direttamente correlata al corretto inserimento dei dati dell'impianto relativo a gruppi termici/caldaie, macchine frigorifere/pompe di calore, scambiatori, cogeneratori/trigeneratori) ed inserire le indicazioni relative al controllo effettuato (*Figure 40 e 41*).

#### Unica tipologia di generatori presenti

**Controlli di efficienza**

Controlli\*  tipo 1  tipo 2  tipo 3  tipo 4

	GT	Fabbricante	Modello	Matricola
<input checked="" type="checkbox"/> **	1	FERROLI	AS123AW	12345A22
<input type="checkbox"/> **	2	ALFATEC	7alfa01	7op87uy76

*Figura 40*

#### Più tipologie di generatori presenti

Codice del controllo 10

Controlli\*  tipo 1  tipo 2  tipo 3  tipo 4

	GT	Fabbricante	Modello	Matricola
<input type="checkbox"/> **	1	FERROLI	AS123AW	12345A22
<input type="checkbox"/> **	2	ALFATEC	7alfa01	7op87uy76
	GF	Fabbricante	Modello	Matricola
<input checked="" type="checkbox"/> **	1	ENERGAS	YY555YY	0100011
	SC	Fabbricante	Modello	Matricola
<input checked="" type="checkbox"/> **	1	AIRCON	12AIR1000	899011
	CO	Fabbricante	Modello	Matricola
<input checked="" type="checkbox"/> **	1	ANKRUS	TT88TT	88uic99

*Figura 41*

Le pagine per la gestione dei dati, come è previsto dai moduli di RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA emanati dal Ministero, sono i seguenti:

- TIPO 1 (gruppi termici) ALLEGATO II (Art.2)
- TIPO 2 (gruppi frigo) ALLEGATO III (Art.2)
- TIPO 3 (scambiatori) ALLEGATO IV (Art.2)
- TIPO 4 (cogeneratori) ALLEGATO V (Art.2)

I moduli sono precompilati per quei dati deducibili dal libretto dell'impianto. Per ogni elemento selezionato (gruppo termico, gruppo frigo ecc...) si può pertanto inserire tutti i dati relativi al rapporto di controllo stesso. Di seguito si riportano esempi (*Figura 42 – 43 – 44 - 45*):

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 1 (gruppi termici)**

GT 1 (1) | GT 2 (1)

Salva bozza | Torna all'elenco controlli

**Fabbricante** FERROLI **Modello** AS1234W **Matricola** 12345A22

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto 6

**Impianto:** di potenza termica nominale  [kW] sito nel Comune Aosta Prov. AO  
totale max

Indirizzo Piazza della Repubblica N. 2 Palazzo      Scala      Interno     

**Responsabile dell'impianto:** Cognome Mario Nome Rossi CF MSSMIR23D32A326T

Ragione sociale Condominio dei Platani P.IVA 10987654321

Indirizzo      Civico      Comune      Prov.     

titolo di responsabilità Amministratore

**Impresa manuttrice:** Ragione sociale Ditta dei Pini P.IVA 32132132132

Indirizzo della Mugnaia Civico 23 Comune Ivrea Prov. TO

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di conformità presente  Libretti uso/manutenzione generatore presenti   
Libretto impianto presente  Libretto compilato in tutte le sue parti

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua  [°Fr]

Trattamento in riscaldamento  
 Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

Trattamento in ACS  
 Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Per installazione interna: in locale idoneo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Canale da fumo o condotti di scarico idonei (esame visivo)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per installazione esterna: generatori idonei	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sistema di regolazione temperatura ambiente funzionante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aperture ventilazione/aerazione libere da ostruzioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Assenza di perdite di combustibile liquido	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Adeguate dimensioni aperture di ventilazione/aerazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Idonea tenuta dell'impianto interno e raccordi con il generatore	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO TERMICO GT 1** data installazione 31/08/2016

Fabbricante FERROLI Gruppo termico  singolo  modulare

Modello AS1234W  Tubo/nastro radiante  Generatore d'aria calda

Matricola 12345A22 Pot. term. nominale max al focolare  [kW] Pot. term. nominale utile 55,91 [kW]

