

# CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

<b>OGGETTO</b>	<i>Servizio di accertamento ed ispezione degli impianti termici per il controllo del rendimento di combustione e dello stato di esercizio e manutenzione</i>
<b>ALLEGATO 1</b>	<i>Sistema operativo AGIT - Manuali</i>



**A.G.I.T.**

**Applicativo Gestione Impianti Termici**

**Manuale Utente**

**Ver. 1.2**

## INDICE

<b>1</b>	<b>IL MANUALE AGIT E LE VERSIONI DEL PROGRAMMA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>L'ATTIVAZIONE DEL PROGRAMMA E LA CONNESSIONE AL DATABASE .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>LA MASCHERA PRINCIPALE: CHE COSA POSSO FARE? .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>SCHEDA IMPIANTI / MODELLI.....</b>	<b>7</b>
5.1	GLI IMPIANTI E LE SCHEDA: LO SPAZIO E IL TEMPO.....	7
5.2	LE PRESENTAZIONE DELLE INFORMAZIONI NELLE SCHEDA.....	8
5.2.1	Le informazioni obbligatorie e le informazioni facoltative .....	8
5.2.2	Le informazioni visualizzate o nascoste .....	8
5.3	RICERCA DI UN IMPIANTO .....	9
5.3.1	Ricerca di un impianto per indirizzo.....	10
5.3.2	Ricerca di un impianto per Responsabile.....	12
5.3.3	Ricerca di un impianto per Codice.....	15
5.4	RICERCA DIRETTA DI UN IMPIANTO: IL COMANDO VAL.....	17
5.5	INSERIMENTO DI UN NUOVO IMPIANTO.....	18
5.5.1	Selezione del comando inserimento nuovo impianto .....	18
5.5.2	Informazioni richieste per un nuovo impianto .....	19
5.6	LE SCHEDA IMPIANTO.....	22
5.7	INSERIMENTO DI UNA NUOVA SCHEDA IMPIANTO: MODELLO H/G.....	22
5.7.1	Selezione del comando inserimento modello H / G.....	23
5.7.2	L'elenco schede dell'impianto ed il dettaglio schede .....	24
5.7.3	Inserimento modello H / G.....	25
5.7.4	Inserimento modello H / G – 1. Dati della scheda .....	26
5.7.5	Inserimento modello H / G – 2. Responsabili / Ditte.....	27
5.7.6	Inserimento modello H / G – 3. Dati tecnici impianto.....	30
5.7.7	Inserimento modello H / G – 4. Dati tecnici generatore .....	33
5.7.8	Inserimento modello H / G – 5. Osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni .....	35
5.7.9	Esito dell'inserimento di una scheda .....	36
<b>6</b>	<b>PROGRAMMAZIONE VERIFICHE.....</b>	<b>38</b>
6.1	CERCA IMPIANTO .....	38
6.2	AGGIUNGI VERIFICA .....	39
6.3	PROGRAMMA VERIFICA .....	40
6.4	INVIA LETTERE.....	41
6.5	ANNULLAMENTO VERIFICHE E STAMPA REPORT VERIFICATORI.....	42
6.6	ADEGUAMENTI .....	43
6.7	ADEGUAMENTI LETTERE.....	44
6.8	PAGAMENTI .....	45
6.9	PAGAMENTI LETTERE.....	46
<b>7</b>	<b>VERIFICHE EFFETTUATE .....</b>	<b>47</b>
7.1	DATI VERIFICA.....	48
7.2	DATI TECNICI IMPIANTO.....	49
7.3	DATI TECNICI GENERATORE.....	50
7.4	CONTROLLI ESEGUITI.....	51
<b>8</b>	<b>GESTIONE IMPIANTI CENTRALIZZATI E AFFERENTI.....</b>	<b>52</b>
<b>9</b>	<b>UTILITÀ.....</b>	<b>53</b>
9.1	MODIFICA DELLA PASSWORD UTENTE.....	53

## 1 Il manuale Agit e le versioni del programma

Il presente manuale indica le funzioni del programma A.g.i.t. nelle funzioni principali e si riferisce ad una versione del programma disponibile al momento della redazione di questo documento.

Pertanto il presente manuale non è da intendersi come guida completa ed esaustiva del programma A.g.i.t. che, nelle diverse versioni, modifica o aggiunge delle funzionalità per meglio supportare il flusso di lavoro dell'ufficio impianti termici.

Per una visione completa ed esaustiva delle funzioni del programma prendere visione direttamente dell'ultima versione del software installato.

## 2 Quadro normativo di riferimento

Il quadro normativo di riferimento per il software A.g.i.t. è dato dalle seguenti leggi:

- Legge 10/91 – Uso civile riscaldamento umano (legge sul risparmio energetico)
- D.p.r 412/93
- D.p.r.551/99
- Decreto Legislativo 192/05
- Decreto Legislativo 311/06
- Delibera G.R. n. 1573 del 28/11/2008

Periodicità delle certificazioni:

Potenza impianto	Periodicità	Tipo di modello
P < 35 kW	ogni quattro anni	modello G
P ≥ 35 kW	ogni anno	modello F

Di seguito una tabella riepilogativa degli interventi da eseguire sulle diverse tipologie di impianti:

Potenza impianto	Responsabile	Controllo di efficienza energetica	Ulteriore analisi di combustione
P < 35 kW	Occupante Ditta abilitata	Una volta l'anno se indicato dal costruttore dell'impianto o della caldaia. In assenza di indicazioni una volta ogni due anni	===
35 kW ≤ P < 350 kW	Amministratore Occupante Ditta abilitata	una volta l'anno	===
P ≥ 350 kW	Amministratore Occupante Ditta abilitata	una volta l'anno	una a metà periodo di riscaldamento

(\*) con la dicitura “**controllo di efficienza energetica**” si intende una manutenzione ed un'analisi di combustione da effettuarsi assieme

### 3 L'attivazione del programma e la connessione al database

Per poter accedere alle informazioni contenute nel database A.g.i.t. si deve operare sull'apposita icona che si trova nel computer in cui è stato installato A.g.i.t.



Fig. 1 – L'icona di A.g.i.t.

Dopo aver attivato l'icona A.g.i.t. (doppio click) comparirà una maschera per poter essere riconosciuti dal sistema:

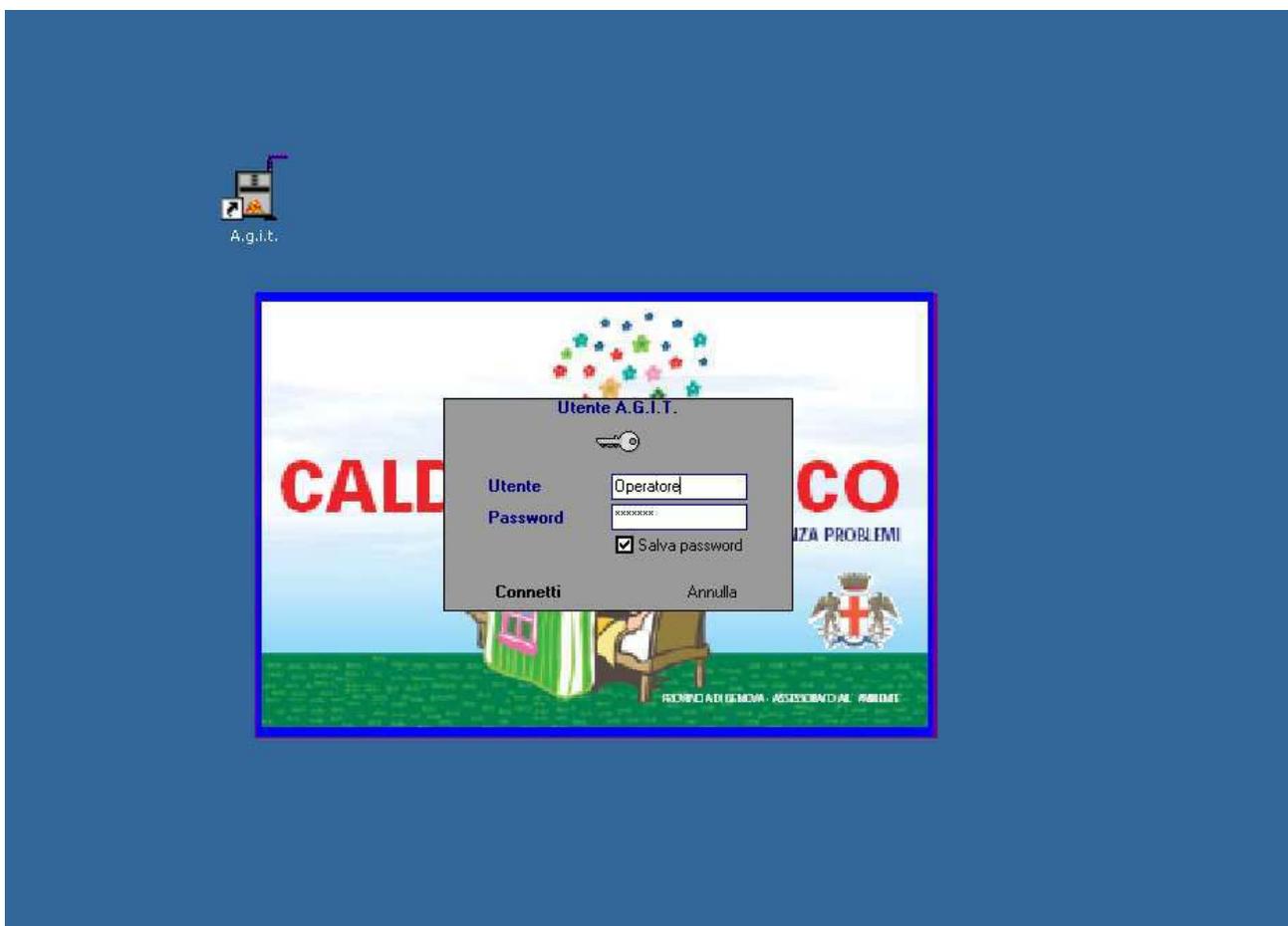


Fig. 2 – La connessione al database

Ogni utente che si collega al sistema deve essere riconosciuto tramite nome utente e password. Tutte le operazioni che l'operatore effettuerà sul sistema saranno associate all'operatore che le ha effettuate. Per questo motivo è fondamentale che ciascun operatore si colleghi con il proprio nome utente e password.

## 4 La maschera principale: che cosa posso fare?

Dopo aver digitato il nome utente e la password, se riconosciuti dal sistema si accederà alla maschera principale dell'applicazione che oltre ad informazioni particolari dell'operatore ed informazioni generali sul sistema, indica le funzioni abilitate per l'operatore. La domanda che cosa posso fare indica le funzioni abilitate per l'operatore che ha appena effettuato la connessione.

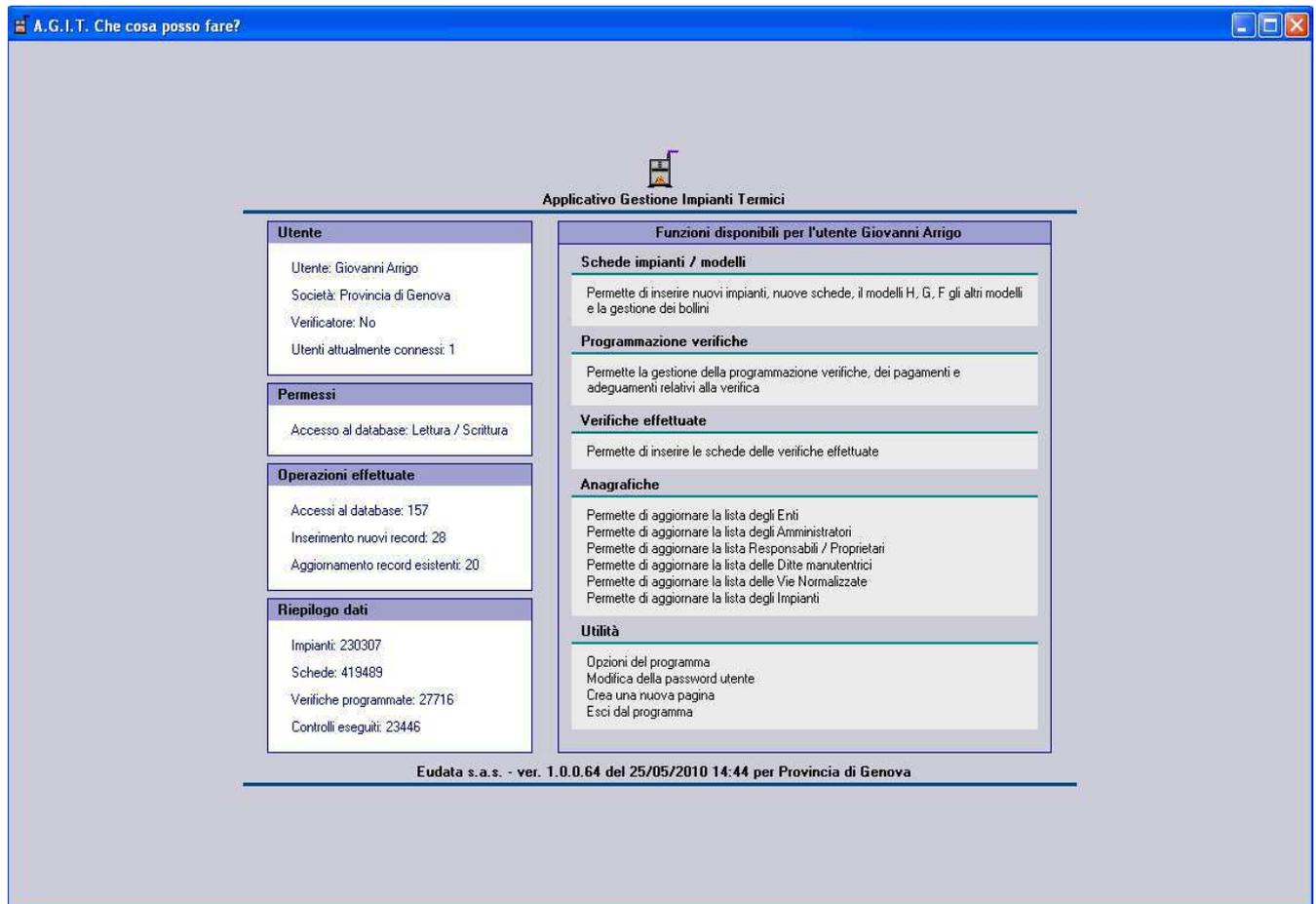


Fig. 3 – La maschera principale che cosa posso fare

Le informazioni sull'operatore che si è connesso al sistema indicano:

- Nome operatore.
- Società operatore.
- Se l'operatore è un verificatore.
- Il numero di utenti attualmente connessi nel sistema.
  
- Permessi di accesso al database in lettura scrittura
  
- Numeri di accessi che l'operatore ha effettuato al database.
- Numero inserimenti di nuovi elementi che l'operatore ha effettuato nel database.
- Numero modifiche di nuovi elementi che l'operatore ha effettuato nel database.

Le informazioni generali sul riepilogo dati indicano:

- Il numero di impianti configurati nel sistema.
- Il numero di schede inserite nel sistema.
- Il numero di verifiche programmate presenti nel sistema.
- Il numero di schede di verifiche eseguite, nel sistema.

Oltre alle informazioni sull'operatore e alle informazioni generali sono indicate le funzioni abilitate per l'operatore che è stato riconosciuto nella connessione al database.

Per ogni operatore è possibile configurare un profilo di comandi disponibili in funzione dei compiti che l'operatore stesso è chiamato a svolgere.

Le funzioni abilitate sono selezionabili, le operazioni disabilitate vengono presentate in grigio e anche se visibili, non possono essere selezionate.

Nell'esempio visualizzato precedentemente per l'operatore sono abilitate tutte le funzioni tranne le Anagrafiche.

Le funzioni messe a disposizione da A.g.i.t. sono:

### **Schede impianti / modelli**

Permette di inserire nuovi impianti nuove schede, sia modelli H che altri modelli.

### **Programmazione verifiche**

Permette la gestione della programmazione verifiche, dei pagamenti e degli adeguamenti relativi alla verifiche.

### **Verifiche effettuate**

Permette di inserire le schede delle verifiche effettuate.

### **Anagrafiche**

Permette l'aggiornamento delle anagrafiche del sistema.

### **Utilità**

Mette a disposizione diverse utilità per la gestione del programma.

