

# ConComDat versione 78

## ■ Nuove modifiche

1. **Nuovi valori limite giusta le Tabelle cantonali**
2. **Aggiunta selezione per impianti ad aria calda SPAAS**
3. **Libertà di ordinamento delle colonne in:**
  - **Programma Giornaliero**
  - **Elenco Indirizzi**
  - **Mostra Impianti**
4. **Aggiunti 5 stati speciali → 4 flags + 1 campo data negli impianti da controllare**

**Corso di aggiornamento per i controllori della combustione**

Biasca, 25 maggio 2016

# ConComDat v78

- **Nuove modifiche (seguito)**

5. Aggiunto n° giro nell'elenco degli indirizzi del suolo SPAAS
6. Funzione di import/export per anagrafiche ed oggetti quale interfaccia con i comuni
7. Preformattazione campo ora nell'elaborazione del programma giornaliero
8. Aggiunto selettore del tipo di nome indirizzo in mostra impianti: **proprietario, amministratore, ...**
9. Aggiornato il rapporto Word con nuove note
10. Aggiunta delega al controllore per ogni Comune
11. Azzeramento temperatura termovettore con nuovo Ciclo

# ConComDat v78

## Aggiunta selezione per Impianti ad "Aria Calda"

Caldaia	Anno:		A Condensazione:	<input type="checkbox"/>
	Marca:		Potenza :	
	Tipo:		Acqua calda:	<input type="checkbox"/>
	Aria Calda:	<input type="checkbox"/>		

el suolo SPAAS

- Il sistema con gli impianti ad aria calda non tiene conto del limite di temperatura nei gas di scarico ( $\leq 90^{\circ} \text{C}$ ) imposto negli impianti a condensazione.
- Non tiene altresì conto dell'anno di installazione dell'impianto per l'obbligo del generatore di calore a condensazione.
- Quando inseriamo l'anno di costruzione di un impianto ad olio<sup>EL</sup> o gas con data 2009 (obbligo a condensazione  $< 70 \text{ kW}$ ) inserisce il flag condensazione fisso e non si può togliere inserendo il flag "Aria Calda".

# Libertà di ordinamento delle colonne in:

# ConComDat v78

## Programma giornaliero – Elenco indirizzi – Mostra impianti

Lista clienti programma												
dal:		18.10.2017		al:		11.05.2019		Luogo :		9999 Esempio		
								Controllore :		*		
Sel.	Data	Ora	Nr. giro	Cat.	Nr. imp		Nr.mapp	Indirizzo	Immobile	Cat.	Tipo controlli	Controllore
▶	18.10.2017	12:00	2	0	2	R A	2	paperino - via Sassi 1 -	pippo	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	20.10.2017	13:00	8	0	8	R A	8	Bianchi Zora - via Sassi 1 -	casa	0	ololina/Regolaz	Pinco Pallino
■	27.10.2017	12:00	15	0	15	R A	15	Bianchi Umberto - via Sassi 1 -	Garage	0	Supplementar	Pinco Pallino
■	30.10.2017	12:00	19	0	19	R A	19	Bianchi Ulisse - via Sassi 1 -	Industria	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	20.10.2017	08:00	5	0	5	R A	5	Bianchi Ugo - via Sassi 1 -	casa	0	Sondaggio	Pinco Pallino
■	20.10.2017	17:10	9	0	9	R A	9	Bianchi Sirio - via Sassi 1 -	Falegnameria	0	Sondaggio	Pinco Pallino
■	24.10.2017	08:00	10	0	10	R A	10	Bianchi Ornella - via Sassi 1 -	casa 8	0	Reclamo	Pinco Pallino
■	30.10.2017	17:00	21	0	21	R A	21	Bianchi Michele - via Sassi 1 -	Industria	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	18.10.2017	13:00	3	0	3	R A	3	Bianchi Mauro - via Sassi 1 -	casa	0	ololina/Regolaz	Pinco Pallino
■	18.10.2017	08:00	0	2	22	R A	2	Bianchi Maurizio - via Sassi 1 -		0	Periodico	Pinco Pallino
■	27.10.2017	08:00	14	0	14	R A	14	Bianchi Ilda - via Sassi 1 -	Stabile 6	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	20.10.2017	12:00	6	0	6	R A	6	Bianchi Ida - via Sassi 1 -	Stabile	0	Reclamo	Pinco Pallino
■	27.10.2017	13:00	16	0	16	R A	16	Bianchi Franz - via Sassi 1 -	Garage	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	24.10.2017	12:00	11	0	11	R A	11	Bianchi Fedè - via Sassi 1 -	Stalla	0	Prima mis.	Pinco Pallino
■	27.10.2017	17:00	17	0	17	R A	17	Bianchi Enzo - via Sassi 1 -	Garage	0	Prima mis.	Pinco Pallino