Climatizzazione invernale  Produzione ACS

Combustibile Gasolio Dispositivi di comando e regolazione funzionanti correttamente

Altro combustibile  Dispositivi di sicurezza non manomessi e/o cortocircuitati

Modalità evacuazione fumi  normale  forzata Valvola di sicurezza alla sovrappressione a scanco libero

Depressione nel canale da fumo  [Pa] Controllato e pulito lo scambiatore lato fumi

Presenza riflusso dei prodotti della combustione

Risultati controllo, secondo UNI 10389-1, conformi alla legge

Temperatura fumi <input type="text"/> [°C]	Temp. aria comburente <input type="text"/> [°C]	O2 <input type="text"/> [%]	CO2 <input type="text"/> [%]	Modulo termico
<b>Bacharach</b> <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	<b>CO corretto</b> <input type="text"/> [ppm]	<b>Rendimento di combustione</b> <input type="text"/> [%]	<b>Rendimento minimo di legge</b> <input type="text"/> [%]	E1

**F. CHECKLIST**

L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti

L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati

L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente

La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura

Ossevizioni

Raccomandazioni

Prescrizioni

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.**

L'impianto può funzionare  Si  No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Data controllo

Orario di arrivo   Orario di partenza

Salva bozza | Torna all'elenco controlli

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	---------------------	-------------------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	------------------	-------------------------

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 2 (gruppi frigo)**

GF 1 (1) Salva bozza    Torna all'elenco controlli

Fabbricante ENERGAS Modello YY55YY Matricola 0100011

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto 6

Impianto: di potenza  [kW] sito nel Comune Aosta Prov. AO  
 termica nominale   
 totale max

Indirizzo Piazza della Repubblica N. 2 Palazzo  Scala  Interno

Responsabile dell'impianto: Cognome Mario Nome Rossi CF MSSMIR23D32A326T

Ragione sociale Condominio dei Platani P.IVA 10987654321  
 Indirizzo  Civico  Comune  Prov.

titolo di responsabilità Amministratore

Impresa manutentrice: Ragione sociale Ditta dei Pini P.IVA 32132132132  
 Indirizzo della Mugnaia Civico 23 Comune Ivrea Prov. TO

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di conformità presente  Libretti uso/manutenzione generatore presenti   
 Libretto impianto presente  Libretto compilato in tutte le sue parti

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua  [°f]

Trattamento  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Locale di installazione idoneo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Linee elettriche idonee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aperture di ventilazione adeguate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Coibentazioni idonee	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aperture di ventilazione libere da ostruzioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL GRUPPO FRIGO GF 1**

Fabbricante ENERGAS  Ad assorbimento per recupero del calore  
 Modello YY55YY  Ad assorbimento a fiamma diretta con combustibile \_\_\_\_\_  
 Matricola 0100011  A ciclo di compressione con motore elettrico o endotermico

N° circuiti 1

Potenza frigorifera nominale in raffreddamento [kW]	Assenza perdite di gas refrigerante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potenza termica nominale in riscaldamento [kW]	Presenza apparecchiatura automatica rilevazione diretta fughe refrigerante (leak detector)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prova eseguita in modalità <input type="radio"/> riscaldamento <input type="radio"/> raffreddamento	Presenza apparecchiatura automatica rilevazione indiretta fughe refrigerante (parametri termodinamici)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Scambiatori di calore puliti e liberi da incrostazioni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Surriscald. <input type="text"/> [°C]	Sottorafredd. <input type="text"/> [°C]	T condens. <input type="text"/> [°C]	T evapor. <input type="text"/> [°C]	Circuiti  1
T ing. lato est. <input type="text"/> [°C]	T usc. lato est. <input type="text"/> [°C]	T usc. lato utenze <input type="text"/> [°C]	N circuito <input type="text"/> [°C]	