## 5 Schede impianti / modelli

Dalla maschera principale che cosa posso fare? O dal menù principale, Pagine-Inserimento impianti schede è possibile accedere alle funzioni di gestione degli impianti e delle schede impianto.

D...	Biennio	Tipo scheda	Data inserimento	Bollino	Esito	Tipo
01/01/1	Porting	Altro (A)	01/01/2003			Positivo
02/01/1	Porting	Cambiam. 3° Resp. (A)	01/01/2003			Positivo
04/06/2	Quarto	Modello H (A)	06/02/2004 10.03		2C	
20/09/2	Sesto	Modello H (A)	26/02/2007 9.39		2C	PH

Fig. 4 – La maschera inserimento impianti schede

### 5.1 Gli impianti e le schede: lo spazio e il tempo

La maschera inserimento impianti e schede permette di inserire le informazioni relative allo spazio (impianti) e le informazioni relative al tempo (schede relative all'impianto).

Nella parte sinistra della maschera, le informazioni che descrivono l'impianto che si riferiscono ai dati spaziali e qualitativi dell'impianto. Tali informazioni non sono tempo varianti.

Nella parte destra della maschera, in alto l'elenco delle schede relative all'impianto e in basso il dettaglio della singola scheda. Le schede dell'impianto descrivono la storia dell'impianto nel tempo tramite le diverse schede che sono state inviate dai responsabili (autocertificazioni) o che sono state introdotte in base ad informazioni diverse che sono state acquisite dagli operatori o dai verificatori.

L'insieme delle informazioni spaziali e temporali permette di mantenere tutte le informazioni relative all'impianto, nei diversi bienni previsti dalle norme di legge.

## **5.2 Le presentazione delle informazioni nelle schede**

A.g.i.t. presenta una “grammatica” di visualizzazione dell’ informazione per distinguerle le stesse in base ai seguenti criteri:

- Informazioni obbligatorie o facoltative.
- Informazioni visualizzate o nascoste.

Ogni modifica che si opera sui dati potrà fare cambiare la presentazione delle informazioni collegate alla informazione modificata.

### **5.2.1 Le informazioni obbligatorie e le informazioni facoltative**

Le informazioni sull’impianto memorizzate da A.g.i.t. possono essere obbligatorie o facoltative: come si può vedere dalla figura precedente le une si distinguono dalle altre in base al colore presente nel campo in cui è indicato il dato:

- Colore rosso per indicare informazione obbligatoria.
- Colore blu per indicare informazioni facoltative o calcolata automaticamente da un’informazione principale.

L’obbligatorietà o meno delle informazioni presentate in A.g.i.t. può variare in funzione della selezione di informazioni collegate tra di loro. Ad esempio la data di attivazione di un impianto deve essere indicata solo se lo stato impianto è riportato come attivo.

### **5.2.2 Le informazioni visualizzate o nascoste**

Come per l’obbligatorietà anche la presenza di informazioni può cambiare in base alla selezione di informazioni collegate tra di loro. Ad esempio se un impianto non ha un occupante, ma solo un proprietario, le informazioni sull’occupante saranno nascoste e non saranno visualizzate o richieste in fase di inserimento dati.

### 5.3 Ricerca di un impianto

Operazione fondamentale per poter conoscere le informazioni relative ad un impianto o per poter inserire la scheda di un nuovo impianto è l'individuazione dell'impianto stesso tramite la funzione ricerca impianto. Il comando ricerca impianto è selezionabile secondo le tre modalità indicate di seguito:

1. Menù principale Cerca-Cerca impianto.
2. Utilizzo dell'acceleratore di tastiera Ctrl+S.
3. Selezione del comando nella toolbar principale Cerca impianto.

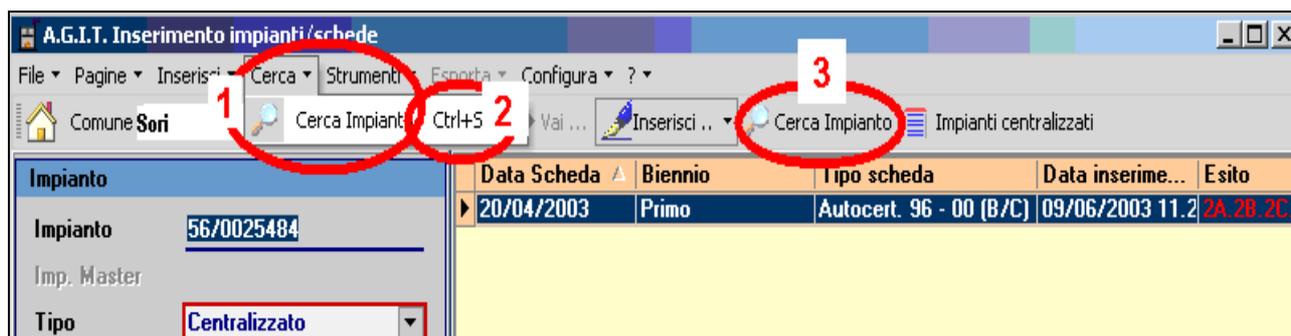


Fig. 5 – Attivazione della maschera ricerca impianto

Dopo aver selezionato il comando cerca impianto con una delle tre modalità precedentemente illustrate comparirà la maschera per la ricerca dell'impianto.

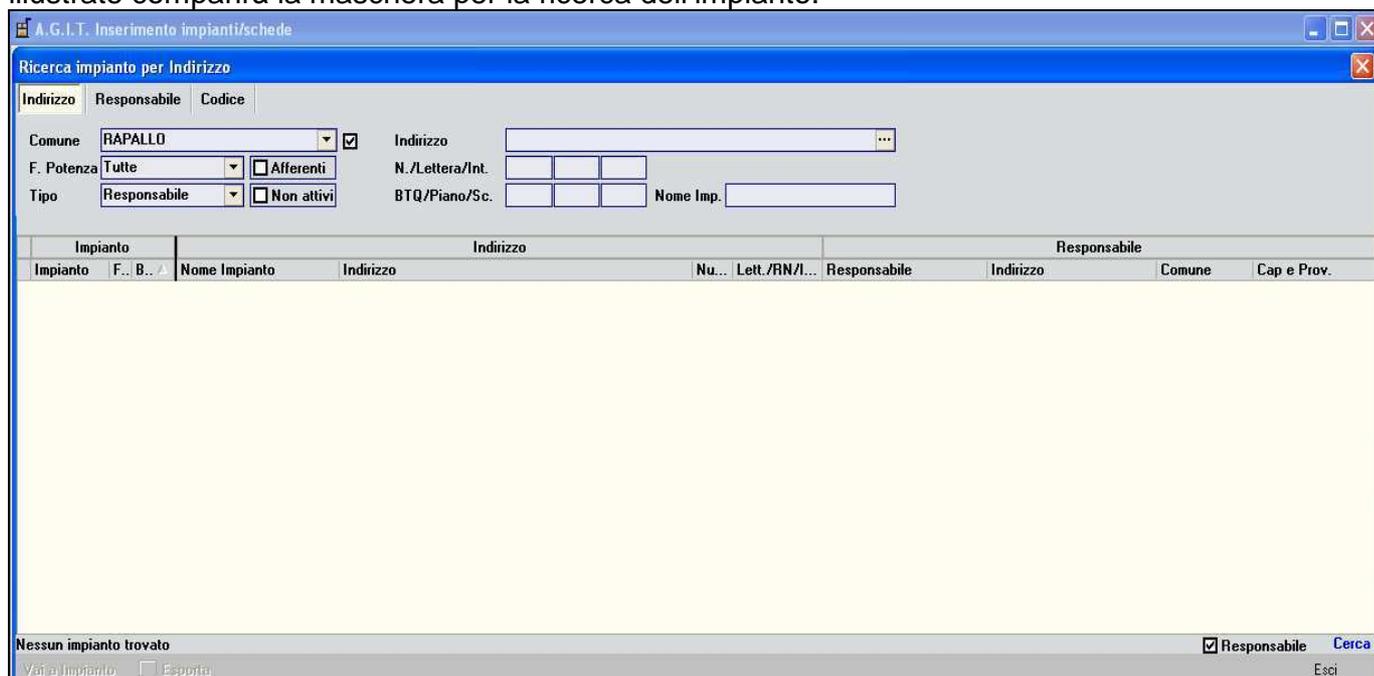


Fig. 6 – Ricerca Impianto

La ricerca di un impianto può essere effettuata secondo tre diverse modalità:

- Per Indirizzo
- Per Responsabile
- Per Codice

Le tre diverse modalità sono state messe a disposizione per gestire diversi casi e situazioni previste nel flusso di lavoro dell'applicativo. La descrizione delle singole modalità indicata nei paragrafi successivi permetterà di comprendere l'utilizzo dei comandi nelle diverse situazioni.

### 5.3.1 Ricerca di un impianto per indirizzo

La ricerca impianto per Indirizzo può essere utilizzata quando:

- Per l'impianto che si vuole ricercare si hanno solo i dati toponomastici.
- Per l'impianto che si vuole ricercare non sono mai state inserite schede precedenti.

Nel caso in cui si abbiano solo le informazioni sulla toponomastica dell'impianto o nei casi in cui sia assodato che non esistano dichiarazioni precedentemente inserite sull'impianto (nuovo impianto, inserimento di primo biennio, ecc.) per la ricerca dell'impianto potranno essere utilizzate solo le informazioni toponomastiche relative all'indirizzo.

Impianto		Indirizzo			Responsabile				
Impianto	F.. B.. /	Nome Impianto	Indirizzo	Nu...	Let. /RN/I...	Responsabile	Indirizzo	Comune	Cap e Prov.
46/0014841			ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	04	___/___/___	GIANOLLO ROBERTO -	SAL ACERO 04	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0010079	A Ottavo		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	02	___/___/___	INGALISO FRANCESCO -	SAL ACERO 02 A	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0028839	A Quarto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	12	___/___/___	CHIAPPARA PATRIZIA -	SAL DELL'ACERO 12	RAPALLO	16035 GE
46/0010571	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	01	___/___/___	BETTI ERNESTO -	SAL ACERO 01	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0014827	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	02	___/___/___	BORSELLI MASSIMO -	SALITA DELL' ACERO 02	RAPALLO	16035 (GE)
46/0017704	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	06	___/___/___	MALAMAN GRAZIELLA -	SAL ACERO 06	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0023132	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	10	___/___/___	PRATO MAURO -	SAL ACERO 10	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0030093	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	05	___/___/___	ANDREOLI MARIA GRAZIA -	SAL DELL'ACERO 05	RAPALLO	16035 GE
46/0030501	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	09	___/___/___	BASSANI CLAUDIO -	SALITA DELL'ACERO 09	RAPALLO	16035 GE
46/0030502	A Sesto		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	11	___/___/___	PATRI EMILIO -	SALITA DELL'ACERO 011	RAPALLO	16035 GE
46/0005872	A Settimo		ACERO DELL'S. Martino di Noceto, Salita	07	___/___/___	FERRETTI SILVIO -	SAL ACERO 07	RAPALLO	16035 (Ge)

Fig. 7 – Ricerca Impianto per Indirizzo

La figura precedente dimostra un'interrogazione effettuata per ricercare l'impianto per indirizzo. Per eseguire la ricerca sono stati utilizzati i seguenti parametri:

#### Parametri generali

- Comune.
- Fascia di potenza.
- Tipo informazioni sul responsabile (se presenti)
- Includere nella ricerca gli impianti afferenti.

#### Parametri toponomastici

- Indirizzo (utilizzando appositi caratteri \* per la ricerca estesa).
- Numero / Interno / BTQ.
- Lettera / Scala / Piano / Area Reparto.

I parametri peculiari della ricerca per indirizzo permettono di specificare le informazioni toponomastiche utilizzate per configurare un impianto (e che saranno maggiormente dettagliate nella descrizione della scheda impianto).

Il campo indirizzo può essere introdotto con due diverse modalità:

- Con il pulsante  è possibile accedere alla lista di vie presenti nel Comune richiesto.
- Digitando direttamente il nome (o parte del nome) della via utilizzando i caratteri speciali che indicano tutti i nomi che soddisfano la condizione.

Nell'esempio viene introdotta la via \*Abba\* per specificare che si vogliono cercare tutti gli impianti che nell'indirizzo abbiano presente la scritta Abba, qualsiasi cosa venga prima o dopo.

Una volta introdotti i parametri di ricerca si potrà procedere selezionando il comando Cerca, presente in fondo a destra nella maschera di ricerca o semplicemente selezionando il tasto F3.

Compiuta la ricerca saranno presentati il numero di impianti che soddisfano le condizioni indicate nei parametri di ricerca e l'impianto correntemente selezionato. Queste informazioni si trovano nella scritta in basso a sinistra, nella maschera di ricerca (Tot.=11, Sel=46/0014841).

Per ogni impianto sono presentate le seguenti informazioni:

- Sigla impianto
- Fascia di potenza (se è conosciuta in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Biennio (se conosciuta in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Sigla impianto Master, se l'impianto afferisce ad un impianto centralizzato.
- Indirizzo, nella forma toponomastico principale/toponomastico secondario/tipo via.
- Interno, BisTerQuater, Lettera, Piano, Scala.
- Area Reparto.

Per essere ulteriormente agevolati nella ricerca, cliccando sulle intestazioni di colonna saranno ordinati gli elementi in base al contenuto della colonna.

L'elenco ottenuto potrà essere esportato in un file esterno Excel, con l'opportuno tasto in basso a sinistra nella maschera di ricerca impianto.

Selezionando la casellina  Responsabile in basso a destra nella maschera di ricerca impianto saranno visualizzati anche gli eventuali dati del Responsabile se è conosciuta in seguito all'inserimento di una scheda precedente.

Cambiando nei parametri di selezione, il tipo da Responsabile in Proprietario o Ditta potranno essere visualizzate le informazioni relative al proprietario o alla ditta manuttrice, se precedentemente introdotti.

Dalla lista degli impianti potrà dunque essere selezionato l'impianto di cui si vuole conoscere le informazioni o dell'impianto in cui dovrà essere inserita una nuova scheda (modello H/G altre schede).

Selezionando l'impianto e successivamente il comando Vai ad impianto ( o doppio click sulla riga impianto oppure ENTER) si chiuderà la maschera di ricerca impianto e si tornerà alla maschera Inserimento Impianti e schede, direttamente posizionati sull'impianto ricercato con la maschera di ricerca.

## 5.3.2 Ricerca di un impianto per Responsabile

La ricerca impianto per Responsabile può essere utilizzata quando:

- Per l'impianto che si vuole ricercare si hanno solo i dati del responsabile.
- Per l'impianto che si vuole ricercare sono state inserite schede precedenti che riportano le indicazioni del responsabile.

Nel caso in cui si abbiano solo le informazioni sul responsabile dell'impianto o nei casi in cui siano state sicuramente inserite dichiarazioni precedenti (cambiamento terzo responsabile, inserimento bienni successivi, ecc.) per la ricerca dell'impianto potranno essere utilizzate solo le informazioni relative al responsabile.