Seleziona tutti
Deselez. tutti
Selezionati:
 Sì
  No
  Tutti
 Matt/Pom 
Dettagliata 
Stampa
Stampa
Stampa
Stampa

- **Ordinamento mantenuto nei rapporti di stampa**
- **Work in progress per l'ordinamento della stampa unione**

# ConComDat v78

Aggiunti 5 stati speciali negli "Impianti da controllare" come da riepilogo flag "☐" in "Scheda impianto"

Impianti da controllare							Luogo : 9999 Esempio					
Imp. dal:	2	al:	22				Controllore : *					
Data dal:	01.07.2015	al:	31.12.2018									
Sel.	Data	Nr. imp	Nr. giro		Nr.mapp	Indirizzo	I	P	D	R	Data Risa	Potenza
▶ ☐		22	0	R A	2	Bianchi Maurizio - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		
☐	18.10.2017	12	12	R A	12	Bianchi Cloe - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		85 kW
☐	18.10.2017	3	3	R A	3	Bianchi Mauro - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		25 kW
☐	18.10.2017	5	5	R A	5	Bianchi Ugo - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐	10.10.2021	45 kW
☐	18.10.2017	6	6	R A	6	Bianchi Ida - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		85 kW
☐	18.10.2017	8	8	R A	8	Bianchi Zora - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		80 kW
☐	18.10.2017	9	9	R A	9	Bianchi Sirio - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		85 kW
☐	18.10.2017	2	2	R A	2	paperino - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		100 kW
☐	18.10.2017	11	11	R A	11	Bianchi Fede - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		28 kW
☐	18.10.2017	13	13	R A	13	Bianchi Daniel - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐	18.10.2020	56 kW
☐	18.10.2017	14	14	R A	14	Bianchi Ilda - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		85 kW
☐	18.10.2017	15	15	R A	15	Bianchi Umberto - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		95 kW
☐	18.10.2017	16	16	R A	16	Bianchi Franz - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		100 kW
☐	18.10.2017	17	17	R A	17	Bianchi Enzo - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		200 kW
☐	18.10.2017	18	18	R A	18	Bianchi Ale - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		75 kW
☐	18.10.2017	19	19	R A	19	Bianchi Ulisse - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		80 kW
☐	18.10.2017	10	10	R A	10	Bianchi Ornella - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		25 kW
☐	19.10.2017	4	4	R A	4	Bianchi Daniele - via Sassi 1 - - 9999 Esempio	☐	☐	☐	☐		25 kW

# ConComDat v78

**Funzione separata di import/export per le anagrafiche ed oggetti per facilitare l'aggiornamento con i comuni**  
Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

**Gestione dei Comuni**

Codice : 9999  
CAP/Luogo : 9999 Esempio  
Ciclo : 17°    2015/ 2017    Ciclo terminato :

**Percorsi di default per il salvataggio/recupero dati**

	Crea percorsi
Database Comune	C:\ConcomDat\Esempio\Backup
File stampa unione	C:\ConcomDat\Dati
File dati fatturazione	C:\ConcomDat\Esempio\Fatture
File dati statistica	C:\ConcomDat\Esempio\Statistica
Logo del Comune	C:\ConcomDat\Loghi\camorino.png

Codice	CAP/Luogo	Delega	Ciclo	Periodo	Ultimo salvataggio	Ultimo ripristino	Ter.
▶ 9999	9999 Esempio	<input type="checkbox"/>	17°	2015/ 2017	07/05/16 00.46 su C:	20/10/15 16.18 da D:	<input type="checkbox"/>
*		<input type="checkbox"/>	.				<input type="checkbox"/>