**F. CHECKLIST**

- La sostituzione di generatori a regolazione on/off, con altri di pari potenza a più gradini o a regolazione continua
- La sostituzione dei sistemi di regolazione on/off con sistemi programmabili su più livelli di temperatura
- L'isolamento della rete di distribuzione acqua refrigerata/calda nei locali non climatizzati
- L'isolamento dei canali di distribuzione aria fredda/calda nei locali non climatizzati

Osseervazioni

Raccomandazioni

Prescrizioni

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.**  
 L'impianto può funzionare  Si  No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Data controllo

Orario di arrivo :00 :00    Orario di partenza :00 :00

Salva bozza    Torna all'elenco controlli

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	---------------	-----------------------------------	-------------------------------	------------------	----------------------------

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 3 (scambiatori)**

SC 1

Fabbricante AIRCON Modello 12AIR1000 Matricola 999011

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto 6

Impianto: di potenza termica nominale  [kW] sito nel Comune Aosta Prov. AO  
 totale max

Indirizzo Piazza della Repubblica N. 2 Palazzo  Scala  Interno

Responsabile dell'impianto: Cognome Mario Nome Rossi CF MSSMIR23D32A326T

Ragione sociale Condominio dei Platani P.IVA. 10987654321

Indirizzo  Civico  Comune  Prov.

titolo di responsabilità Amministratore

Impresa manuttrice: Ragione sociale Ditta dei Pini P.IVA. 32132132132

Indirizzo della Mugnaia Civico 23 Comune Ivrea Prov. TO

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di conformità presente  Libretti uso/manutenzione generatore presenti   
 Libretto impianto presente  Libretto compilato in tutte le sue parti

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua  [°f]

Trattamento in riscaldamento  
 Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

Trattamento in ACS  
 Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Luogo di installazione idoneo	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Linee elettriche idonee	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Stato delle coibentazioni idoneo	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Assenza perdite del circuito idraulico	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DELLO SCAMBIATORE SC 1**

Fabbricante AIRCON  Climatizzazione invernale  Produzione ACS

Modello 12AIR1000

Matricola 999011 Potenza termica nominale 45.00 [kW]

Alimentazione  Acqua calda  Acqua surriscaldata  Vapore Altro

Fluidi vettore termico in uscita  Acqua calda  Vapore Altro

Potenza compatibile con i dati di progetto	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Stato delle coibentazioni idoneo	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Potenza compatibile con i dati di progetto	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Temperatura esterna [°C]	Temperatura mandata Primario [°C]	Temperatura ritorno Primario [°C]	Potenza termica [kW]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Portata fluido primario [m³/h]	Temperatura mandata Secondario [°C]	Temperatura ritorno Secondario [°C]	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

**F. CHECKLIST**

L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti

Verifica coerenza tra parametri della curva climatica impostati sulla centralin ed i valori di temperatura ambiente

Verifica presenza perdite di acqua

Installazione di adeguato "involucro" di coibentazione per lo scambiatore se non presente

Osservazioni

Raccomandazioni

Prescrizioni

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.**

L'impianto può funzionare  Si  No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenza di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Data controllo

Orario di arrivo   Orario di partenza

Figura 44

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	---------------------	-------------------------	---------------	-----------------------------	----------------------------	------------------	-------------------------

**RAPPORTO DI CONTROLLO DI EFFICIENZA ENERGETICA TIPO 4 (cogeneratori)**

CO 1

Fabbricante ANKRUS Modello TT887T Matricola 88uo99

**A. DATI IDENTIFICATIVI** codice catasto 6

Impianto: di potenza termica nominale  [kW] sito nel Comune Aosta Prov. AO  
 totale max

Indirizzo Piazza della Repubblica N. 2 Palazzo  Scala  Interno

Responsabile dell'impianto: Cognome Mario Nome Rossi CF MSSMIR23D32A326T

Ragione sociale Condominio dei Platani P.IVA 10987654321  
 Indirizzo  Civico  Comune  Prov.

titolo di responsabilità Amministratore

Impresa manuttrice: Ragione sociale Ditta dei Pini P.IVA 32132132132  
 Indirizzo della Mugnaia Civico 23 Comune Ivrea Prov. TO

