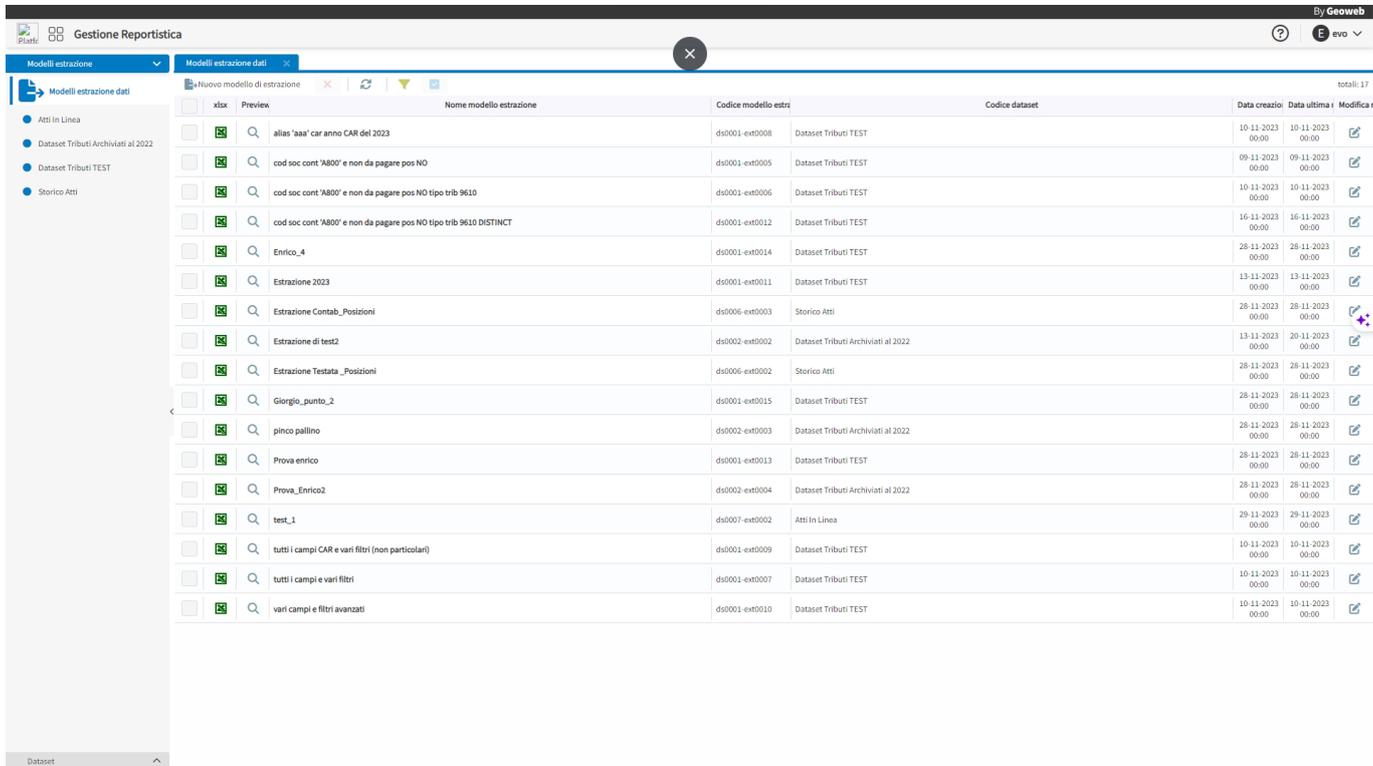


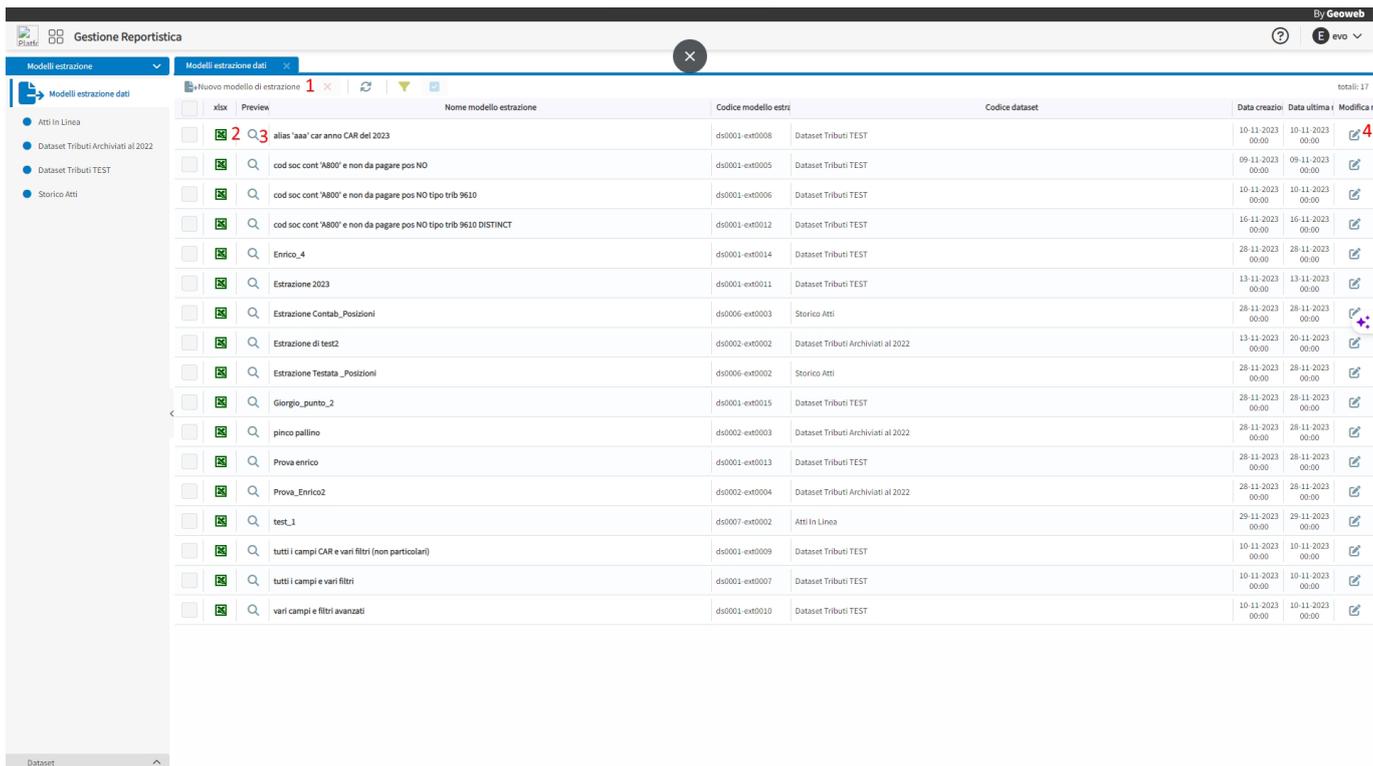
# ESTRATTORE SQL WIZARD

Pagina dedicata al wizard della guida dell' [estrattore SQL](#), comprensiva anche di documentazione tecnica.

Al click sul leafitem *Modelli estrazione dati*, si apre la lista dei modelli già configurati.