**Unifica la gestione dell'anagrafica e degli impianti con i comuni**  
**Il file Excel esportato, può essere aggiornato e reimportato nel sistema dopo le modifiche con una sola azione per oggetto.**

Percorso default per backup:  d:

Selezione controllore: Tutti

Toolbar icons: [Import/Export], [Print], [Refresh], [New], [Delete], [Save], [Close]

# ConComDat v78

Aggiunto selettore del tipo di nome "Elenco indirizzi" in:  
 "Mostra" → "Elenco per n° impianto" (oggetti o anagraf.)  
 Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

**Elenco per Nr. impianto**

dal: 2 al: 22

Quale Nome: **Proprietario** Luogo: 9999 Esempio  
 Controllore: \*

Sel.	Nr. imp	Cat.	Nr. giro		Nr.mapp	Nome	Indirizzo	Genere immobile	Cat.	Nr. collegam.
▶	2	0	2	R A	2	paperino	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	pippo	0	
▶	3	0	3	R A	3	Bianchi Mauro	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	4	0	4	R A	4	Bianchi Daniele	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	5	0	5	R A	5	Bianchi Ugo	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	6	0	6	R A	6	Bianchi Ida	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Stabile	0	
▶	7	0	7	R A	7	Bianchi Carlo	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	8	0	8	R A	8	Bianchi Zora	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	9	0	9	R A	9	Bianchi Sirio	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Falegnameria	0	
▶	10	0	10	R A	10	Bianchi Ornella	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa 8	0	
▶	11	0	11	R A	11	Bianchi Fedè	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Stalla	0	
▶	12	0	12	R A	12	Bianchi Cloe	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Edificio industriale	0	
▶	13	0	13	R A	13	Bianchi Daniel	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	casa	0	
▶	14	0	14	R A	14	Bianchi Ilda	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Stabile 6	0	
▶	15	0	15	R A	15	Bianchi Umberto	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Garage	0	
▶	16	0	16	R A	16	Bianchi Franz	via Sassi 1 - - 9999 Esempio	Garage	0	

Selezionati:  Sì  No  Tutti

# ConComDat v78

## Aggiunta delega controllore per ogni Comune

Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

Gestione dei Comuni			Percorsi di default per il salvataggio/recupero dati				Crea percorsi
Codice :	9999		Database Comune	C:\ConcomDat\Esempio\Backup			
CAP/Luogo :	9999 Esempio		File stampa unione	C:\ConcomDat\Dati			
Ciclo :	17°	2015/ 2017	File dati fatturazione	C:\ConcomDat\Esempio\Fatture			
Ciclo terminato :			File dati statistica	C:\ConcomDat\Esempio\Statistica			
			Logo del Comune	C:\ConcomDat\Loghi\camorino.png			
Codice	CAP/Luogo	Delega	Ciclo	Periodo	Ultimo salvataggio	Ultimo ripristino	Ter.
▶ 9999	9999 Esempio	<input type="checkbox"/>	17°	2015/ 2017	07/05/16 00.46 su C:	20/10/15 16.18 da D:	<input type="checkbox"/>
*		<input type="checkbox"/>	°				<input type="checkbox"/>

- La "Delega" al controllore è a livello comunale
- Più controllori possono avere la delega per ogni comune
- La delega influenza le "Note" nel rapporto di controllo nel merito della pulizia canna fumaria e/o caldaia

# Correzioni ConComDat v76

- Sistemati i filtri data e n° giro su "Statistica"
- **Imp. Cogenerazione e Ibridi → Imp. Art. 5 lett. D**
- **Genere: Regolazione → Cartolina/Regolazione**
- **Se Imp. Speciali Art. 5 lett. C > 110° C, inserimento manuale delle perdite giusta la Tabella TCC n° 4**
- Tolto il testo del Comune dal campo "Proprietario" nella stampa del programma giornaliero
- Sistemato funzione "Duplica scheda"
- Sistemate tutte le date dal formato "gg/mm/aaaa" a "gg.mm.aaaa"

# ConComDat v78

**Vi ringrazio per la vostra  
attenzione!**

Sezione per la protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo  
SPAAS

**La versione 78 del CCD è in fase di test e  
sarà distribuita agli addetti ai lavori non  
appena dimostrerà di essere affidabile.**

**Corso di aggiornamento per i controllori della combustione**

Biasca, 25 maggio 2016