**B. DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO**

Dichiarazione di conformità presente  Libretti uso/manutenzione generatore presenti   
 Libretto impianto presente  Libretto compilato in tutte le sue parti

**C. TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

Durezza totale dell'acqua  [°fr]

Trattamento  Non richiesto  Assente  Filtrazione  Addolcimento  Condizionamento chimico

**D. CONTROLLO DELL'IMPIANTO**

	Si	No	Nc		Si	No	Nc
Luogo di installazione idoneo	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Adeguate dimensioni aperture di ventilazione (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aperture di ventilazione libere da ostruzioni (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Linee elettriche e cablaggi idonei (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Camino e canale da fumo idonei (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Capsula insonorizzazione idonea (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tenuta del circuito idraulico (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Tenuta del circuito olio (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tenuta del circuito alimentazione combustibile idonea (esame visivo)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Funzionalità dello scambiatore di calore di separazione tra unità cogenerativa e impianto edificio (se presente) idonea	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**E. CONTROLLO E VERIFICA ENERGETICA DEL COGENERATORE CG 1**

Fabbricante ANKRUS Modello TT887T Matricola 88uo99

	Si	No	Nc
Tipologia Alimentazione <input checked="" type="radio"/> Gas naturale <input type="radio"/> Gasolio <input type="radio"/> GPL <input type="radio"/> Altro <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potenza elettrica nominale ai morsetti	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potenza Assorbita con il combustibile	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potenza termica nominale (massimo recupero)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fluidi vettore termico in uscita <input type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Vapore <input type="checkbox"/> Altro <input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Potenza termica a piena potenza con by-pass fumi aperto (se presente)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Emissioni di monossido di carbonio CO riportati al 5% di O	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Temperatura aria comburente <input type="text"/> [°C]	Temperatura acqua in uscita <input type="text"/> [°C]	Temperatura acqua in ingresso <input type="text"/> [°C]	Potenza ai morsetti del generatore <input type="text"/> [kW]
Temperatura acqua motore <input type="text"/> [°C]	Temperatura fumi a valle dello scambiatore <input type="text"/> [°C]	Temperatura fumi a monte dello scambiatore <input type="text"/> [°C]	

**F. CHECKLIST**

L'adozione di valvole termostatiche sui corpi scaldanti

L'isolamento della rete di distribuzione nei locali non riscaldati

L'introduzione di un sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente

La sostituzione di un sistema di regolazione on/off con un sistema programmabile su più livelli di temperatura

Osservazioni

Raccomandazioni

Prescrizioni

**Il tecnico dichiara, in riferimento ai punti A,B,C,D,E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in servizio ed usato normalmente ai fini dell'efficienza energetica senza compromettere la sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.**

L'impianto può funzionare  Si  No

Il tecnico declina altresì ogni responsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell'impianto o dell'apparecchio da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione successiva. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto si impegna, entro breve tempo, a provvedere alla loro risoluzione dandone notizia all'operatore incaricato.

Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Data controllo

Orario di arrivo   Orario di partenza

Il rapporto di controllo può essere quindi salvato in formato bozza. Con il tasto  è possibile scaricare il file pdf con il rapporto di controllo per la visualizzazione o la relativa stampa cartacea.

Completato l'inserimento è necessario selezionare il simbolo ✓ per provvedere alla validazione finale del rapporto di controllo (Figura 46). Solo a completamento di questa validazione il controllo è correttamente trasmesso agli uffici regionale ottemperando a quanto previsto dalla normativa regionale. Cliccando sul simbolo  sarà quindi possibile scaricare la ricevuta di caricamento.

Codice dell'impianto: 17679

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

Controlli di efficienza

Trovato 1 risultato.

#	Data	Codice	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	Data validazione	Strumenti
1	07/02/2017	17844		No	No	No		   

[Nuovo](#) [Torna a impianti in manutenzione](#)

Figura 46

Nella sezione '11. Verifiche' (Figura 47) e nella sezione '12. Interventi di controllo' (Figura 48) saranno raccolti in automatico i dati provenienti dai rapporti di controllo validati nel sistema

Codice dell'impianto: 17681

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

11.1 Gruppi termici | 11.2 Macchine frigo/Pompe di calore | 11.3 Scambiatori | 11.4 Cogeneratori/Trigeneratori

Selezione GT\*

Trovati 2 risultati.