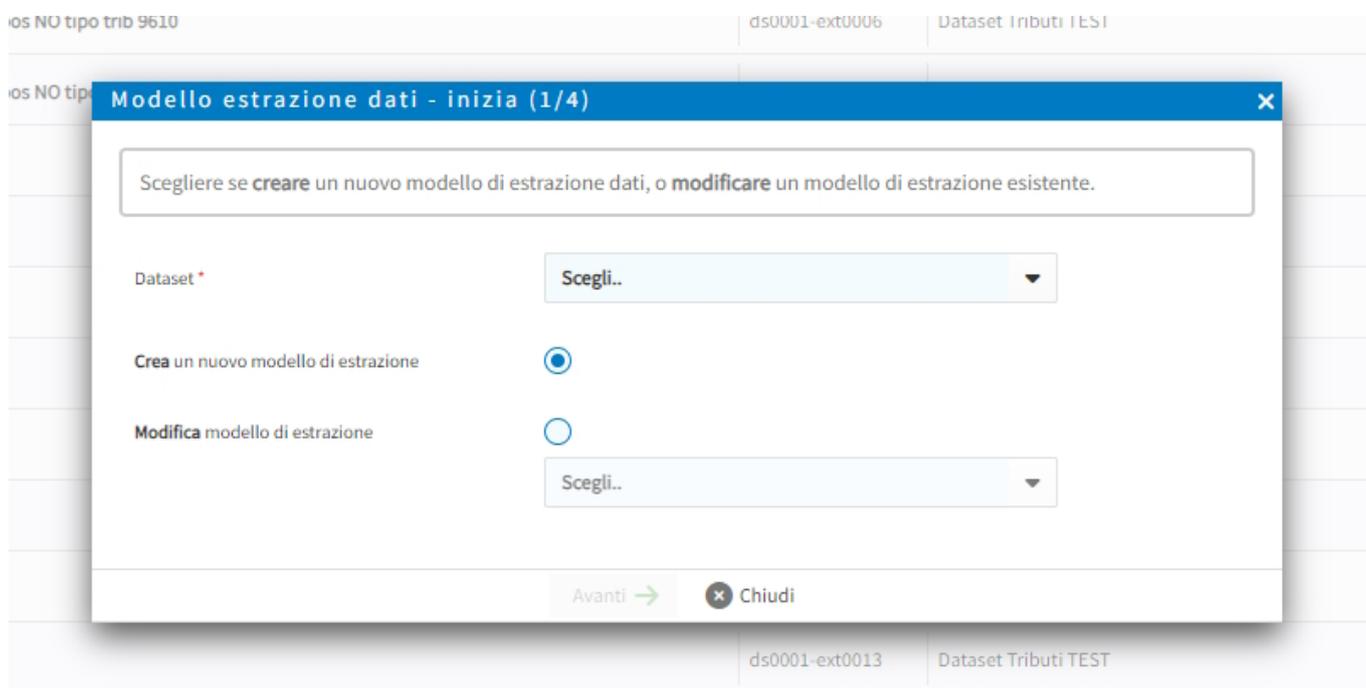


Il wizard, in generale, può essere lanciato tramite l'apposita API js. Nello specifico si lancia dall'azione in toolbar *Nuovo modello di estrazione* (marker 1)