Ricerca impianto per Responsabile / proprietario

Indirizzo    Responsabile    Codice

Comune: RAPALLO     Responsabile: \*Rossi\*    Collegato:

F. Potenza: Tutte  Afferenti    Indirizzo:     C. Fiscale:

Tipo: Responsabile  Non attivi    Comune:     Cap Prov.:

Impianto		Indirizzo			Responsabile				
Impianto	F.. B.. A	Nome Impianto	Indirizzo	Nu...	Let. /RN/...	Responsabile	Indirizzo	Comune	Cap e Prov.
46/0024865			CORDAI DEL Vico	13	_A_/_/_	ROSSI MASSIMO -	VIC CORDAI 13 A	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024874			CANESSA MATTED, Piazza	07	_08_/_/_	ROSSI PIETRO -	VIA PIOMBO 29	TORINO	10100 (To)
46/0024890			CAIROLI, Via	08	_18_/_/_	ROSSINI LAURA -	CSD MAMELI 232/22	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024895			FIRENZE, Via	07	_09_/_/_	ROSSINO NAZZARENO -	VIA FIRENZE 07/09	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024896			CROCETTA ALLAS, Maurizio di Monti, Via	69	_/_/_/_	ROSSIT DORA -	VIA CROCETTA 69	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0025003			ARANCI DEGLI, Via	11	B.13_/_/_	COGROSSI ALBERTO -	VIA MADRE TERESA DI CALI	ARESE	20020 (MI)
46/0028076			GATTORNO, Via Priv.	10	_03_/_/_	ROSSI GABRIELE -	VIA GATTORNO 10/03	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0001210	A	Ottavo	LICETI, Vico	05	_/_/_/_	ROSSI A.MARIA -	SAL PELLEGRINO 17/04	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0005009	A	Ottavo	S.MASSIMO, Via	085	_/_/_/_	ROSSI OMAR -	VIA S. MASSIMO 85	RAPALLO	16035 GE
46/0008950	C	Ottavo	Condominio Calza-Rossi	03	_/_/_/_	CONDOMINIO CALZA - ROSI	VIA MAGGIOCCO 03	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0011111	A	Ottavo	MONTE MEZZANA, Via	34	_/_/_/_	DE LUCA ROSSI MATILDE -	VIA FOPPA 32	MILANO	20144 (MI)
46/0011111	A	Ottavo	MONTE MEZZANA, Via	34	_/_/_/_	ROSSI DE LUCA MATILDE -	VIA MONTEMEZZANA 34	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0013104	A	Ottavo	COSTIGLIOLO, Via	05	_A_/_/_	ROSSI LUCIANA -	VIA COSTIGLIOLO 05 A	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024812	A	Ottavo	CASTELLINO DEL, Via	22	_/_/_/_	ROSSI EDILIA -	VIA ILVA 2/17	GENOVA	16128 (Ge)
46/0024812	A	Ottavo	CASTELLINO DEL, Via	22	_/_/_/_	ROSSI EDILIA (TUMIETTO) -	VIA CASTELLINO 22	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024814	A	Ottavo	CARMELO DEL, Via	06	_01_/_/_	ROSSI EMILIA -	VIA CARMELO 06/01	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0024823	A	Ottavo	S.ROCCO, Via Priv.	68	10_/_/_	ROSSI PIERLUIGI -	VIA S.ROCCO 68/10	RAPALLO	16035 (Ge)

Tot.=135, Sel.=46/0024865

Vai a Impianto    Esporta    Indirizzo    Esci

Fig. 8 – Ricerca Impianto per Responsabile

La figura precedente dimostra un'interrogazione effettuata per ricercare l'impianto per responsabile. Per eseguire la ricerca sono stati utilizzati i seguenti parametri:

### Parametri generali

- Comune.
- Fascia di potenza.
- Tipo informazioni sul responsabile.
- Includere nella ricerca gli impianti afferenti.

## Parametri relativi al responsabile

- Responsabile / Proprietario / Ditta (utilizzando appositi caratteri \* per la ricerca estesa).
- Collegato (persona collegata al responsabile principale)
- Indirizzo del responsabile.
- Comune del responsabile.
- Cap e Provincia del responsabile.

Il campo responsabile potrà essere Proprietario o Ditta a seconda del tipo selezionato nei parametri generali.

I parametri peculiari della ricerca per Responsabile / Proprietario / Ditta permettono di specificare le informazioni del Responsabile / Proprietario / Ditta presenti nelle schede relative all'impianto (e che saranno maggiormente dettagliate nella descrizione delle schede impianto).

Nei campi Responsabile / Proprietario / Ditta, indirizzo, collegato, comune, cap. e prov. possono essere utilizzati i caratteri speciali che indicano tutti i nomi che soddisfano la condizione.

Nell'esempio viene introdotta il responsabile \*Rossi\* per specificare che si vogliono cercare tutti gli impianti che abbiano il nome Rossi , qualsiasi cosa venga prima o dopo. Infatti nell'esempio visualizzato sono stati trovati tutti i cognomi che contengono Rossi.

Una volta introdotti i parametri di ricerca si potrà procedere selezionando il comando Cerca, presente in fondo a destra nella maschera di ricerca o semplicemente selezionando il tasto F3.

Compiuta la ricerca saranno presentati il numero di impianti che soddisfano le condizioni indicate nei parametri di ricerca e l'impianto correntemente selezionato. Queste informazioni si trovano nella scritta in basso a sinistra, nella maschera di ricerca (Tot.=135, Sel=46/0024865).

Per ogni impianto sono presentate le seguenti informazioni:

- Sigla impianto
- Fascia di potenza (se è conosciuta in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Biennio (se conosciuto in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Sigla impianto Master, se l'impianto afferisce ad un impianto centralizzato.
- Cognome e nome del Responsabile / Proprietario / o dati della Ditta.
- Indirizzo del responsabile.
- Comune del responsabile.
- Cap e Provincia del responsabile.

Per essere ulteriormente agevolati nella ricerca, cliccando sulle intestazioni di colonna saranno ordinati gli elementi in base al contenuto della colonna.

L'elenco ottenuto potrà essere esportato in un file esterno Excel, con l'opportuno tasto in basso a sinistra nella maschera di ricerca impianto.

Selezionando la casellina  Indirizzo in basso a destra nella maschera di ricerca impianto saranno visualizzati anche le informazioni toponomastiche dell'impianto.

Dalla lista degli impianti potrà dunque essere selezionato l'impianto di cui si vuole conoscere le informazioni o dell'impianto in cui dovrà essere inserita una nuova scheda (modello H/G altre schede).

Selezionando l'impianto e successivamente il comando Vai ad impianto ( o doppio click sulla riga impianto oppure ENTER) si chiuderà la maschera di ricerca impianto e si tornerà alla maschera Inserimento Impianti e schede, direttamente posizionati sull'impianto ricercato con la maschera di ricerca.

### 5.3.3 Ricerca di un impianto per Codice

La ricerca impianto per Codice può essere utilizzata quando:

- Per l'impianto che si vuole ricercare si possiede solo il codice.
- Si vogliono ricercare tutti gli impianti afferenti ad un impianto centralizzato.

Nel caso in cui si abbiano solo le informazioni sui codici dell'impianto o dell'impianto centralizzato a cui afferiscono una serie di impianti potrà essere utilizzata la ricerca per codice.

Ricerca impianto per Codice impianto / impianto master

Indirizzo   Responsabile   **Codice**

Comune: RAPALLO   Codice: 46 /

F. Potenza: Tutte    Afferenti   Master: 46 /

Tipo: Responsabile    Non attivi   Matricola generatore:

Impianto		Indirizzo			Responsabile				
Impianto	F. B.	Nome Impianto	Indirizzo	Nu...	Let. /RN/...	Responsabile	Indirizzo	Comune	Cap e Prov.
46/0030889			COSTAGUTA , Via	12	___/___				
46/0030899			CHIGNERO Foggia, Localita'	038	___/___				
46/0000416	A	Nono	CORDANO LUIGI, Viale Priv.	02	_14_/___	AL TOMONTE ANTONIA -	VIA CORDANO 02/14	RAPALLO	16035 GE
46/0017223	A	Nono	TARDITO , Via	05	_14_/___	LUSIGNANI CARLO - LSGCR	LOC FORNIO 76	FIDENZA	43036 (Fr)
46/0000007	A	Ottavo	ZIGNAGO MARIO, Via	23	_01_/___	CATTOZZO AMABILE -	VIA TRENTO TRIESTE 25	OZZANO MONF	15039 (Al)
46/0000017	A	Ottavo	MILANO , Viale	59	_04_/___	GIULIANI LUCIANA -	VIA MILANO 59/04	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000041	A	Ottavo	POMARO , Via	04	_02 (dich. /_	PREMOLI TROVATI STEFAN	VIA POMARO 04/02	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000050	A	Ottavo	MAGGIO VEROGGIO , Via	04	_06_/___	ACCATINO LUCIANO -	VIA GIUAZZO 8	CASALE MONFE	15033 (Al)
46/0000061	A	Ottavo	GATTORNO , Via Priv.	16	_06_/___	MINETTI PIERO -	VIA PRIV GATTORNO 16/06	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000062	A	Ottavo	PEONIE DELLE , Via	11	_01_/___	MONFERINI GIORGIO -	VIA DELLE PEONIE 011 int.: (	RAPALLO	16035 GE
46/0000066	A	Ottavo	CASE DI NOE' S.Maurizio diMonti, Localita'	04	___/___	ACETO ANDREA -	LOC CASE DI NOE 04	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000098	A	Ottavo	DELLA ROVERE , Via	01	B.01 /_	ANGIOLINI ROBERTO -	VIA DELLA ROVERE 1 A/1	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000100	A	Ottavo	MILANO , Viale	37	_03_/02	ADAMOLI ENRICA -	VIA MORGAGNI 39	MILANO	20129 (Mi)
46/0000112	A	Ottavo	CAIROLI , Via	22	_02_/1*	SARA S.P.A. -	VIA CAIROLI 22/02	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000127	A	Ottavo	AMENDOLA GIOVANNI, Via	04	___/___	AGIPS FARMACEUTICI SRL	VIA AMENDOLA 04	RAPALLO	16035 (Ge)
46/0000140	A	Ottavo	MURETTI DEI, Via	23	_20_/___	ACERBI FABRIZIO -	VIA DEI MURETTI 023 int.: 02	RAPALLO	16035 GE
46/0000172	A	Ottavo	VAL DI SOLE , Via	07	09 /3*	VESPA MONICA -	VIA VALDISOLE 07/09	RAPALLO	16035 (Ge)

Tot.=17953, Sel.=46/0030889    Responsabile

Vai a Impianto    Esporta   Esci

Fig. 8 – Ricerca Impianto per Responsabile

La figura precedente dimostra un'interrogazione effettuata per ricercare l'impianto per Codice. Per eseguire la ricerca sono stati utilizzati i seguenti parametri:

#### Parametri generali

- Comune.
- Fascia di potenza.
- Tipo informazioni sul responsabile.
- Includere nella ricerca gli impianti afferenti.

#### Parametri relativi al codice

- Codice impianto o codice impianto centralizzato (master) a cui afferiscono una serie di impianti afferenti.

I parametri peculiari della ricerca per Codice permettono di specificare un codice preciso di un impianto o di un impianto centralizzato.

La ricerca dell'impianto verificherà se l'impianto esiste. La ricerca per impianto master ricercherà tutti gli impianti afferenti dell'impianto centralizzato specificato nel codice Master.

Una volta introdotti i parametri di ricerca si potrà procedere selezionando il comando Cerca, presente in fondo a destra nella maschera di ricerca o semplicemente selezionando il tasto F3.

Compiuta la ricerca saranno presentati il numero di impianti che soddisfano le condizioni indicate nei parametri di ricerca e l'impianto correntemente selezionato. Queste informazioni si trovano nella scritta in basso a sinistra, nella maschera di ricerca (Tot.=24, Sel=46/0000085).

Per ogni impianto sono presentate le seguenti informazioni:

- Sigla impianto
- Fascia di potenza (se è conosciuta in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Biennio (se conosciuto in seguito all'inserimento di una scheda precedente).
- Sigla impianto Master, che nel caso di ricerca per impianto Master sarà sempre lo stesso.
- Indirizzo, nella forma toponomastico principale/toponomastico secondario/tipo via.
- Interno, BisTerQuater, Lettera, Piano,Scala.
- Area Reparto.

Per essere ulteriormente agevolati nella ricerca, cliccando sulle intestazioni di colonna saranno ordinati gli elementi in base al contenuto della colonna.

L'elenco ottenuto potrà essere esportato in un file esterno Excel, con l'opportuno tasto in basso a sinistra nella maschera di ricerca impianto.

Selezionando la casellina  Responsabile in basso a destra nella maschera di ricerca impianto saranno visualizzati anche gli eventuali dati del Responsabile se è conosciuto in seguito all'inserimento di una scheda precedente.

Cambiando nei parametri di selezione, il tipo da Responsabile in Proprietario o Ditta potranno essere visualizzate le informazioni relative al proprietario o alla ditta manuttrice, se precedentemente introdotti.

Dalla lista degli impianti potrà dunque essere selezionato l'impianto di cui si vuole conoscere le informazioni o dell'impianto in cui dovrà essere inserita una nuova scheda (modello H/G altre schede).

Selezionando l'impianto e successivamente il comando Vai ad impianto ( o doppio click sulla riga impianto oppure ENTER) si chiuderà la maschera di ricerca impianto e si tornerà alla maschera Inserimento Impianti e schede, direttamente posizionati sull'impianto ricercato con la maschera di ricerca.

## 5.4 Ricerca diretta di un impianto: il comando Vai

L'applicazione permette di ricercare direttamente un impianto di cui si conosce il codice con il comando Vai disponibile nella toolbar principale, visualizzato nelle maschere Inserimento Impianti / Schede e Inserimento verifiche.

Il comando vai è preceduto da uno spazio in cui può essere digitato il numero di impianto (non è necessario specificare gli zeri che precedono un numero impianto).

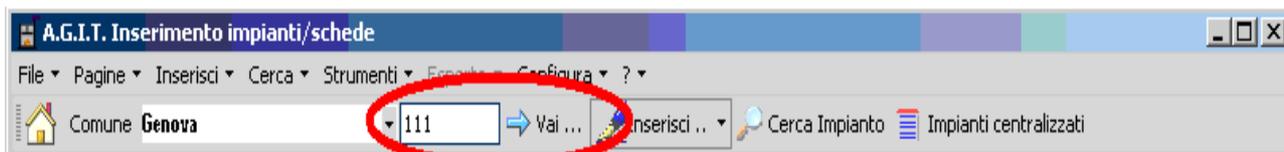


Fig. 8 – Ricerca diretta impianto – Vai abilitato

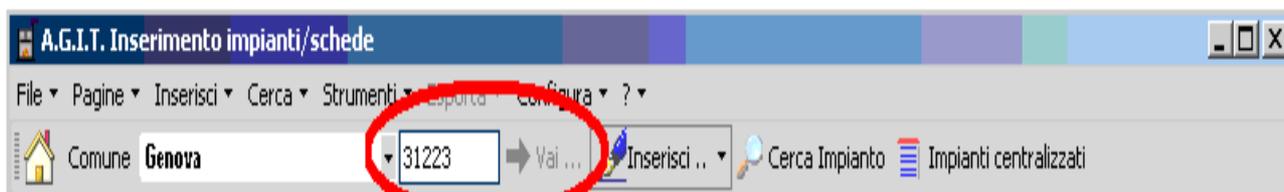


Fig. 9 – Ricerca diretta impianto – Vai disabilitato

Come viene dimostrato nelle due figure precedentemente illustrate per poter selezionare la ricerca diretta dovrà essere impostato il numero di impianto che si vuole ricercare.

Nel caso in cui l'impianto sia esistente (111) la freccia del comando Vai sarà abilitata. Selezionando la freccia si verrà posizionati direttamente sull'impianto desiderato.

Se il codice dell'impianto non esiste (31223) la freccia del comando Vai sarà disabilitata e non sarà possibile selezionare il comando.

## 5.5 Inserimento di un nuovo impianto

Se la ricerca di un impianto da esito negativo, allora si deve procedere all'inserimento di un nuovo impianto. L'inserimento di un nuovo impianto può avvenire in diverse situazioni:

1. Ricerca impianto con esito negativo per l'inserimento di un modello H/G altro modello.
2. Inserimento di impianto dovuta a comunicazione formale o informale che ad un determinato toponomastico esiste un impianto, che non è stato trovato nel database con le funzioni di ricerca.
3. Verifica in campo da parte dei verificatori dell'esistenza di un impianto che non è stato trovato nel database con le funzioni di ricerca.

In tutti questi casi si dovrà procedere all'inserimento di un nuovo impianto.

### 5.5.1 Selezione del comando inserimento nuovo impianto

Il comando inserisci nuovo impianto è selezionabile secondo le tre modalità indicate di seguito:

1. Menù principale Inserisci-Impianto.
2. Utilizzo dell'acceleratore di tastiera Ctrl-I.
3. Selezione del comando nella toolbar principale Inserisci-Inserisci Impianto.



Fig. 10 – Attivazione della maschera inserisci impianto

## 5.5.2 Informazioni richieste per un nuovo impianto

Selezionando il comando inserisci impianto sarà presentata la maschera dell'impianto, con i campi da compilare come dimostrato nella seguente figura:

D...	Biennio	Tipo scheda	Data inserimento	Bollino	Esito	Tipo
01/01/1	Porting	Altro (A)	01/01/2003			Positivo
02/01/1	Porting	Cambiam. 3° Resp. (A)	01/01/2003			Positivo
04/06/2	Quarto	Modello H (A)	06/02/2004 10.03			
20/09/2	Sesto	Modello H (A)	26/02/2007 9.39.0		2C	

Fig. 11 – Maschera inserisci nuovo impianto

### Informazioni generali sull'impianto

#### Impianto

E' la sigla dell'impianto generata automaticamente dal sistema e non modificabile dall'operatore. La sigla è generata come numero incrementale successivo all'interno di ogni comune.