DATA	07/02/2017	01/04/2017
Numero modulo	1	1
Portata termica effettiva [kW]		
<b>Valori misurati</b>		
Temperatura fumi [°C]	100.00	1000.00
Temperatura aria comburente [°C]	25.00	12.00
O <sub>2</sub> [%]	11.00	12.00
CO <sub>2</sub> [%]	6.00	6.00
Indice bacharach	//	//
CO nei fumi secchi [ppm v/v]		
Portata combustibile [m <sup>3</sup> /h oppure kg/h]		
<b>Valori calcolati</b>		
CO nei fumi secchi e senz'aria [ppm v/v]	100.00	1.00
Rendimento di combustione $\eta_c$ [%]	98.00	98.00
<b>Verifiche</b>		
Rispetta l'indice bacharach		
CO nei fumi secchi e senz'aria <= 1000 [ppm v/v]	Si	Si
$\eta$ minimo di legge [%]	95.00	96.00
$\eta_c \geq \eta$ minimo	Si	Si

[Indietro](#)

Figura 47

Codice dell'impianto: 17681

1. Identificativa 2. 3.	4. Generatori	5. 6. 7. 8. Sistemi	9. 10. Altri componenti	11. Verifiche	12. Interventi di controllo	13. Risultati di ispezioni	14. Reg. consumi	Controlli di efficienza
----------------------------	---------------	------------------------	----------------------------	------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------

Interventi di controllo efficienza energetica

Trovati 2 risultati.

#	Data controllo	Ragione sociale manutentore	CCIAA	Tipo allegato	Raccomandazioni	Prescrizioni
1	07/02/2017	DBM IMPIANTI		1	No	No
2	01/04/2017	DBM IMPIANTI		1	No	No

[Indietro](#)

Figura 48

Nella sezione '13. Risultati di ispezioni' saranno caricati dagli organi di controllo i dati provenienti da eventuali ispezioni effettuate sull'

### 13 – GENERAZIONE PDF COMPLETO DEL LIBRETTO DI IMPIANTO

Per gli impianti caricati sul CIT-VDA è possibile generare un file in formato PDF contenente l'intero libretto di impianto.

Tale funzione può essere attivata direttamente dall'elenco degli impianti in manutenzione (Figura 49) oppure all'interno della visualizzazione dell'impianto (Figura 50) :

#### Impianti in manutenzione

Codice	<input type="text"/>	Comune	<input type="text"/>
Località	<input type="text"/>	Civico	<input type="text"/>
Generatore (GT/GF/SC/CO)	<input type="text"/>	Fabbricante	<input type="text"/>
Responsabile/ Occupante	<input type="text"/>		

[Ricerca](#)

Trovati 38 risultati.

1	2	3	»	Successivi
---	---	---	---	------------

#	Codice	Data	Indirizzo	Comune	Responsabile	Stato	Scadenza controllo	Strumenti
1	19892	12/06/2017	Via Festaz 11	Allein	Daniele Boggio Marzet	Manutenzione	10/10/2022	   

Figura 49

Scegli ruolo

Anagrafica personale

Anagrafica impresa

Installazione Impianti

**Manutenzione Impianti**

Ricerca impianti

Scadenza rapporti di controllo

Pagamento rapporti di controllo

Elenco pagamenti

Pagamento rapporti di controllo

Elenco pagamenti

Logout

**Codice dell'impianto: 19892**

1. Identificativa  
2. 3. 4. Generatori 5. 6. 7. 8. Sistemi 9. 10. Altri componenti 11. Verifiche 12. Interventi di controllo 13. Risultati di ispezioni 14. Reg. consumi Controlli di efficienza

1. Identificativa Responsabili impianto 2. Trattamento Acqua 3. Terzo Responsabile Manutentore Occupante

Indietro

**1.1 Tipologia Impianto**  
Data dell'intervento 12/06/2017 Tipologia intervento *Compilazione libretto impianto esistente*