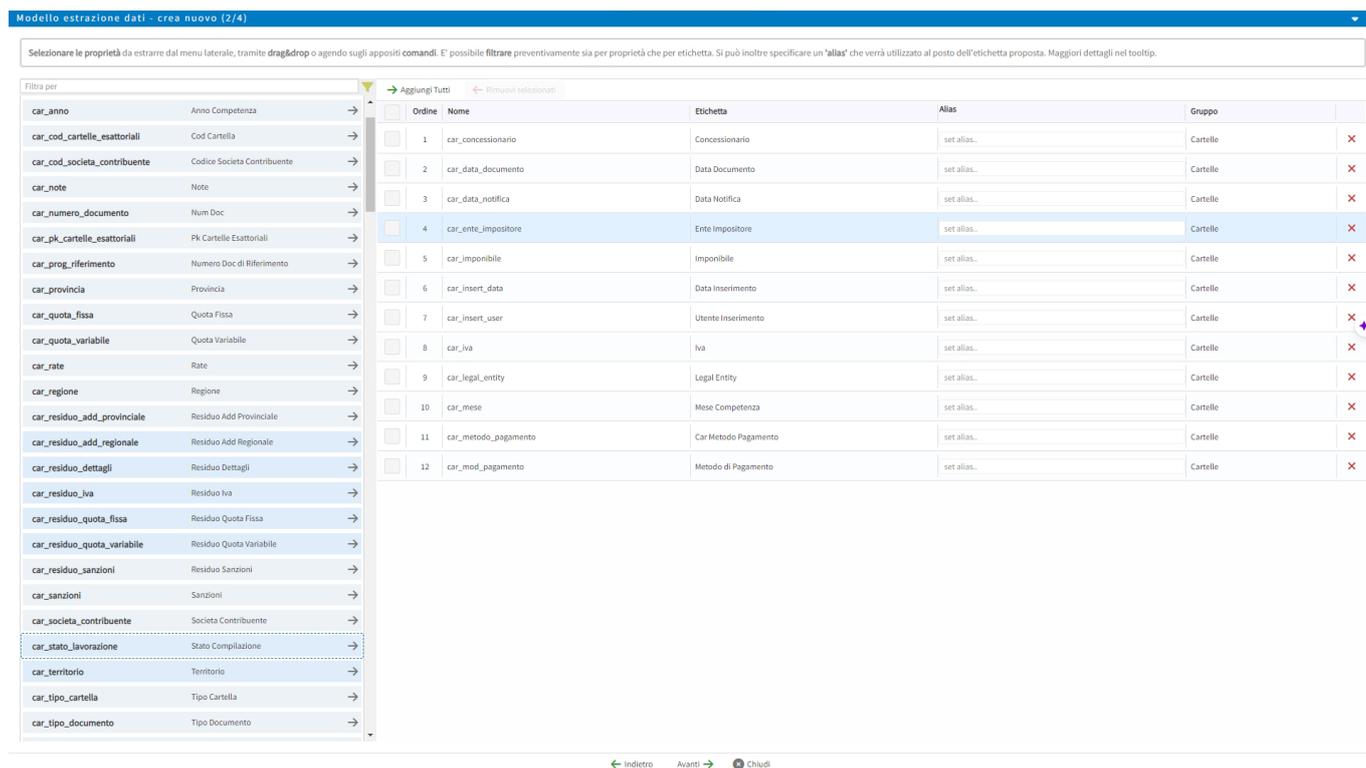


## WIZARD 1/4 - NUOVO o MODIFICA

Nel primo step del wizard la prima cosa da fare è selezionare il dataset sul quale configurare il modello di estrazione. Inoltre si può scegliere se creare un nuovo modello da zero, oppure modificare parzialmente un modello già esistente, per poi scegliere alla fine se sovrascriverlo e crearne un altro con differente nome.



## WIZARD 2/4 - NUOVO - scelta campi



## Caso NUOVO.

Nel secondo step si deve:

- scegliere i campi da esportare
- scegliere l'ordine delle colonne esportate
- si può opzionalmente impostare un **alias**

I campi sono divisi in gruppi, come da convenzione di configurazione. C'è un filtro globale che opera sui vari gruppi e lavora indistintamente sia con il nome che con la label degli attributi (spazi ammessi per separare più criteri messi in AND logico).

I campi possono essere spostati singolarmente (tramite button e drag&drop), per gruppo (tramite button e drag&drop) e globalmente (tramite button in toolbar grid). Per il drag&drop è supportata la selezione multipla (sia con CTRL, che con SHIFT).

Le proprietà movimentate tramite i comandi verranno sempre aggiunte in coda alla lista.

Utilizzando i comandi di spostamento massivi verrà sempre rimosso l'eventuale filtro impostato.

Una volta associato un campo a quelli da esportare, se ne può variare l'ordine di esportazione, tramite drag&drop.

Una volta associato un campo a quelli da esportare, si può impostare un alias alternativo alla label suggerita (quella della gwClass), che verrà utilizzata nelle fasi successive.

Al click sui button 'chiudi' verrà visualizzato un button di conferma.

Al click sul button 'indietro' e sul button 'avanti' e successivo ritorno allo step corrente, verrà ripristinato lo stato impostato.

Modello estrazione dati - crea nuovo (2/4)

Selezionare le proprietà da estrarre dal menu laterale, tramite drag&drop o agendo sugli appositi comandi. È possibile filtrare preventivamente sia per proprietà che per etichetta. Si può inoltre specificare un 'alias' che verrà utilizzato al posto dell'etichetta proposta. Maggiori dettagli nel tooltip.

| Ordine | Nome                 | Etichetta            | Alias        | Gruppo   |   |
|--------|----------------------|----------------------|--------------|----------|---|
| 1      | car_concessionario   | Concessionario       | set alias... | Cartelle | X |
| 2      | car_data_documento   | Data Documento       | set alias... | Cartelle | X |
| 3      | car_data_notifica    | Data Notifica        | set alias... | Cartelle | X |
| 4      | car_ente_impositore  | Ente Impositore      | set alias... | Cartelle | X |
| 5      | car_imponibile       | Imponibile           | set alias... | Cartelle | X |
| 6      | car_insert_data      | Data Inserimento     | set alias... | Cartelle | X |
| 7      | car_insert_user      | Utente Inserimento   | set alias... | Cartelle | X |
| 8      | car_iva              | Iva                  | set alias... | Cartelle | X |
| 9      | car_legal_entity     | Legal Entity         | set alias... | Cartelle | X |
| 10     | car_mese             | Mese Competenza      | set alias... | Cartelle | X |
| 11     | car_metodo_pagamento | Car Metodo Pagamento | set alias... | Cartelle | X |
| 12     | car_mod_pagamento    | Metodo di Pagamento  | set alias... | Cartelle | X |