Nella fase di inserimento il codice presentato è provvisorio: finché l'operatore non selezionerà il comando salva, non sarà realmente assegnata la sigla dell'impianto, poiché questa operazione può avvenire contemporaneamente da parte di più operatori.

La sigla impianto è l'identificatore univoco di ciascun impianto inserito nel database Agit. Tutte le funzioni dell'applicazione si riferiscono ad un impianto tramite questo identificatore univoco.

Tutti i documenti prodotti dall'applicazione, per le comunicazioni esterne verso responsabili, ditte, o altri conterranno questo identificatore univoco.

A.g.i.t. garantirà l'univocità della sigla impianto che assicura che per ogni sigla impianto esista un toponomastico univoco.

## **Impianto Master**

L'impianto master è l'impianto centralizzato a cui afferiscono diversi impianti afferenti.

Impianto master è un'informazione che non compare nell'inserimento dell'impianto ma solo nella visualizzazione di un impianto già inserito, poiché questa informazione è inserita automaticamente dal sistema con l'utilizzo delle funzioni di gestione degli impianti centralizzati (vedi gestione impianti centralizzati).

## **Tipo**

Nel tipo impianto è possibile selezionare la tipologia di impianto tra queste possibili scelte:

- Centralizzato condominio
- Autonoma abitazione
- Ufficio
- Hotel
- Negozio
- Chiesa
- Altro locale
- Industriale
- Industriale produzione
- Locale pubblico

La selezione di Industriale o industriale produzione farà cambiare la visualizzazione delle informazioni da inserire sulla toponomastica.

## **Toponomastica impianto**

A.g.i.t. assicura che l'insieme delle informazioni toponomastiche è univoca per ciascun impianto: ciò significa che non può esistere più di un impianto avente gli 8 campi toponomastici descritti di seguito inseriti con determinati valori.

## **Indirizzo**

L'indirizzo dell'impianto è selezionabile utilizzando il tasto  che aprirà la maschera con l'elenco predeterminato delle vie del comune interessato all'inserimento impianto.

Nell'elenco predeterminato delle vie si ha una presentazione del tipo:

Toponomastico principale + Toponomastico secondario + Tipo Via

Selezionando la via desiderata alla chiusura della maschera delle vie predeterminate sarà indicata la via prescelta nella forma normale:

Tipo Via + Toponomastico secondario + Toponomastico principale.

La seconda parte del campo indirizzo viene compilata automaticamente con il Cap e il Comune dell'indirizzo selezionato.

Di seguito le informazioni che completano i dati toponomastici:

### **N./Int./BTQ**

Numero civico  
Interno  
Bis / Ter / Quater

### **L./Piano/Scala**

Lettera  
Piano  
Scala

### **Stato impianto**

Lo stato impianto indica lo stato attuale dell'impianto secondo le seguenti possibilità:

- Attivo, quando l'impianto è considerato attivo in seguito alla ricezione di una autocertificazione o di una verifica effettuata.
- Disattivato, quando l'impianto è considerato non attivo in seguito alla ricezione di una autocertificazione o di una verifica effettuata.
- Sconosciuto, quando lo stato dell'impianto non può essere verificato per cause oggettive (impossibilità ad accedere nei locali dell'impianto).
- Verificato inesistente, quando in seguito ad una verifica effettuata è stato verificato inesistente.
- Non soggetto a DPR, quando l'impianto non è soggetto al DPR412 in seguito alla ricezione di una autocertificazione o di una verifica effettuata.

Nel caso in cui ml'impianto sia dichiarato attivo o disattivato, deve essere specificata una data.

Nel caso l'impianto sia considerato non soggetto a DPR, deve essere specificato il motivo (esempio installazione di stufa a legna).

### **Informazioni aggiuntive**

Nel campo note si hanno le informazioni aggiuntive sull'impianto. Quando si abbiano informazioni che non rientrano negli attributi specificati precedentemente dovranno essere inseriti nel campo note.

## 5.6 Le schede impianto

Dopo individuato con la ricerca l'impianto che corrisponde alla scheda che si vuole inserire si potrà iniziare con l'inserimento della scheda stessa.

A.g.i.t. gestisce tutta la storia dell'impianto con la presentazione e consecutiva di tutte le tipologie di schede previste per un impianto. Le schede gestite da A.g.i.t. sono delle seguenti tipologie:

### Impianti tipo A (< 35 kW)

- Autocertificazioni impianti tipo A: Modello H / G
- Scheda impianto tipo A
  - Nuovo Impianto
  - Ristrutturazione
  - Sostituzione
  - Cambiamento 3 responsabile
  - Altro

### Impianti tipo B e C (> 35 kW)

- Autocertificazioni impianti tipo B/C: Autocertificazione 96-00
- Modello F.
- Scheda impianto tipo B/C
  - Nuovo Impianto
  - Ristrutturazione
  - Sostituzione
  - Cambiamento 3 responsabile
  - Altro

La gestione completa di tutte le schede relative ad un impianto permette di poter conoscere sempre la storia completa dell'impianto stesso.

In A.g.i.t. sono gestite sia le informazioni previste per legge (autocertificazioni) sia i modelli particolari dovuti a cambiamenti, sostituzioni, ristrutturazioni di impianto sia le informazioni informali di cui gli operatori sono venuti a conoscenza, o per contatti diretti (manutentori, ditte) o per informazioni indirette (altri data base, ...).

Tutte le informazioni formali ed informali sull'impianto sono salvate da AGit sottoforma di schede, così da poter risalire alla storia completa dell'impianto.

## 5.7 Inserimento di una nuova scheda impianto: modello H/G

La scheda più importante per gli impianti di tipo A è il modello H/G. Nella memorizzazione del modello H/G sono richieste le informazioni più importanti presenti nel modello ministeriale. Al termine dell'inserimento ci sarà l'elaborazione automatica del risultato della scheda che servirà per stabilire le priorità nella programmazione verifiche.

### 5.7.1 Selezione del comando inserimento modello H / G

Il comando inserisci nuovo modello H/G è selezionabile secondo le tre modalità indicate di seguito:

1. Menù principale Inserisci - Modello H/G (A)
2. Utilizzo dell'acceleratore di tastiera Ctrl-H
3. Selezione del comando nella toolbar principale Inserisci - Inserisci Modello H/G.



Fig. 12 – Attivazione della maschera inserisci impianto

## 5.7.2 L'elenco schede dell'impianto ed il dettaglio schede

La figura che segue indica le modalità di presentazione delle schede relative ad un impianto:

### Parte 1: Elenco delle schede impianto.

Nella parte alta si trova l'elenco delle schede relative all'impianto ordinate per data scheda. Oltre alla data scheda, abbiamo il biennio, il tipo scheda, la data inserimento e l'esito della scheda. Cliccando sull'intestazione di colonna è possibile ordinare le schede secondo criteri diverso da quello temporale della data scheda.

### Parte 2: Informazioni sulla scheda corrente.

Appena sotto l'elenco delle schede si trovano le informazioni riepilogative sulla scheda corrente. Il colore di questa parte corrisponde al colore delle intestazioni della parte di dettaglio e indica il colore del bollino relativo al biennio della scheda. Questa indicazione visivi ricorda all'operatore il bienni considerato.

### Parte 3: Dettaglio della scheda corrente.

Nella parte bassa il contenuto di dettaglio della scheda selezionata. Vengono presentati diversi fogli ( a seconda della scheda) che contengono tutti i dati della scheda introdotta.

The screenshot displays the software interface for managing plant sheets. The main window is titled "A.G.I.T. Inserimento impianti/schede". The interface is organized into several sections:

- Top Left:** A sidebar containing fields for "Impianto" (46/0000012), "Imp. Master", "Tipo" (Autonomo), "Toponomastica" (Indirizzo: Salita BANCHI, 16035 RAPALLO (Ge), N./Lettera/Int.: 12/03, BTQ/Piano/Sc.), "Stato Impianto" (Stato: Attivo, Attivazione: 01/01/2003), and "Schede/Verifiche".
- Table (Part 1):** A table listing plant sheets with columns: Data Sch., Biennio, Tipo scheda, Data inserimento, Bollino, Esito, and Tipo. The table contains four rows of data.
- Form (Part 2):** A form titled "Responsabili/Ditte" with fields for "Tipo" (Occupante), "Ente", and "Altro".
- Form (Part 3):** A form titled "Proprietario" with fields for "Rag. sociale", "Indirizzo", "Comune", and "Cap e Prov.". The data entered is: SARA SPA - VIA CAIROLI 12/03, RAPALLO, 16035 (Ge).
- Form (Part 4):** A form titled "Ditta manutrice" with fields for "Tipo" (Installatore/Manuten), "Rag. sociale", "Indirizzo", and "Comune". The data entered is: BONICI CLAUDIO, Via Aurelia, 2265, LAVAGNA, 16030 (GE).

Fig. 12 – Organizzazione delle schede impianto

### **5.7.3 Inserimento modello H / G**

In Ag.i.t. l'inserimento di un modello H / G prevede cinque differenti fasi di inserimento dati, derivanti dal modello H / G ministeriale:

1. Inserimento dei dati della scheda.
2. Inserimento del Responsabili / Ditte.
3. Inserimento dei dati tecnici impianto.
4. Inserimento dati tecnici generatore.
5. Inserimento osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni, note.

## 5.7.4 Inserimento modello H / G – 1. Dati della scheda

Appena selezionato il comando per l'inserimento dei modelli H / G, ove compare la lista delle schede dell'impianto comparirà la corrispondente versione, valida per la scheda che si sta inserendo, che richiederà i dati fondamentali del modello H / G.

The screenshot shows a software window titled "A.G.I.T. Inserimento impianti/schede". The interface is divided into several sections:

- Impianto:** Impianto: 46/0000012, Imp. Master, Tipo: Autonomo.
- Toponomastica:** Indirizzo: Via CAIROLI, 16035 RAPALLO (Ge), N./Lettera/Int.: 12, BTQ/Piano/Sc.: , Nome Impianto: ,  Serve più siti.
- Stato Impianto:** Stato: Attivo, Attivazione: 01/01/2003.
- Schede/Verifiche:** [ .6. .4.3.2.1 ] / [ . . . . . ]
- Modello G (A):** Data Scheda: 04/05/2010, Bollino: 2323, Biennio: Decimo, Tipo Scheda: Modello G (A), Data ins. scheda: 25/05/2010 16:50.

At the bottom of the main area, there are buttons for "Salva" and "Annulla". The status bar at the bottom shows "v.045 per Provincia di Genova | Comune = RAPALLO (29251 Impianti) | (5 utenti connessi)".

Fig. 13 – Inserimento modello H /G – 1. Dati Scheda

### Data scheda

E' la data scheda indicata nel modello H / G (Data del controllo).

### Biennio

E' il biennio a cui appartiene la scheda. L'operatore dovrà associare il corretto biennio, secondo le indicazioni del manuale operativo per l'inserimento dati.

### Tipo scheda

Automaticamente inizializzato a Modello H / G.

### Data inserimento scheda

Automaticamente alla data e ora attuale.

## 5.7.5 Inserimento modello H / G – 2. Responsabili / Ditte

Dopo l'inserimento dei dati fondamentali della scheda devono essere inserite le informazioni sui responsabili e ditta manuttrice dell'impianto, riportati sul modello H / G:

The screenshot displays the 'A.G.I.T. Inserimento impianti/schede' application window. The interface is organized into several panels. On the left, there are sections for 'Impianto' (Plant), 'Toponomastica' (Toponymic), and 'Stato Impianto' (Plant Status). The main area on the right is titled 'Modello G (A)' and contains sub-sections for 'Responsabile' (Responsible), 'Proprietario' (Owner), and 'Ditta manuttrice' (Maintenance Company). The 'Impianto' section shows 'Impianto: 46/000012' and 'Tipo: Autonomo'. The 'Toponomastica' section shows 'Indirizzo: Via CAIROLI, 16035 RAPALLO (Ge)'. The 'Stato Impianto' section shows 'Stato: Attivo' and 'Attivazione: 01/01/2003'. The 'Modello G (A)' section shows 'Data Scheda: 04/05/2010', 'Bollino: 2323', and 'Biennio: Decimo'. The 'Responsabile' section shows 'Tipo: Occupante', 'Cognome nome: SARA SPA', 'Indirizzo: VIA CAIROLI 12/03', 'Comune: RAPALLO', 'Cap e Prov.: 16035 (Ge)', and 'Collegato: MONTI BRUNO'. The 'Proprietario' section shows 'Rag. sociale', 'Indirizzo', 'Comune', and 'Cap e Prov.'. The 'Ditta manuttrice' section shows 'Tipo: Installatore/Manuten', 'Rag. sociale: BONICI CLAUDIO', 'Indirizzo: Via Aurelia, 2265', and 'Comune: LAVAGNA, Cap e Prov.: 16030 (GE)'. The bottom of the window has a status bar with 'v.045 per Provincia di Genova | Comune = RAPALLO (29251 Impianti)' and buttons for 'Salva' and 'Annulla'.

Fig. 14 – Inserimento modello H / G – 2. Responsabili / Ditte

### Responsabile

E' il responsabile dell'impianto, secondo le modalità previste dalla legge.

### **Tipo**

I valori selezionabili per il tipo responsabile sono quelli previsti dalla legge:

- Proprietario
- Occupante
- 3° Responsabile / Amministratore

Nel caso in cui sia selezionato il valore proprietario, il gruppo del Proprietario che compare sulla destra, sarà nascosto poiché i dati del proprietario e dell'occupante corrisponderanno.

## **Cognome nome**

Cognome e nome del responsabile. Nel caso in cui sia selezionato Ente, al posto di Cognome e nome sarà visualizzato Ragione sociale dell'Ente.

Selezionando il tasto  comparirà l'elenco dei responsabili come elenco di privati cittadini (quando è selezionato Altro) oppure come elenco di Enti (quando è selezionato Enti). Gli elenchi permetteranno di eseguire delle ricerche composte, di modificare o aggiungere elementi nelle liste di ricerca.

## **Indirizzo**

E' l'indirizzo del responsabile che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del responsabile impianto.

## **Comune**

E' il comune del responsabile che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del responsabile impianto.

## **Cap e prov.**

E' il CAP e sigla provincia del responsabile che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del responsabile impianto.

## **Responsabile collegato**

Il responsabile collegato è un nominativo che è collegato al nominativo del responsabile da rapporti di parentela o di altro tipo. Serve per collegare responsabili che hanno effettuato autocertificazioni in diversi bienni, dello stesso impianto, ma con nome responsabile diverso.

## **Proprietario**

E' il proprietario dell'impianto,

## **Cognome nome**

Cognome e nome del proprietario. Nel caso in cui sia selezionato Ente, al posto di Cognome e nome sarà visualizzato Ragione sociale dell'Ente.

Selezionando il tasto  comparirà l'elenco dei proprietari come elenco di privati cittadini (quando è selezionato Altro) oppure come elenco di Enti (quando è selezionato Enti). Gli elenchi permetteranno di eseguire delle ricerche composte, di modificare o aggiungere elementi nelle liste di ricerca.

## **Indirizzo**

E' l'indirizzo del proprietario che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del proprietario impianto.

## **Comune**

E' il Comune del proprietario che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del proprietario impianto.

## **Cap e prov.**

E' il CAP e sigla provincia del proprietario che viene automaticamente precompilato in base alla selezione del proprietario impianto.

## **Ditta manutrice**

E' la ditta manutrice dell'impianto.

## **Tipo**

Indica in quale qualità la ditta si occupa dell'impianto:

- Installatore/Manutentore
- 3° Responsabile

## **Ragione sociale**

Ragione sociale della ditta che si occupa dell'impianto.

Selezionando il tasto  comparirà l'elenco delle Ditte manutrici. Gli elenchi permetteranno di eseguire delle ricerche composte, di modificare o aggiungere elementi nelle liste di ricerca.

## **Indirizzo**

E' l'indirizzo della ditta che viene automaticamente precompilato in base alla selezione della ditta impianto.

## **Comune**

E' il Comune della ditta che viene automaticamente precompilato in base alla selezione della ditta impianto.

## **Cap e prov.**

E' il CAP e sigla provincia della ditta che viene automaticamente precompilato in base alla selezione della ditta impianto.

## 5.7.6 Inserimento modello H / G – 3. Dati tecnici impianto

Dopo l'inserimento delle informazioni sui Responsabili / Ditte dovranno essere inserite le informazioni sui dati tecnici dell'impianto, riportati sul modello H.