**1.2 Ubicazione e destinazione dell'edificio**  
Indirizzo Via Festaz Civico 11  
Palazzo 1 Scala 2 Interno 3  
Comune Allein  
Singola unità immobiliare Sì  
Categoria E.1 - Edifici adibiti a residenza e assimilabili

Figura 50

**ATTENZIONE: Quando si genera il file PDF del libretto di impianto durante la realizzazione di modifiche saranno visualizzate sul libretto unicamente le modifiche salvate sul sistema e non quelle in corso di esecuzione.**

## 14 – RICERCA IMPIANTO

La funzionalità di ricerca impianti permette ad installatori e manutentori di effettuare una verifica sull'intero database del CIT-VDA relativamente all'esistenza di impianti termici.

La ricerca potrà essere effettuata sul codice impianto abbinato al comune oppure in base al numero di matricola associata al fabbricante dell'elemento termico (Figura 51).

*N.B. La ricerca per matricola può essere effettuata anche utilizzando un valore parziale (costituita però da almeno da 5 caratteri).*

*Esempio: Matricola 0234648309-A3647875*

*Ricerca effettuabile: 02346 oppure 309-A3 oppure 47875 ecc ....*

Scegli ruolo

Anagrafica personale

Anagrafica impresa

Installazione Impianti

Manutenzione Impianti

**Ricerca Impianti**

Saldo bollini

Logout

**Ricerca impianti**

Generatore (GT/GF/SC/CO) Codice Matricola Comune Fabbricante

È obbligatorio compilare almeno una coppia di campi: codice e comune oppure matricola e fabbricante

Ricerca

Figura 51

**ATTENZIONE: Quando si effettua una ricerca dal menu 'Manutenzione impianti' tale ricerca riguarderà unicamente gli impianti in manutenzione alla ditta stessa e non riguarderà invece l'intero database.**

## 15 – SCADENZA RAPPORTI DI CONTROLLO

Questa funzionalità permette di avere un quadro aggiornato in merito alle scadenze dei tempi previsti per il controllo periodico degli impianti secondo le periodicità previste dalla normativa vigente.

In particolare è possibile effettuare la ricerca sugli impianti termici che alla data di oggi sono in scadenza oppure sono già scaduti oppure con una scadenza compresa tra due date (Figura 52).

**Ricerca dei rapporti di controllo con scadenza**

Oggi   
Controlli Scaduti   
Data da  Data a

il criterio base per la ricerca è la data odierna

**Ricerca**

Non è stato trovato nessun risultato.

Figura 52

**ATTENZIONE: Risulta possibile effettuare la ricerca solo avendo una sola delle tre opzioni selezionata.**

## 16 – PAGAMENTO RAPPORTI DI CONTROLLO

In merito al pagamento dei bollini relativi ai rapporti di controllo è necessario selezionare i rapporti di controllo da pagare da inserire nel carrello con il tasto 'Aggiungi al carrello' (Possono essere pagati al massimo 15 rapporti di controllo contemporaneamente) (Figura 53).

**Rapporti di controllo da pagare**

Dalla data di scadenza  Alla data di scadenza   
Responsabile   
Codice Impianto

**Ricerca**

Trovati 3 risultati.

#	▲ Impianto	Indirizzo	Comune	Responsabile	Controllo	Data controllo	Scadenza pagamento	Importo [€]	
1	12788	Frazione Villaz	Allein	Francesco Cerise	16369	15/04/2018	14/06/2018	10.00	controllo nel carrello
2	14211	Frazione LA VILLE 17	Allein	Pino 2 la vendetta Australia	16343	16/04/2018	15/06/2018	10.00	Aggiungi al carrello
3	15095	Frazione Capoluogo 50	Saint-Christophe	Iui Qua	16363	16/04/2018	15/06/2018	30.00	Aggiungi al carrello

**Rapporti: 1  
Totale: 10.00 €  
Vai al Carrello**

Figura 53

Cliccando su 'Vai al carrello' sarà possibile visualizzare il riepilogo con la somma totale e quindi confermare di voler pagare con il tasto 'Paga' oppure utilizzare il tasto 'Togli dal carrello' per svuotare i rapporti di controllo dal carrello (Figura 54).