← Indietro Avanti → Chiudi

## Legenda funzionalità

1. titolo
2. descrizione sintetica step + tooltip descrizione estesa
3. filtro campo inter-gruppo
4. accordion gruppo campi (espandibile/collassabile)
5. button 'Aggiungi tutti (gruppo)'
6. singolo campo
7. nome campo
8. label campo
9. button 'Aggiungi'
10. button in toolbar grid 'Aggiungi tutti'
11. button in toolbar grid 'Rimuovi selezionati'
12. button su singolo campo aggiunto 'Rimuovi singolo'
13. colonna indicatore ordine campo
14. colonna per impostare alias alternativi alle label dei campi
15. button indietro
16. button avanti
17. button chiudi

Modello estrazione dati - crea nuovo (2/4)

Selezionare le proprietà da estrarre dal menu laterale, tramite drag&drop o agendo sugli appositi comandi. E' possibile filtrare preventivamente sia per proprietà che per etichetta. Si può inoltre specificare un 'alias' che verrà utilizzato al posto dell'etichetta proposta. Maggiori dettagli nel tooltip.

| Ordine | Nome                 | Etichetta            | Alias        | Gruppo   |
|--------|----------------------|----------------------|--------------|----------|
| 1      | car_concessionario   | Concessionario       | set alias... | Cartelle |
| 2      | car_data_documento   | Data Documento       | set alias... | Cartelle |
| 3      | car_data_notifica    | Data Notifica        | set alias... | Cartelle |
| 4      | car_ente_impositore  | Ente Impositore      | set alias... | Cartelle |
| 5      | car_imponibile       | Imponibile           | set alias... | Cartelle |
| 6      | car_insert_data      | Data Inserimento     | set alias... | Cartelle |
| 7      | car_insert_user      | Utente Inserimento   | set alias... | Cartelle |
| 8      | car_iva              | Iva                  | set alias... | Cartelle |
| 9      | car_legal_entity     | Legal Entity         | set alias... | Cartelle |
| 10     | car_mese             | Mese Competenza      | set alias... | Cartelle |
| 11     | car_metodo_pagamento | Car Metodo Pagamento | set alias... | Cartelle |
| 12     | car_mod_pagamento    | Metodo di Pagamento  | set alias... | Cartelle |

Indietro Avanti Chiudi

## WIZARD 3/4 - NUOVO - scelta criteri di filtro

Impostare i criteri per il modello di estrazione (filtri) agendo sul filtro incrementale, configurando per ogni filtro: proprietà, operatore ed eventualmente uno o più valori. Ogni filtro aggiunto può essere successivamente modificato o rimosso. I filtri verranno applicati automaticamente. Eventuali filtri non corretti, o non completi, verranno notificati all'utente e non saranno applicati alla preview.

Sulla toolbar della preview si può già lanciare l'estrazione dei dati, che da questo step verrà sempre eseguita **con le configurazioni di campi e filtri correnti**.

Al click sui button 'chiudi' verrà visualizzato un button di conferma.

Al click sul button 'indietro' e sul button 'avanti' e successivo ritorno allo step corrente, verrà ripristinato lo stato impostato.

## sezione stato

La sezione 'stato' informa sull'effettiva applicazione dei filtri correnti (e validi) alla preview. La sezione 'stato' inoltre notifica la presenza di filtri non validi e quando il set di filtri impostato è (temporaneamente) differente da quello già applicato alla grid di preview. Elenco stati:

- **applicato** quando i criteri di filtro validi sono correntemente applicati alla griglia di preview
- **in applicazione** quando i criteri di filtro validi sono in corso di applicazione alla griglia di preview
- **non applicabile** nella modalità avanzato, il filtro non risulta applicabile per problemi alla struttura dei filtri
- **parzialmente non valido** alcuni dei filtri non validano o non sono completi (può mancare ed non essere valido il campo, il valore, etc..). Si procede comunque all'applicazione dei filtri validi
- **modificato** quando il filtro corrente è differente da quello applicato alla grid di preview

## **switch distinct**

Agendo sullo switch 'distinct', si abilita l'utilizzo dell'analogo comando SQL nell'esecuzione della query. In pratica per i criteri scelti non si ammettono nel risultato dell'esportazione record duplicati. Da notare che si possono quindi ottenere un numero minore di record di quelli che si avrebbero avuti aggiungendo più campi nell'estrazione, i quali avrebbero denotato le differenze fra i record.