D... / Biennio	Tipo scheda	Data inserime...	Bollino	Esito
01/01 / Porting	Altro (A)	01/01/2003		Positivo

Fig. 15 – Inserimento modello H – 3. Dati tecnici impianto

### Potenza impianto

Indica la potenza dichiarata dell'impianto.

### Fascia potenza

Indica la fascia di potenza (nel caso di modello H A (< 35 kW))

### Potenza nominale

E' la potenza nominale in kW indicata nel modello H.

### Combustibile / Installazione

#### **Combustibile**

Combustibile impianto, come indicato nel modello H / G tra i seguenti possibili valori:

- Metano (Gas di rete)
- Gasolio
- GPL
- Kerosene
- Olio combustibile

La selezione del tipo combustibile abiliterà o meno il campo Bacharach nella maschera dati tecnici del generatore.

### **Data installazione**

La data di installazione dell'impianto, come indicato nel modello H.

### **1. Documentazione di impianto**

Indica la corrispondente sezione 1. del modello H.

#### **Dichiarazione conformità impianto**

Come dichiarato nel modello H / G.

#### **Libretto di impianto**

Come dichiarato nel modello H.

### **2. Esame visivo del locale di installazione**

Indica la corrispondente sezione 2. del modello H / G.

#### **Idoneità locale**

Come dichiarato nel modello H / G.

#### **Adeguate dimensioni aperture ventilazioni**

Come dichiarato nel modello H / G.

#### **Aperture di ventilazioni libere**

Come dichiarato nel modello H / G.

### **3. Esame visivo dei canali di fumo**

Indica la corrispondente sezione 3. del modello H / G.

#### **Canale di fumo a norma**

Nel punto indicato devono essere riassunte le informazioni dei primi quattro punti indicati nella sezione 3 del modello H / G.

#### **Buono stato di conservazione**

Come dichiarato nel modello H / G.

## **6. Controllo dell'impianto**

Indica la corrispondente sezione 6. del modello H / G.

### **Controllo assenze fughe di gas**

Come dichiarato nel modello H / G.

### **Verifica efficienza evacuazione fumi**

Come dichiarato nel modello H / G.

## 5.7.7 Inserimento modello H / G – 4. Dati tecnici generatore

Dopo l'inserimento delle informazioni sui dati tecnici dell'impianto dovranno essere inserite le informazioni sui dati tecnici del generatore, riportati sul modello H.

The screenshot shows a software window titled "A.G.I.T. Inserimento impianti/schede". The interface is divided into several sections for data entry. On the left, there are sections for "Impianto" (Impianto: 46/0000012, Tipo: Autonomo), "Toponomastica" (Indirizzo: Via CAIROLI, 16035 RAPALLO [6e]), and "Stato Impianto" (Stato: Attivo, Attivazione: 01/01/2003). The main area on the right is titled "Modello G (A)" and contains sections for "Dati di targa dell'apparecchio" (Marca, Modello, Matricola), "Potenza e tipo generatore" (Potenza (kW): 28, Tipo generatore: [35] B - F. Aperto), "E. Controllo evacuazione dei prodotti della combustione" (Tipo evacuazione fumi: Camino Singolo/CRC, Assenza reflussi di fumi nel locale: Sì, Tipo installazione: Interna), "H. Controllo del rendimento di combustione" (Rendimento (%): 94,6 OK, Co (ppm): 93 OK, Bacharach (n.): --), and "Altri Controlli" (DpCamino). The bottom status bar shows "v.045 per Provincia di Genova Comune = RAPALLO (29251 Impianti)" and buttons for "Salva" and "Annulla".

Fig. 16 – Inserimento modello H / G – 4. Dati generatore

### Dati di targa dell'apparecchio

#### Marca, Modello e matricola

Indica la marca il modello e la matricola del generatore.

### Potenza e tipo generatore

#### Potenza (kW)

Indica la potenza del generatore, inserita automaticamente dalla potenza impianto.

#### Tipo generatore

Indica il tipo generatore, come indicato nel modello H / G, selezionabile tra i seguenti valori:

- Aperto
- Chiuso
- Altro

#### **4. Controllo evacuazione dei prodotti della combustione**

Indica la corrispondente sezione 4. del modello H / G.

##### **Tipo evacuazione fumi**

Come dichiarato nel modello H / G, selezionabile tra i seguenti valori

- Camino singolo / CRC
- Parete

##### **Assenza reflussi di fumi nel locale**

Come dichiarato nel modello H / G.

#### **7. Controllo del rendimento di Combustione**

Indica la corrispondente sezione 7. del modello H / G.

##### **Rendimento**

Come dichiarato nel modello H / G. Valori ammessi tra 1 e 150.

##### **CO**

Come dichiarato nel modello H / G. Valori ammessi tra 0 e 1500.

##### **Bacharach**

Come dichiarato nel modello H. Valori ammessi tra 1 e 9. L'abilitazione del campo bacharach dipende dal tipo combustibile impianto.

Una volta inseriti i valori di Rendimento, Co e Bacharach saranno automaticamente calcolati i risultati (OK o KO) secondo le elaborazioni previste dalla legge.

##### **Note**

Informazioni sul generatore se diverse da quelle indicati nei campi precedenti.

## 5.7.8 Inserimento modello H / G – 5. Osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni

Dopo l'inserimento delle informazioni sui dati tecnici del generatore dovranno essere inserite le informazioni sulle osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni , come riportate sul modello H / G.

The screenshot shows the 'A.G.I.T. Inserimento impianti/schede' application window. The main area is divided into several panels. On the left, there are panels for 'Impianto' (with fields for Impianto number, Tipo, and Stato), 'Toponomastica' (with fields for Indirizzo, N./Lettera/Int., BTQ/Piano/Sc., and Nome Impianto), and 'Stato Impianto' (with fields for Stato and Attivazione). On the right, there is a 'Modello G (A)' section with fields for Data Scheda, Bollino, Biennio, Tipo Scheda, and Data ins. scheda. Below this are sections for 'Osservazioni', 'Raccomandazioni', 'Prescrizioni', and 'Note', each with a large text input area. The 'Prescrizioni' section has a pre-filled text: 'in attesa di questi interventi l'impianto NON può essere messo in funzione'. At the bottom right, there are 'Salva' and 'Annulla' buttons. The status bar at the bottom indicates 'v.045 per Provincia di Genova' and 'Comune = RAPALLO (29251 Impianti)'.

Fig. 17 – Inserimento modello H / G – 5. Osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni

### Osservazioni

Come dichiarato nel modello H / G.

### Raccomandazioni

Come dichiarato nel modello H / G.

Ai fini della sicurezza l'impianto può funzionare? Si, No

### Prescrizioni (l'impianto può funzionare solo dopo l'esecuzione di quanto prescritto)

Come dichiarato nel modello H / G.

### Note

Informazioni sull'impianto se diverse da quelle indicati nei campi precedenti.

## 5.7.9 Esito dell'inserimento di una scheda

In A.g.i.t. è previsto un esito finale dell'inserimento del modello H / G e delle altre schede.

L'esito finale può assumere uno dei seguenti valori:

- Positivo
- Negativo

Il risultato positivo si ha quando nessuno dei controlli che influenzano l'esito è stato indicato come negativo.

Il risultato negativo se almeno uno dei controlli che influenzano l'esito è stato indicato come negativo.

Di seguito l'elenco dei dieci controlli che influenzano l'esito della scheda:

### Dalla scheda dati tecnici impianto

- 2.a Idoneità locale.
- 2.b Adeguate dimensioni delle aperture di ventilazione.
- 2.c Aperture di ventilazione libere.
- 6.a Controllo assenze fughe di gas.
- 6.b Verifica efficienza evacuazione fumi.

### Dalla scheda dati tecnici generatore

- 4.b Assenza riflusso di fumi nel locale
- 7.a Rendimento
- 7.b CO
- 7c Bacharach

### Dalla scheda Osservazioni, raccomandazioni, prescrizioni

- Prescrizioni
- Ai fini della sicurezza l'impianto può funzionare?

L'esito delle schede sarà utilizzato in fase di programmazione verifiche per stabilire le priorità dei controlli.

Come indicato nelle immagini seguenti l'esito della scheda viene visualizzata nell'elenco delle schede relative all'impianto:

Impianto	Data Scheda	Biennio	Tipo scheda	Data inserimento	Esito
Impianto 56/0000012 Imp. Master Tipo Autonomo	05/03/2004	Primo	Modello H (A)	05/03/2004 11.02	2B.2C... PR

Adeguate dim. apert. vent., Aperture di vent. libere, Prescrizioni

Fig. 18 – Scheda con esito negativo

A.G.I.T. Inserimento impianti/schede - 808x608

File ▾ Pagine ▾ Inserisci ▾ Cerca ▾ Strumenti ▾ Esporta ▾ Configura ▾ ? ▾

Comune **Rapallo** 0000004 Vai ... Inserisci .. Cerca Impianto Impianti centralizzati

Impianto		Data Scheda ▲	Biennio	Tipo scheda	Data inserimento	Esito
Impianto	56/0000004	▶ 13/03/2003	Primo	Modello H (A)	05/09/2003 11.42	Positivo
Imp. Master						
Tipo	Autonomo					

Fig. 19 – Scheda con esito positivo

## 6 Programmazione verifiche

La gestione dei controlli previsti dalla legge è gestita dalle funzioni di programmazione verifiche (precedenti al controllo) e gestione adeguamenti e pagamenti (successivi al controllo).

Questa sezione del programma è costituita da nove differenti fasi specializzate a compiere precisi compiti.

### 6.1 Cerca impianto

Impianto						Toponomastica				Schede / Verifiche				Responsabile				
Impianto	F.	P.	Kw	C.	N. Bien...	Indirizzo	N.	Lett./...	P.	Schede	S. Esito	V. Esito	Ult. veri...	Responsabile	Indirizzo...	C.	T...	Col...
46/0012043						LANGANO , Via	0	___/___/___		.....1								
46/0016652						LANGANO , Via	0	___(1665)___		.....1								
46/0001136						CASALE LUIGI, Via	00	___(01136)___		.....1								
46/0005607						TORRE CIVICA ALL	00	___/___/___		.....1								
46/0007262						CASALE LUIGI, Via	00	___/___/___		.....1								
46/0011200						POZZO DEL, Vico	00	___/___/___		.....1								
46/0013706						DIETRO IL CORO , F	00	___/___/___		.....1								
46/0022449						BUGNAVACCA, Sal	00	___/___/___		.....1								
46/0025043						LE ROCCHIE DI S.M	00	___/___/___		.....1								
46/0029565						LE ROCCHIE DI S.M	00	___(2956)___		.....1								
46/0000010	A	26,16	Meta	1	Settimo	BOZZO COSTA , Vie	001	___/___/___		7.6. ....2.1	Positivo	Positivo	21/09/2005					
46/0000476	A	24	Meta	1	Ottavo	FIORIA , Via	001	___03___/___		.....1	2B.2C. ....							
46/0001129						VENEZIA , Via	001	___/___/___		.....1								
46/0001748						LIBERTA' DELLA, Vi	001	___A___/___		.....1								
46/0001947						FIORIA , Via	001	___A___/___		.....1								
46/0003308	A	18	Meta	1	Porting	FIORIA , Via	001	___01___/___		.....1	Positivo							
46/0004189	A	23,2	Meta	1	Sesto	S.MICHELE , Via	001	___01___/___		.6. .4.3. .1	Positivo							
46/0004190	A	23,2	Meta	1	Sesto	S.MICHELE , Via	001	___p.te.ra/___		.6. .4.3. .1	.....							
46/0004450	A	24	Meta	1	Sesto	MAZZINI GIUSEPPE	001	___04___/___		.6. .4. .1	2B.2C. ....							
46/0005281						LAGGIARO , Via	001	___/___/___		.....1								
46/0005714	A	23,3	Meta	1	Porting	MAZZINI GIUSEPPE	001	___02 B___/___		.....2.1	Positivo							
46/0005910	A	23,3	Meta	1	Quarto	MAZZINI GIUSEPPE	001	___02___/___		7. .4. .2.1	Positivo							
46/0009281	B	194	Meta	1	Ottavo	MAZZINI GIUSEPPE	001	___A/05___/___		.....1	Positivo							
46/0014600	A	24	Meta	1	Settimo	FIORIA , Via	001	___05___/___		.....2.1		Adeguato	14/03/2008					
46/0016160	A	23	Meta	1	Sesto	S.MICHELE , Via	001	___02___/___		.6. .4. .1	.....							
46/0016161						MAZZINI GIUSEPPE	001	___01B___/___		.....1								
46/0016328	A	24	Meta	1	Settimo	FIORIA , Via	001	___06___/02		7. ....1	2B. ....							
46/0020235	A	24	Meta	1	Settimo	MAZZINI GIUSEPPE	001	A.03. ___/___		.....1		Adeguato	30/06/2008					
46/0023185						MAZZINI GIUSEPPE	001	___A/04___/___		.....1								
46/0023893						CHIGNERO Foggia,	001	___A___/___		.....1								
46/0024882						FIORIA , Via	001	___07___/___		.....1								
46/0027068	A	26,7	Meta	1	Ottavo	FIORIA , Via	001	___02___/___		.6. ....1	Positivo							
46/0027069						FIORIA , Via	001	___04___/___		.....1								

Fig. 20 – Programmazione Verifiche - Cerca Impianto

Questa sezione permette di ricercare nel catasto impianti tutti gli impianti da sottoporre a controllo. Questa sezione presenta tutte le informazioni necessarie a compiere una programmazione in base a criteri di tempo e priorità. Le informazioni disponibili quando si cerca un impianto da sottoporre a controllo sono:

Informazioni semplici:

- Dati tecnici dell'impianto (potenza, combustibile, numeri di generatori ecc.)
- Informazioni toponomastiche dell'impianto.

Informazioni calcolate composte:

- Numero di schede presenti per biennio.
- Numero di controlli effettuati precedentemente, per biennio.
- Data ultima verifica.
- Esito ultima verifica.
- Esito scheda.

Una serie di filtri agevolano l'individuazione degli impianti da sottoporre a verifica.

## 6.2 Aggiungi Verifica

Fig. 21 – Programmazione Verifiche – Aggiungi verifica

Dopo aver selezionato gli impianti da sottoporre a controllo possono essere aggiunti nell'elenco degli impianti che dovranno essere controllati. In questa sezione il controllo viene ancora indicato come presunto. Sarà confermato nelle sezioni successive.

Aggiungendo una verifica presunta è possibile specificare:

- Data del controllo.
- Ora del controllo.

Il programma indicherà automaticamente le seguenti informazioni che possono essere modificate:

- Numero di generatori.
- Tipo di controllo.
- Tariffa applicata.

Aggiungendo una verifica saranno automaticamente eseguiti i seguenti controlli:

- Che si disponga di tutte le informazioni necessarie per eseguire un controllo.
- Che la data del controllo precedente sia inferiore ad un intervallo predefinito modificabile dall'utente (per fascia di potenza).

## 6.3 Programma Verifica

Fig. 22 – Programmazione Verifiche – Programma verifica

Ad una verifica presunta dovranno essere assegnate le seguenti informazioni:

- Data e ora del controllo, attraverso degli automatismi che permettono di assegnare le verifiche ad intervalli regolari.
- Verificatore incaricato di eseguire la verifica.

Assegnati questi parametri le verifiche passeranno allo stato attesa invio lettera, poiché tutti i parametri necessari alla verifica sono stati compilati.

Per agevolare le operazioni di programmazione è anche possibile indicare dei segnalibri colorati alle verifiche presunte, in modo da assegnare ad ogni colore un particolare significato legato alla verifica da effettuare (es. blu significa effettuata telefonata di verifica dati utente).

## 6.4 Invia lettere

The screenshot displays the 'A.G.I.T. Programmazione verifiche - Invia lettera Verifica' application. The interface includes a menu bar (File, Pagine, Cerca, Strumenti, Esporta, Configura, Utilità), a toolbar with icons for 'Cerca Impianti', 'Aggiungi', 'Programma', 'Invia Lettere', 'Adegua menti', 'Adeg. Lettere', 'Pagamenti', 'Pag. Lettere', 'Iscr. Ruolo', and 'Verifiche'. Below the toolbar are search filters for 'Ricerca per data programmazione verifica' (with 'Programmazione' checked and dates '04/03/2008' to '09/06/2010'), 'Comune / Fascia potenza' (set to 'RAPALLO' and 'Tutte'), 'Esito / Tipo' (set to 'Campione'), and 'Verificatore' (set to 'Bianchi').