Scegli ruolo

Anagrafica personale

Anagrafica impresa

Installazione Impianti

Manutenzione Impianti

Ricerca Impianti

Scadenza rapporti di controllo

**Pagamento rapporti di controllo**

Elenco Pagamenti

Pagamento rapporti di controllo

Elenco pagamenti

Logout

### Elenco Rapporti di controllo nel carrello che verranno pagati

Trovato 1 risultato.

#	Impianto	Indirizzo	Comune	Responsabile	Controllo	Data controllo	Scadenza pagamento	Importo [€]	
1	12788	Frazione Villaz	Allein	Francesco Cerise	16369	15/04/2018	14/06/2018	10.00	Togli dal carrello

Totale: 10.00 € Paga Indietro

Figura 54

Il pagamento sarà effettuabile unicamente con piattaforma regionale/nazionale PagoPA (Figura 55).

ASSISTENZA | A- | A+ | Carrello (1)

1. Selezione | 2. Conferma avvenuto pagamento | 3. Modalità di pagamento

VALLE D'AOSTA

Cod.Fiscale	Identificativo Operazione	Importo (€)
00000000001	0000000001/11	30,00

CONFERMA AVVENUTO PAGAMENTO  
e-Mail: lquaglia10@gmail.com

MODALITÀ DI PAGAMENTO

**pagoPA**  
[Costi dipendenti dal PSP]

[Info Pagamenti](#)

N.pagamenti	Somma Importi dovuti	Spese di trasmissione	Costo del servizio	Totale addebitato
1	30,00 €	0,00 €		

Indietro Avanti

Regioni Autonome Vallée d'Aoste | Regione Autonoma Valle d'Aosta

Contatti | Posta certificata | Aiutaci a migliorare | Privacy | Cookie | Note legali  
Piazza Deffeyes 1 - 11100 Aosta - Tel. +39 0165 273111 p.iva 00368440079

Figura 55

Inserire i dati anagrafici (da rimettere ogni volta che si avvia il CIT-VDA)

MODALITÀ DI PAGAMENTO



PagoPA  
Identificativo PSP scelto:  
Si può proseguire con il pagamento

### Inserire i dati anagrafici del versante

Codice Fiscale o partita IVA

Denominazione

Accedere con SPID oppure indicando una mail di riferimento (indispensabile per la ricevuta di pagamento)



Benvenuto nel sistema di pagamento della Pubblica  
Amministrazione italiana: pagoPA

Non hai SPID? Scopri di più

Scegliere un tipo di pagamento

Come vuoi pagare?

 **Carta di credito/debito**

---

 **Conto corrente**

---

 **Altri metodi di pagamento**

---

## 17 – ELENCO PAGAMENTI

In questa sezione è possibile effettuare un monitoraggio dei pagamenti effettuati oppure ancora in corso (Figura 56).

### Elenco pagamenti

Da  A   
Numero Operazione

Ricerca

Trovati 9 risultati.

#	Numero operazione	Data operazione	Importo [€]	Data transazione	Esito	Causale	
1	cit_04022019_084820_886768832057054AFE80BA0729BBEB03	04/02/2019	28.00		Fallito	CIT: 19892/35140 19892/35290	
2	cit_09012019_111859_CDB0BB42CAF9206C19C04A71BF7A70E6	09/01/2019	10.00		In corso	CIT: 19892/30157	
3	cit_09012019_111243_6F440D0F9956BF236578DA88FDC687C6	09/01/2019	10.00		In corso	CIT: 19892/30157	

Figura 56

Per ogni pagamento andato a buon fine sarà inviata dal sistema informatico una mail di riepilogo del pagamento effettuato e per ogni rapporto di controllo pagato sarà possibile scaricare la ricevuta relativa al versamento direttamente accedendo all'impianto termico nella sezione Rapporti di controllo.