## **switch avanzato**

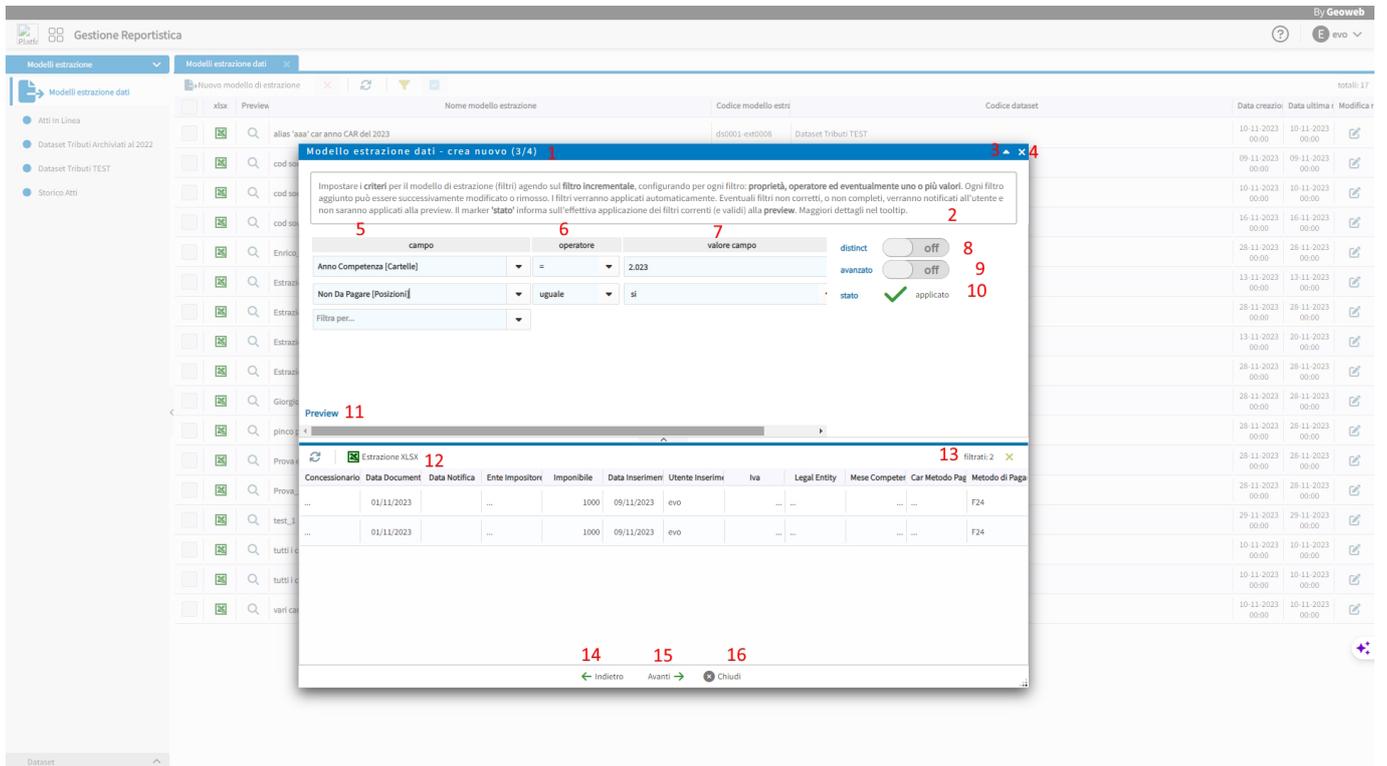
Agendo sullo switch 'avanzato', si abilitano maggiori possibilità di configurazione, potendo agire anche sulla 'condizione' e sulle parentesi (di apertura '(' e di chiusura)'), utili per poter innestare a piacimento i filtri, determinandone l'ordine di valutazione. Nella modalità 'avanzato' si abilita una sezione 'struttura' che notifica la coerenza delle parentesi impostate tramite il colore verde. Disabilitando la modalità 'avanzato', verranno rimosse dai filtri tutte le eventuali condizioni 'OR' e le parentesi impostate.

## **expand/collapse floatingPane**

Da notare che lo step, come il due, viene aperto in un floating Pane a tutto schermo, che può essere collassato tramite l'apposito comando in altro a destra vicino al 'chiudi' X.