The main data grid is split into two sections: 'Verifica [Attesa Inv. Lettera/Da Eseguire]' and 'Invio lettere'. The 'Verifica' section lists various checks with columns for 'Progra...', 'G...', 'Ora v...', 'Impianto', 'Tar...', 'Tipo', 'Esito', and 'D. P. D. C.'. The 'Invio lettere' section lists columns for 'Data/ora Invio', 'Prot.', 'Data Prot.', 'Data R.R.', 'Cod.R.R.', and 'Responsabil'. A 'Confirm' dialog box is open, asking 'Vuoi aggiornare la data di invio lettere per le 22 verifiche selezionate?' with 'Yes' and 'No' buttons.

The status bar at the bottom shows 'Tot.=45, Sel.=22', a 'Lettera' icon, an 'Import' button, and a 'Ricerca' button. The bottom-most bar shows 'Protocollo' (Pr.011182/03), 'Data' (25/05/2010), 'Data R.R.' (25/05/2010), and a 'Cancella' button.

Fig. 23 – Programmazione Verifiche – Invia lettere

Alle verifiche in attesa di invio lettera dovranno essere assegnate le seguenti informazioni:

- Protocollo lettera ( Agit gestisce la protocollazione automatica)
- Data invio lettera.

Dopo aver assegnato queste informazioni sarà possibile eseguire automaticamente la stampa delle lettere ed in particolare:

- Lettere di avviso di controllo.
- Etichette da apporre alla singola lettera.
- Cartoline di ricevuta di ritorno.
- Elenco lettere inviate.

Dopo aver inviato le lettere la verifica diventerà effettiva e quindi da eseguire.

In questa sezione Agit permette di gestire anche la data della ricevuta di ritorno.

## 6.5 Annullamento verifiche e stampa report verificatori

**A.G.I.T. Programmazione verifiche - Informazioni Verifica**

File - Pagine - Cerca - Strumenti - Esporta - Configura - Utilità - ?

Cerca Impianti Aggiungi Programma Invia Lettere Adeguamenti Adeg. Lettere Pagamenti Pag. Lettere Iscr. Ruolo Verifiche Esporta ..

**Ricerca per data programmazione verifica**

Programmazione Da 04/03/2008 A 24/06/2010

**Comune / Fascia potenza**

Comune: RAPALLO Fascia potenza: Tutte

**Esito / Tipo**

Esito: Tipo: Campione

**Verificatore**

Verificatore: Biandrati

Verifica [DA Eseguire / Annullata Programmazione / Libere / Sospese]										Esecuzione					
Programm...	G...	Ora...	Impianto	D.	Ta...	Tipo	Esito	P.	D.	C.	Veri...	A.	Note annullamento	Responsabile	Inc
21/05/2009	gio	10:45	01/0003160	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	CRESPI CONTE MARIA GIUSE	VIA
19/05/2009	mar	09:00	01/0003227	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	GUIDA GIUSEPPE -	VIA
18/05/2009	lun	14:15	01/0003261	inf.	35	Controllo a	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	CAVANNA GIAN PAOLO -	VIA
18/05/2009	lun	10:45	01/0003813	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	VARNI PAOLA -	VIA
20/05/2009	mer	10:45	01/0004357	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	POZZOLINI COSTANTINA -	VIA
19/05/2009	mar	14:15	01/0004605	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MORANDO SILVANO -	VIA
21/05/2009	gio	10:45	01/0005769	inf.	35	Rip. assenti	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	GLENDI CESARE -	VIA
19/05/2009	mar	10:00	01/0006062	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MAMBRINI PEDRINA LELIA -	VIA
21/05/2009	gio	10:00	01/0006084	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MARIANI GIANCARLA -	VIA
21/05/2009	gio	09:00	01/0006272	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MELLE' BRUNO -	VIA
19/05/2009	mar	10:45	01/0006337	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	PANEBIANCO MARIAGATA -	VIA
20/05/2009	mer	10:45	01/0006358	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MEDICAL CENTER LAB S.R.L.	VIA
19/05/2009	mar	10:45	01/0006544	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	CROCE LAURA - CRCLRA66M	VIA
18/05/2009	lun	13:45	01/0006789	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	GALLO SERGIO -	VIA
20/05/2009	mer	13:45	01/0006961	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	PARODI MARCO -	VIA
20/05/2009	mer	13:45	01/0007067	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	PATRONE GINA MARGHERIT	VIA
18/05/2009	lun	13:45	01/0007197	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	ROSSO GERMANO -	VIA
18/05/2009	lun	09:00	01/0007662	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	ANGIOLLIERI CIRO -	VIA
21/05/2009	gio	09:00	01/0007750	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	MORGANTI FULVIA -	VIA
19/05/2009	mar	09:00	01/0008474	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	SFRISO ETTORE -	VIA
20/05/2009	mer	09:00	01/0008645	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	CAPACCI ALBERTO -	VIA
19/05/2009	mar	13:45	01/0008701	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	BOCCARDO MARINA -	VIA
20/05/2009	mer	10:00	01/0008800	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	TOBIA GIOVANNA Ved.TIMOS	VIA
21/05/2009	gio	13:45	01/0009603	inf.	35	Controllo D	Annullata p.v.				F	<input checked="" type="checkbox"/>	ANNULLATE DA PROGRAMMAZIONE	ZECCHINI LAURA -	VIA
25/05/2010	mar	11:15	46/0030871	inf.	35	Controllo D	Da Eseguire				Verificatore	<input type="checkbox"/>		MONTEVERDE RENATA -	PSI
25/05/2010	mar	09:15	46/0031027	inf.	35	Controllo D	Da Eseguire				Verificatore	<input type="checkbox"/>		DEFENDI MARIA LUISA -	VIA
25/05/2010	mar	10:15	46/0031028	inf.	35	Controllo D	Da Eseguire				Verificatore	<input type="checkbox"/>		CANTAMESSA FERRUCCIO -	VIA

↑ Tot.=2891, Sel.=1

Report Ricerca

Imposta Data 09/06/2010 Ora 12:00 interv. 15 Auto Verificatore Biandrati Colore C RC Sosp. Annulla

Fig. 24 – Programmazione Verifiche – Verifiche

Dopo aver inviato le lettere sarà possibile:

- Annullare una verifica per richiesta dell'utente (accordato spostamento).
- Annullare una verifica per le indicazioni ricevute nella ricevuta di ritorno.

In caso di esecuzione delle verifica in questa sezione sarà possibile prodotte il report giornaliero per ogni verificatore.

## 6.6 Adeguamenti

La sezione adeguamenti permette di gestire le incombenze legate agli adeguamenti richiesti in seguito ad una verifica eseguita ed in particolare permette di:

Fig. 24– Programmazione Verifiche – Adeguamenti

- Dichiarare l'impianto adeguato alla prima data di adeguamento.
- Dichiarare l'impianto adeguato alla seconda data di adeguamento.
- Concedere una proroga per l'adeguamento.
- Dichiarare l'impianto adeguato alla proroga concessa.
- Dichiarare l'impianto adeguato o non adeguato.

## 6.7 Adeguamenti lettere

**A.G.I.T. Programmazione verifiche - Invia lettera Adeguamenti**

File - Pagine - Cerca - Strumenti - Esporta - Configura - Utilità - ?

Cerca Impianti Aggiungi Programma Invia Lettere Adeguamenti Adeg. Lettere Pagamenti Pag. Lettere Iscr. Ruolo Verifiche Esporta ..

**Ricerca per data programmazione verifica**

Programmazione Da 04/03/2008 A 24/06/2010

**Comune / Fascia potenza**

Comune RAPALLO Fascia potenza Tutte

**Esito / Tipo**

Esito Tipo Campione

**Verificatore**

Verificatore Biandrati

Verifica [Inv. lett. adeguamenti]										Esecuzione		Invio lettere						
Pr...	Eseg...	G.	Or...	Impia...	Tariffa	Tipo	Esito	Verbale	D.	P.	D.	C.	Verific...	A.	Data/ora Invio	Prot.	Data Prot.	Data R.R.
22/07/2	22/07/2C	mar	09:00	15/0018004	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1303/04										
10/07/2	10/07/2C	gio	14:30	15/0018026	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1295/02										
09/07/2	09/07/2C	mer	14:00	15/0018180	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1291/24										
20/10/2	20/10/2C	lun	10:05	15/0018182	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1357/25										
20/10/2	20/10/2C	lun	09:00	15/0018200	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1357/24										
17/07/2	17/07/2C	gio	14:00	15/0018236	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1301/13										
07/07/2	07/07/2C	lun	10:45	15/0018252	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1289/21										
04/07/2	04/07/2C	ver	09:00	15/0018421	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1288/22										
07/07/2	07/07/2C	lun	10:45	15/0018431	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1289/22										
17/07/2	17/07/2C	gio	10:45	15/0018440	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1287/13										
01/07/2	01/07/2C	mar	14:15	15/0018466	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1285/14										
22/07/2	22/07/2C	mar	10:00	15/0018543	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1302/06										
22/07/2	22/07/2C	mar	11:15	15/0018587	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1304/04										
04/07/2	04/07/2C	ver	13:45	15/0018594	inf. 35	Controllo D'ufficio	Attesa 1° a	M1290/09										
09/10/2	09/10/2C	gio	13:45	15/0018621	inf. 35	D'ufficio (2a Visita	Adeguato	M1353/01										
07/07/2	07/07/2C	lun	09:00	15/0018626	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1290/12										
24/10/2	24/10/2C	ver	13:45	15/0018645	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1364/08										
18/07/2	18/07/2C	ver	10:50	15/0018646	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1297/21										
03/07/2	03/07/2C	gio	09:00	15/0018658	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1282/07										
17/07/2	17/07/2C	gio	09:00	15/0018677	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1300/14										
23/07/2	23/07/2C	mer	10:40	15/0018783	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1304/11										
02/07/2	02/07/2C	mer	10:55	15/0018807	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1286/05										
04/07/2	04/07/2C	ver	11:45	15/0018821	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1291/01										
04/07/2	04/07/2C	ver	11:15	15/0018822	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1291/02										
03/07/2	03/07/2C	gio	13:45	15/0018916	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1290/02										
09/07/2	09/07/2C	mer	11:20	15/0019002	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1296/02										
22/07/2	22/07/2C	mar	11:30	15/0019046	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1303/07										

↑ Tot. =4778, Sel.=1

Lettera Report Ricerca

Protocollo Pr.011182/03/a Data 25/05/2010 Data R.R. 25/05/2010 Adeguato Non adeg. 25/05/2010

v.045 per Provincia di Genova Franconi L. - MultiService S.p.A. (3 utenti connessi)

Fig. 25 – Programmazione Verifiche – Adeguamenti lettere

In caso di mancato adeguamento potranno essere gestite le comunicazioni all'utente cobn richiesta di adeguamenti. Pertanto si dovrà indicare:

- Protocollo lettera ( Agit gestisce la protocollazioen automatica)
- Data invio lettera.

Dopo aver assegnato queste informazioni sarà possibile eseguire automaticamente la stampa delle lettere ed in particolare:

- Lettere di richiesta di adeguamento.
- Etichette da apporre alla singola lettera.
- Cartoline di ricevuta di ritorno.
- Elenco lettere inviate.

In questa sezione Agit permette di gestire anche la data della ricevuta di ritorno della lettera di adeguamento.

## 6.8 Pagamenti

A.G.I.T. Programmazione verifiche - Pagamenti Verifica

File -> Pagine -> Cerca -> Strumenti -> Esporta -> Configura -> Utilità -> ? ->

Cerca Impianti Aggiungi Programma Invia Lettere Adeguamenti Adeg.Lettere **Pagamenti** Pag. Lettere Iscr. Ruolo Verifiche Esporta...

**Ricerca per data programmazione verifica**  
 Programmazione Da **04/03/2008**  
 A **24/06/2010**

**Comune / Fascia potenza**  
 Comune **RAPALLO**  
 Fascia potenza **Tutte**

**Esito / Tipo**  
 Esito  
 Tipo **Campione**

**Verificatore**  
 Verificatore **Blandrati**

Verifica [pagamenti]										Esecuzione		Responsabile			
Pr...	Eseg...	G...	Or...	Impia...	Tariffa	Tipo	Esito	Verbale	D. P.	D. C.	Verific...	A.	Responsabile	Indirizzo Resp.	Comune
28/05/2	28/05/2C	gio	13.45	01/0000015	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1516/11					ACHINI ALBERTO -	VLE ROMAGNA 37	20133 AI
30/06/2	20/05/2C	mer	11.00	01/0000018	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1511/03					ROSATI GIAMPAOLO -	VIA ROSSELLI 07 A	28100 N
03/06/2	03/06/2C	mer	10.00	01/0000021	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1517/01					MARTIN ALESSANDRC	VIA DEL QUADRIFOGLI	16011 AI
11/09/2	11/09/2C	ver	14.15	01/0000035	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1578/09					AGOSTONI LORENZO -	PZA DEGLI AFFARI 07	23900 LI
15/07/2	15/07/2C	mer	11.00	01/0000036	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1547/23					AIELLO PAOLO -	VIA DEL QUADRIFOGLI	16011 AI
02/07/2	02/07/2C	gio	13.30	01/0000039	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1534/19					AIOLFI MARCELLA -	VIA VERDI 41/7	16011 AI
22/06/2	22/06/2C	lun	09.40	01/0000046	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1528/04Bi					ALBERELLI MICHELAN	VIA LODI 02	27019 VI
04/08/2	04/08/2C	mar	14.25	01/0000050	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1565/11					DAMONTE LUIGIA -	VIA PALEOCAPA 19/06	16135 G
10/07/2	10/07/2C	ver	09.15	01/0000053	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1543/15					COLOMBO MARIA LUIG	VIA DON MINZONI 76	21053 C
04/06/2	04/06/2C	gio	10.00	01/0000055	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1519/18					DE GREGORIO GIULIO	VIA DELLA COLLETTA	16011 AI
24/07/2	24/07/2C	ver	13.30	01/0000064	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1557/16					ALBERY NICOLA -	VIA SISMONDA 10/06	10145 TI
28/04/2	28/04/2C	mar	10.00	01/0000071	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1487/18					ALESSI FRANCESCO -	VIA CARLIN 44/01	16011 AI
03/07/2	03/07/2C	ver	13.30	01/0000072	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1540/06					AVERAIMO ALESSAND	VIA ZUNINO 17/03	16011 AI
29/04/2	29/04/2C	mer	10.30	01/0000084	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1487/24					SERPE MARIA -	VIA MANNI 37/04	16011 AI
04/06/2	04/06/2C	gio	13.50	01/0000095	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1519/23					GROTTO MAURO -	VIA DEL LUCERTOLON	16011 AI
23/06/2	23/06/2C	mar	09.40	01/0000099	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1520/15					TORRE LAURA -	VIA TERRAROSSA 09 A	16011 AI
14/05/2	14/05/2C	gio	10.30	01/0000100	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1501/23					TARDUCCI FIORENZA	VIA CUCCHIARI 09	20155 M
16/06/2	16/06/2C	mar	10.45	01/0000102	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1523/42					GERMANO IVO -	VIA DEL LAGO 9/8	16011 AI
04/06/2	04/06/2C	gio	10.40	01/0000103	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1519/19					FERRANDO MICHELE	VIA DELLA COLLETTA	16011 AI
25/05/2	25/05/2C	lun	13.45	01/0000104	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1494/15					VERNAZZA MADDALE	VIA DELLA COLLETTA	16011 AI
25/05/2	25/05/2C	lun	14.30	01/0000105	inf. 35	Controllo D'ufficio	Adeguato	M1494/16					CASTELLARO CARLO	VIA DELLA COLLETTA	16011 AI
25/05/2	25/05/2C	lun	11.00	01/0000106	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1494/13					NEVIANI RENZO -	VIA DELLA COLLETTA	16011 AI
12/06/2	12/06/2C	ver	08.45	01/0000107	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1506/03					DENEGRI VITTORIO -	VIA DANTE 30	16011 AI
27/04/2	27/04/2C	lun	10.15	01/0000110	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1487/09					AMANDOLA GUIDO -	VIA CARLIN 17/03	16011 AI
26/06/2	26/06/2C	ver	11.15	01/0000121	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1520/44					CURLO GUALTIERI GIE	VIA RODI 10/12	16100 G
09/07/2	09/07/2C	gio	14.55	01/0000122	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1545/11					AMENTA ROSARIO -	VIA DEL MARE 48 C/04	16011 AI
17/06/2	17/06/2C	mer	14.05	01/0000123	inf. 35	Controllo a campic	Positivo	M1526/08					AMERI FRANCO -	PZA LEONARDO DA VI	16011 AI

Tot.=10302, Sel.=1

Versato € 0.00 25/05/2010 Ricerca

Fig. 26 – Programmazione Verifiche – Pagamenti

La sezione pagamenti permette di gestire le incombenze legate ai pagamenti da effettuare in seguito ad una verifica eseguita ed in particolare permette di:

- Inserire la data di pagamento.
- Inserire l'importo del pagamento.

## 6.9 Pagamenti lettere

The screenshot displays the 'A.G.I.T. Programmazione verifiche - Invia lettera Pagamenti' application. The interface includes a menu bar (File, Pagine, Cerca, Strumenti, Esporta, Configura, Utilità), a toolbar with icons for 'Cerca Impianti', 'Aggiungi', 'Programma', 'Invia Lettere', 'Adegumenti', 'Adeg.Lettere', 'Pagamenti', 'Pag. Lettere', 'Iscr.Ruolo', and 'Verifiche'. Below the toolbar are filter sections for 'Ricerca per data programmazione verifica', 'Comune / Fascia potenza', 'Esito / Tipo', and 'Verificatore'. The main area is a data table with columns: Pr..., Eseg..., G., Or..., Impia..., Tariffa, Tipo, Esito, Verbale, D., P., D., C., Esecuzione, Verific..., A., Data/ora Invio, Prot., Data Prot., and Data R.R. A 'Confirm' dialog box is open, asking 'Vuoi aggiornare la data di invio lettera di pagamento per le 27 verifiche selezionate?' with 'Yes' and 'No' buttons. The status bar at the bottom shows 'Tot.=444, Sel.=27 [ Non Versato al 25/05/2010]' and 'Lettera'.

Fig. 27 – Programmazione Verifiche – Pagamenti

In caso di mancato pagamento o di pagamento in eccesso potranno essere gestite le comunicazioni all'utente con richiesta di pagamento o inoltro di rimborso. Pertanto si dovrà indicare:

- Protocollo lettera ( Agit gestisce la protocollazione automatica).
- Data invio lettera.

Dopo aver assegnato queste informazioni sarà possibile eseguire automaticamente la stampa delle lettere ed in particolare:

- Lettere di richiesta di pagamento.
- Etichette da apporre alla singola lettera.
- Cartoline di ricevuta di ritorno.
- Elenco lettere inviate.

In questa sezione Agit permette di gestire anche la data della ricevuta di ritorno della lettera di pagamento.

## **7 Verifiche effettuate**

Dopo aver eseguito una verifica vengono introdotti tramite un opportuna maschera le informazioni legate alla verifica effettuata.

Le informazioni della singola verifica saranno aggregate con le informazioni presenti nel catasto per generare una serie di informazioni elaborate che danno sempre l'ultimo stato dell'impianto, composto dalle informazioni tratte dalla schede impianto e dalle schede verifiche.

L'inserimento delle schede legate alle verifiche effettuate è composta da quattro sezioni.

## 7.1 Dati verifica

**A.G.I.T. Inserimento verifiche effettuate**

File | Pagine | Inserisci | Cerca | Strumenti | Esporta | Configura | Utilità | ?

Comune BARGAGLI | Vai ... | Inserisci ... | Cerca Impianto | Impianti centralizzati

**Impianto**  
 Impianto: 03/0000081  
 Imp. Master: \_\_\_\_\_  
 Tipo: Autonomo

**Toponomastica**  
 Indirizzo: Via E. GIACOMAZZI  
 16021 BARGAGLI (Ge)  
 N./Lettera/Int. 005 | 02  
 BTQ/Piano/Sc. \_\_\_\_\_  
 Nome Impianto: \_\_\_\_\_  
 Serve più siti

**Stato Impianto**  
 Stato: Attivo  
 Attivazione: 01/01/2003

**Schede/Verifiche: { .....2.1 } / { 7. .... }**

#	Data Ver.	Biennio	Esito	Tipo	Tarif.	Data Inv. ...	Cod. R.R.	Data R.R.
1	14/09/2007	[Settimo	Non Adeguato	D'Ufficio	[t1] < 35	25/07/2007		
2	09/10/2008	[Settimo	Positivo	2A Visita	[T1] < 35	16/09/2008		

[03/0000081 [t1] < 35] Verifica D'Ufficio prevista il 14/09/2007 9:15:00

Verifiche | Dati tecnici | Generatori | Controlli eseguiti

**Dati verifica eseguita**  
 Verboale n. M1103/13  
 Del 14/09/2007 Ora 09:40  
 Verificatore Foderà  
 Tipo verifica Solo Temperatura ambienti Tariffa [t1] < 35

**Esito verifica / adeguamenti / pagamenti**  
 Esito Non Adeguato Ad.00.04 Na  
 Scad. / Data 1° adeg. 14/10/2007 Proroga adeg. 31/12/2007  
 Scad. / Data 2° adeg. \_\_\_\_\_ Data comp.ad. \_\_\_\_\_  
 Note adeguamenti \_\_\_\_\_  
 Imp.Prev./Tarif./Sovr. € 180,00 € 180,00 € 0,00  
 Importo Dovuto € 0,00

✓ Salva ✗ Annulla

Fig. 28 – Inserimento verifiche effettuate – Dati verifica

In questa sezione devono essere verificati i dati automaticamente proposti che indicano i dati generali della verifica:

- Numero di verbale delle verifica eseguita.
- Data, ora esecuzione verifica.
- Verificatore che ha eseguita la verifica.
- Tipo di verifica eseguita e tariffa applicata.

Dopo aver verificato i dati sono automaticamente calcolate le seguenti informazioni:

- Esito delle verifica
- Scadenze adeguamenti.
- Importo da pagare e data di pagamento.

Questi dati serviranno successivamente per la gestione amministrativa delle verifica stessa.

## 7.2 Dati tecnici impianto

#	Data Ver.	Biennio	Esito	Tipo	Tarif.	Data Inv. ...	Cod. R.R.	Data R.R.
1	14/09/2007	Settimo	Non Adeguato	D'Ufficio	[t1] < 35	25/07/2007		
2	09/10/2008	Settimo	Positivo	2A Visita	[T1] < 35	16/09/2008	1	

**Impianto**  
 Impianto: 03/0000081  
 Imp. Master: \_\_\_\_\_  
 Tipo: Autonomo

**Toponomastica**  
 Indirizzo: Via E. GIACOMAZZI  
 16021 BARGAGLI (Ge)  
 N./Lettera/Int.: 005 02  
 BTQ/Piano/Sc.: \_\_\_\_\_  
 Nome Impianto: \_\_\_\_\_  
 Serve più siti

**Stato Impianto**  
 Stato: Attivo  
 Attivazione: 01/01/2003

**Schede/Verifiche:** [ ..... 2.1 ] / [ 7. .... ]

**[03/0000081 [t1] < 35] Verifica D'Ufficio prevista il 14/09/2007 9:15:00**

Verifiche | **Dati tecnici** | Generatori | Controlli eseguiti

**Responsabile**  
 Tipo: Proprietario  
 Ente  Altro  
 Cognome nome: CEVASCO MAURIZIO -  
 Indirizzo: VIA GIACOMAZZI 005/02  
 Comune: BARGAGLI  
 Cap e Prov.: 16021 (Ge)  
 Collegato: \_\_\_\_\_

**Delegato / Ditta Manutentrice**  
 Tipo: \_\_\_\_\_  
 Dite  
 Rag. sociale: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: \_\_\_\_\_  
 Comune: \_\_\_\_\_  
 Cap e Prov.: \_\_\_\_\_

**Dati tecnici impianto**  
 Pt. Impianto(kW): 21 Tipo: Acqua Destinazione: Risc/Acqua  
 N. Generatori: 1 Combustibile: Metano Data install.: 28/10/1993  
 C.P.I.:  ND  No  Si  
 Cert. Conform.:  ND  No  Si  
 Progetto(10/91):  ND  No  Si

Salva Annulla

Fig. 29 – Inserimento verifiche effettuate – Dati tecnici impianto

Nella sezione dati tecnici impianto devono essere verificate o introdotte le seguenti informazioni:

- Responsabile impianto.
- Eventuale delegato dal responsabile per esecuzione verifica.
- Dati tecnici impianto: potenza, numero di generatori, Combustibile, Data installazione e destinazione d'uso.
- Presenza dei certificati previsti per legge.

### 7.3 Dati tecnici generatore

**A.G.I.T. Inserimento verifiche effettuate**

File - Pagine - Inserisci - Cerca - Strumenti - Esporta - Configura - Utilità - ?

Comune BARGAGLI - Val ... - Inserisci ... - Cerca Impianto - Impianti centralizzati

#	Data Ver.	Biennio	Esito	Tipo	Tarif.	Data Inv. ...	Cod. R.R.	Data R.R.
1	14/09/2007	[Settimo	Non Adeguato	D'Ufficio	[t1] < 35	25/07/2007		
2	09/10/2008	[Settimo	Positivo	2A Visita	[T1] < 35	16/09/2008		

**Impianto**  
 Impianto: 03/0000081  
 Imp. Master:  
 Tipo: Autonomo

**Toponomastica**  
 Indirizzo: Via E. GIACOMAZZI  
 16021 BARGAGLI (Ge)  
 N./Lettera/Int. 005 02  
 BTQ/Piano/Sc.  
 Nome Impianto  
 Serve più siti

**Stato Impianto**  
 Stato: Attivo  
 Attivazione: 01/01/2003

**Schede/Verifiche:** [ ..... 2.1 ] / [ 7. .... ]

[03/0000081 [t1] < 35] Verifica D'Ufficio prevista il 14/09/2007 9:15:00

Verifiche - Dati tecnici - Generatori - Controlli eseguiti

**Dati di targa dell'apparecchio**  
 Marca - Modello - Matricola

**Potenza e tipo generatore**  
 Potenza (Kw): 21 - Tipo generatore: [35] B - F. Aperto

**4. Controllo evacuazione dei prodotti della combustione**  
 Tipo evacuazione fumi:  Camino Singolo/CRC  Parete  NC  
 Tipo installazione:  Interna  Esterna  Locale termico

**7. Controllo del rendimento di combustione**  
 Rendimento (%): 1 KO  
 Co (ppm): 1500 KO  
 Bacharach (n.): 1 --

**Altri controlli**  
 dp Camino (mmH20)

Salva - Annulla

Fig. 30 – Inserimento verifiche effettuate – Dati tecnici generatore

Nella sezione dati tecnici generatore devono essere verificate o introdotte le seguenti informazioni:

- Potenza generatore.
- Tipo generatore.
- Controllo evacuazione prodotti della combustione.
- Controllo rendimenti della combustione.
- Dimensioni camino.

## 7.4 Controlli eseguiti

The screenshot shows the 'A.G.I.T. Inserimento verifiche effettuate' window. The left sidebar contains fields for 'Impianto' (03/0000081), 'Tipo' (Autonomo), 'Toponomastica' (Via E. GIACOMAZZI, 16021 BARGAGLI (Ge)), and 'Stato Impianto' (Attivo). The main area features a table of executed controls:

#	P	N	NC	Anomalia riscontrata	GG.	Esito
A1				Libretto completamente non compilato	30	Non Adeguato
A2				[Pos.] Individuazione responsabile impianto	0	
A3				[N.C.] Cartello esterno	0	1*Adeguamento Gg. 30 Scad. / Data 1° adeg. 14/10/2007 9:...
B1				Analisi non eseguita: manca foro per analisi	30	
B2				Analisi non eseguita: manca foro per analisi	30	2*Adeguamento Gg. Scad. / Data 2° adeg. 
C1				Foro di prelievo fumi assente	30	
C2				[N.C.] Stato delle coibentazioni	0	
C3				[N.C.] Temperatura interna dei locali	0	
C4				[Pos.] Stato dell'aerazioni locali	0	
C5				[Pos.] Stato del sistema di regolaz. e controllo	0	
C6				[N.C.] Attivazione nei periodi consentiti	0	

At the bottom of the window, there are buttons for 'Salva' (Save) and 'Annulla' (Cancel).

Fig. 31– Inserimento verifiche effettuate – Controlli eseguiti

Nei controlli eseguiti vengono indicati tutti i controlli eseguiti durante la verifica con l'esito di ciascun controllo che può essere:

- Positivo.
- Negativo.
- Non controllato.

In caso di esito negativo potrà essere selezionata tra una serie di motivazioni predeterminate la negatività del controllo effettuato.

Assegnati i giorni di adeguamento per il singolo controllo effettuato saranno automaticamente calcolate le date minime e massime degli adeguamenti richiesti.

## 8 Gestione impianti centralizzati e afferenti

Impianto	Indirizzo	Numero	Lett./RN/Interno/Lett./Scala
46/0005774	S.ROCCO , Via Priv.	48	.4. . .
46/0006796	S.ROCCO , Via Priv.	48	.1. . .
46/0011646	S.ROCCO , Via Priv.	48	.5. . .
46/0015316	S.ROCCO , Via Priv.	48	.3. . .
46/0015720	S.ROCCO , Via Priv.	48	.7. . .
46/0017555	S.ROCCO , Via Priv.	48	.2. . .
46/0022651	S.ROCCO , Via Priv.	48	.6. . .

Impianto	Indirizzo	Numero	Lett./RN/Interno/Lett./Scala
46/0001472	ANTICA DI MONTI , Strada	02	. . / .
46/0003287	ANTICA DI MONTI , Strada	02	.A. / .
46/0025952	ANTICA DI MONTI , Strada	03	. . / .
46/0001470	ANTICA DI MONTI , Strada	04	.C. / .
46/0003289	ANTICA DI MONTI , Strada	04	.B. / .
46/0022397	ANTICA DI MONTI , Strada	04	. . / .
46/0012617	ANTICA DI MONTI , Strada	05	. . / .
46/0022896	ANTICA DI MONTI , Strada	05	.A. / .
46/0024951	ANTICA DI MONTI , Strada	06	. . / .
46/0001490	ANTICA DI MONTI , Strada	07	. . / .
46/0020105	ANTICA DI MONTI , Strada	08	. . / .
46/0007365	ANTICA DI MONTI , Strada	09	. . / .
46/0014410	ANTICA DI MONTI , Strada	15	. . / .

Fig. 32– Gestione impianti centralizzati e afferenti

Questa sezione permette di gestire gli impianti centralizzati con gli impianti ad essi afferenti. Gli impianti afferenti non sono soggetti ai controlli da parte dell'ufficio impianti termici ma vengono lo stesso identificati per i seguenti motivi:

- Collegare una locazione fisica (impianto presente) ad un impianto centralizzato.
- Gestire la possibilità futura che un impianto da afferente diventi autonomo.
- Gestire la possibilità che un impianto autonomo diventi afferente.

Le schede impianto indicheranno la storia dell'impianto e lo stato dello stesso, afferente , autonomo o centralizzato.

Il tool di gestione degli impianti Centralizzati e afferenti permette di:

- Collegare una serie di impianti autonomi ad un impianto centralizzato, rendendoli afferenti.
- Scollegare una serie di impianti afferenti da un centralizzato rendendoli autonomi.

## 9 Utilità

### 9.1 Modifica della password utente

Ogni utente viene riconosciuto nella fase di connessione al sistema tramite l'inserimento del nome utente e della password. Tutte le operazioni che l'operatore effettuerà sul sistema saranno associate all'operatore che le ha effettuate. Per questo motivo è fondamentale che ciascun operatore si colleghi con il proprio nome utente e password.

Per assicurare che il nome utente e la password non vengano utilizzati da altri utenti è possibile modificare la password associata al proprio nome utente.

Selezionando il comando modifica della password utente (dalla maschera principale o dalla voce configura del menu principale) sarà presentata una maschera che permetterà la modifica della password attualmente in uso:

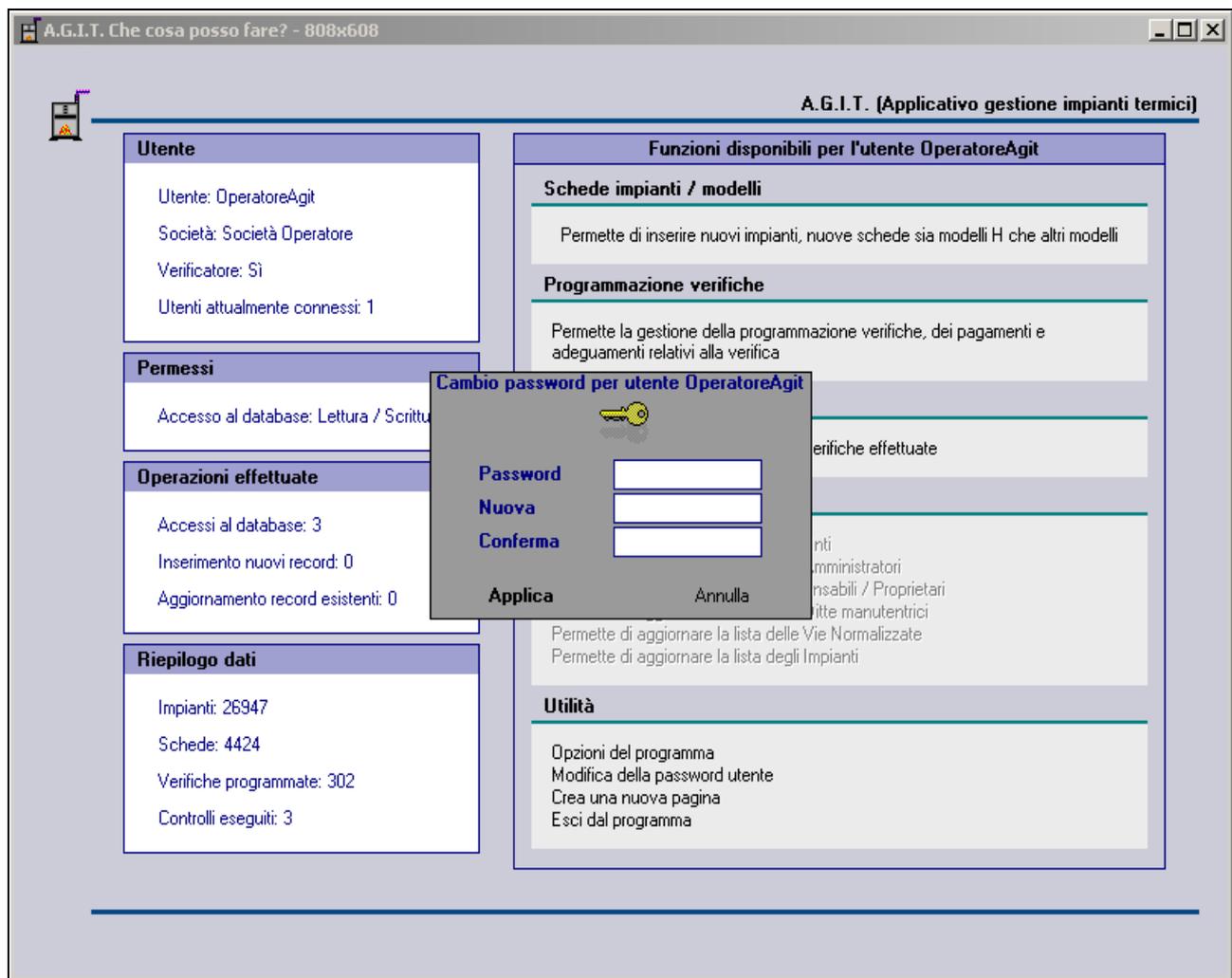


Fig. 33– Cambio della password utente

Per modificare la password dovrà essere digitata la password attuale, la nuova password e ri-digitata la nuova password per conferma. Il cambiamento sarà attivo dalla prossima connessione al sistema.

**PROCEDURA DI  
ESPORTAZIONE DATI  
DA DATABASE  
IMPIANTI TERMICI AGIT  
A CATASTO REGIONALE**

**ExportCatastoIT**



**Manuale di installazione e uso**

## 1. Locazione di download e unzip del file di installazione

Per installare il programma è necessario eseguire il download selezionando il link riportato sotto, in base alla propria versione:

Installazione	Link di download
Comune di Genova	<a href="https://www.dropbox.com/s/n0www6us4qlvti3/ExportCatastoITComuneGenova.zip?dl=0">https://www.dropbox.com/s/n0www6us4qlvti3/ExportCatastoITComuneGenova.zip?dl=0</a>
Comune di Savona	<a href="https://www.dropbox.com/s/9zizqyjo1w9k7y1/ExportCatastoITComuneSavona.zip?dl=0">https://www.dropbox.com/s/9zizqyjo1w9k7y1/ExportCatastoITComuneSavona.zip?dl=0</a>
Comune di Spezia	<a href="https://www.dropbox.com/s/t3k3opmz91upmng/ExportCatastoITComuneSpezia.zip?dl=0">https://www.dropbox.com/s/t3k3opmz91upmng/ExportCatastoITComuneSpezia.zip?dl=0</a>
Provincia di Genova	<a href="https://www.dropbox.com/s/0tjup2k33mi0kaw/ExportCatastoITProvinciaGenova.zip?dl=0">https://www.dropbox.com/s/0tjup2k33mi0kaw/ExportCatastoITProvinciaGenova.zip?dl=0</a>
Questo manuale	<a href="https://www.dropbox.com/s/grcsk4fdogbtdto/ExportCatastoIT-ManualeInstallazione.pdf?dl=0">https://www.dropbox.com/s/grcsk4fdogbtdto/ExportCatastoIT-ManualeInstallazione.pdf?dl=0</a>

Selezionando il link sarà scaricato un file .zip contenenti i file di installazione. Dopo avere scaricato il file di installazione .zip è necessario unzippare il file.



Il file zip di installazione una volta unzipato genererà una directory con tutti i file di installazione.

La directory può essere spostata in qualsiasi locazione. La directory può essere rinominata con qualsiasi nome.

Con l'operazione di unzip termina il processo di installazione ed accedendo alla directory si trovano i file necessari immediatamente disponibili.

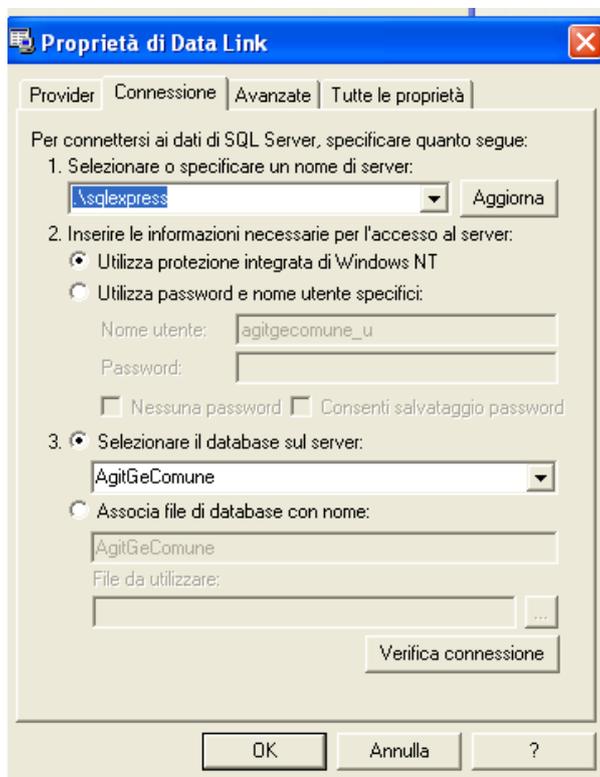
## 2. Configurazione del collegamento al database Agit

Per connettersi al database Agit è necessario configurare / verificare le impostazioni del file .udl che si trova sotto la directory setup:

Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
Bin		Cartella di file	11/01/2016 23.42
FilePerRegione		Cartella di file	11/01/2016 23.42
Log		Cartella di file	16/07/2015 8.53
Setup		Cartella di file	11/01/2016 23.42



Dopo aver aperto il file Agit.udl è possibile impostare i parametri di collegamento al database Agit che sono gli stessi che permettono di collegare Agit alla propria versione di database (vedi la stessa cartella e lo stesso file dell'installazione di Agit):

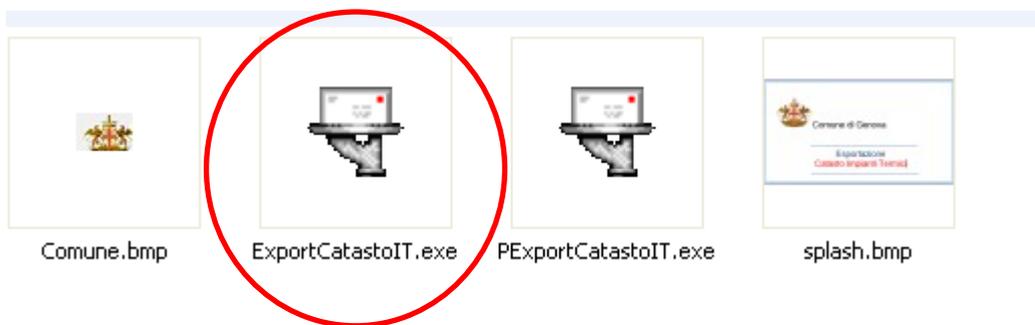


### 3. Attivazione del programma di esportazione

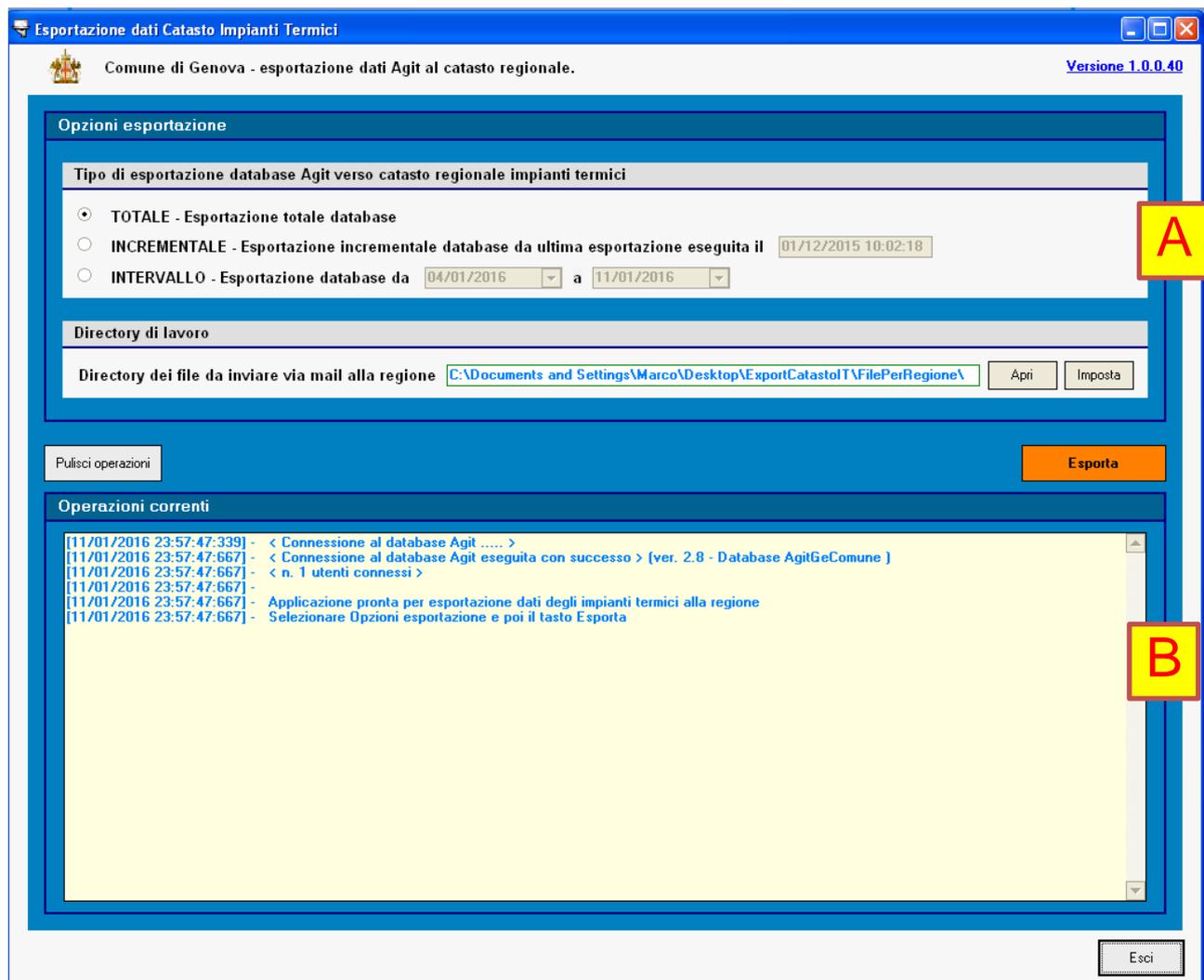
Il programma di installazione si trova nella directory Bin:

Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
Bin		Cartella di file	11/01/2016 23.42
FilePerRegione		Cartella di file	11/01/2016 23.42
Log		Cartella di file	16/07/2015 8.53
Setup		Cartella di file	11/01/2016 23.42

Il file del programma si chiama **ExportCatastoIT.exe** che deve essere selezionato per attivare il programma.



## 4. Interfaccia del programma



Il programma prevede 2 aree:

### **AREA A**

Impostazione dei parametri di esportazione.

### **AREA B**

Comando esporta e area dei messaggi di lavoro.

## 5. Interfaccia del programma - AREA A

Nell'area di Impostazione dei parametri di esportazione è possibile impostare i seguenti parametri:

### Tipo di esportazione

- Totale.
- Incrementale.
- Intervallo di date.

### Directory di lavoro

- La directory ove saranno creati i file da mandare alla Regione Liguria via mail.

## 6. Interfaccia del programma - AREA B

Nell'area B si presentano i comandi e i controlli per l'esportazione:

### Comando Esporta

Selezionando il comando Esporta inizia l'esportazione dei dati secondo i parametri impostati nell'area A.

### Comando Pulisci operazioni

Il comando azzera i messaggi dall'area dei messaggi di log.

### Comando Esci

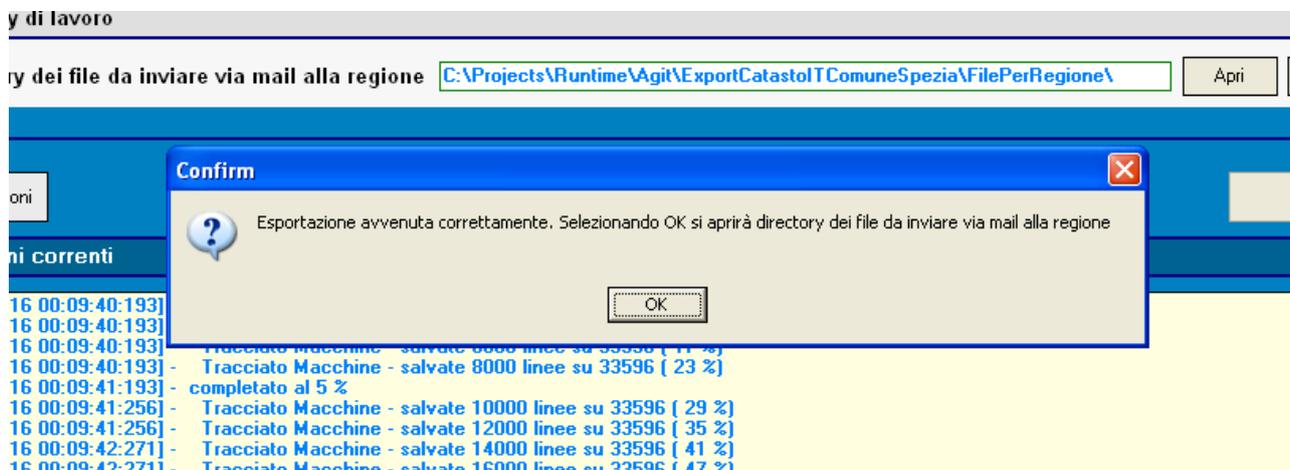
Il comando esci termina l'applicazione.

### Area dei messaggi di log

L'area dei messaggi di log mostra i messaggi di lavoro durante l'esecuzione della procedura.

## 7. Interfaccia del programma - AREA A

Al termine delle operazioni di esportazione viene indicato un opportuno messaggio che indica il termine delle operazioni e dove trovare i file da inviare alla Regione.



Si aprirà automaticamente la directory ove si trovano i file da inviare alla regione via mail.