## **Legenda funzionalità**

1. titolo
2. descrizione sintetica step + tooltip descrizione estesa
3. button expand/collapse floatingPane
4. button chiudi floatingPane
5. colonna campo criterio di filtro
6. colonna operatore criterio di filtro
7. colonna valore(i) criterio di filtro
8. switch distinct
9. switch avanzato
10. area stato
11. griglia preview
12. button in toolbar grid 'Estrazione diretta'
13. button in toolbar grid 'rimuovi criteri di filtro'
14. button 'indietro'
15. button 'avanti'
16. button 'chiudi'

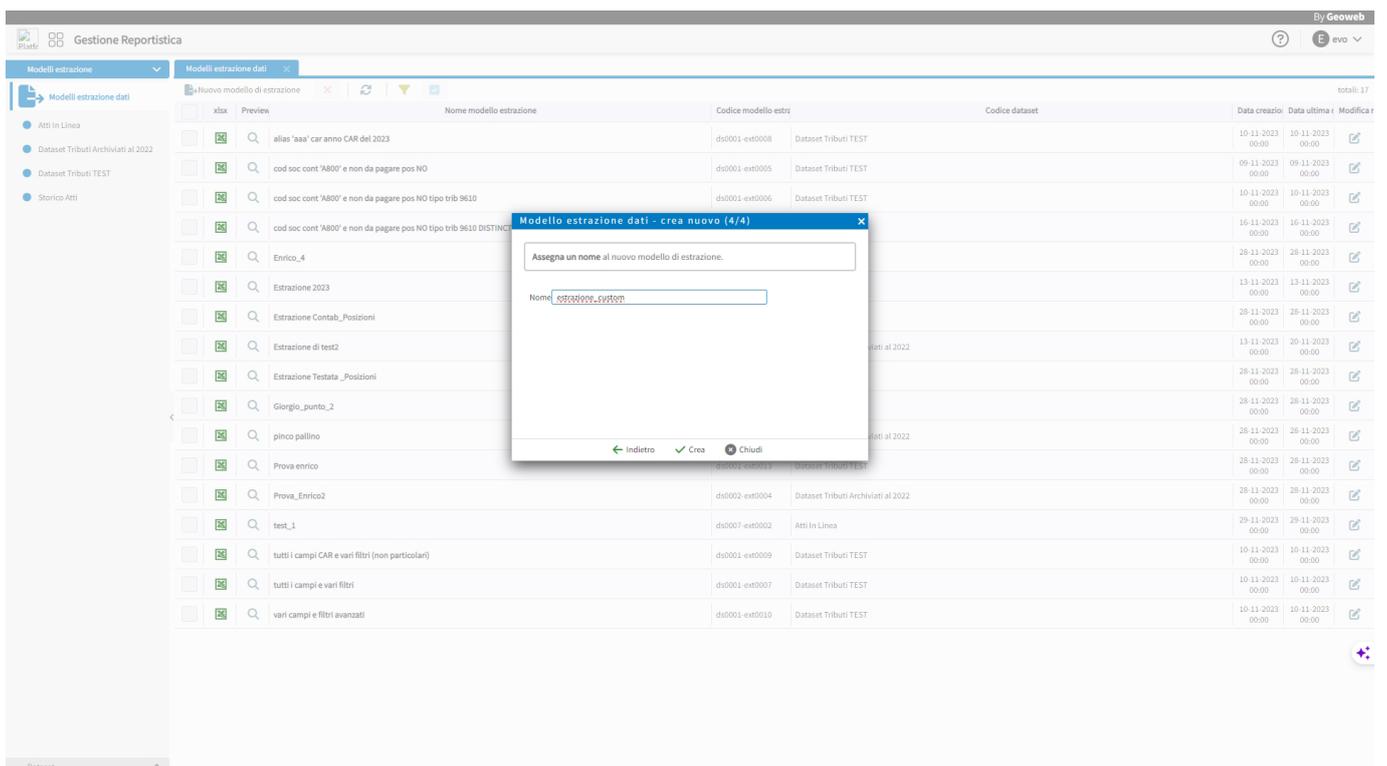


## WIZARD 4/4 - NUOVO - assegnazione nome

Questo step prevede l'assegnazione di un nome al nuovo modello di estrazione.

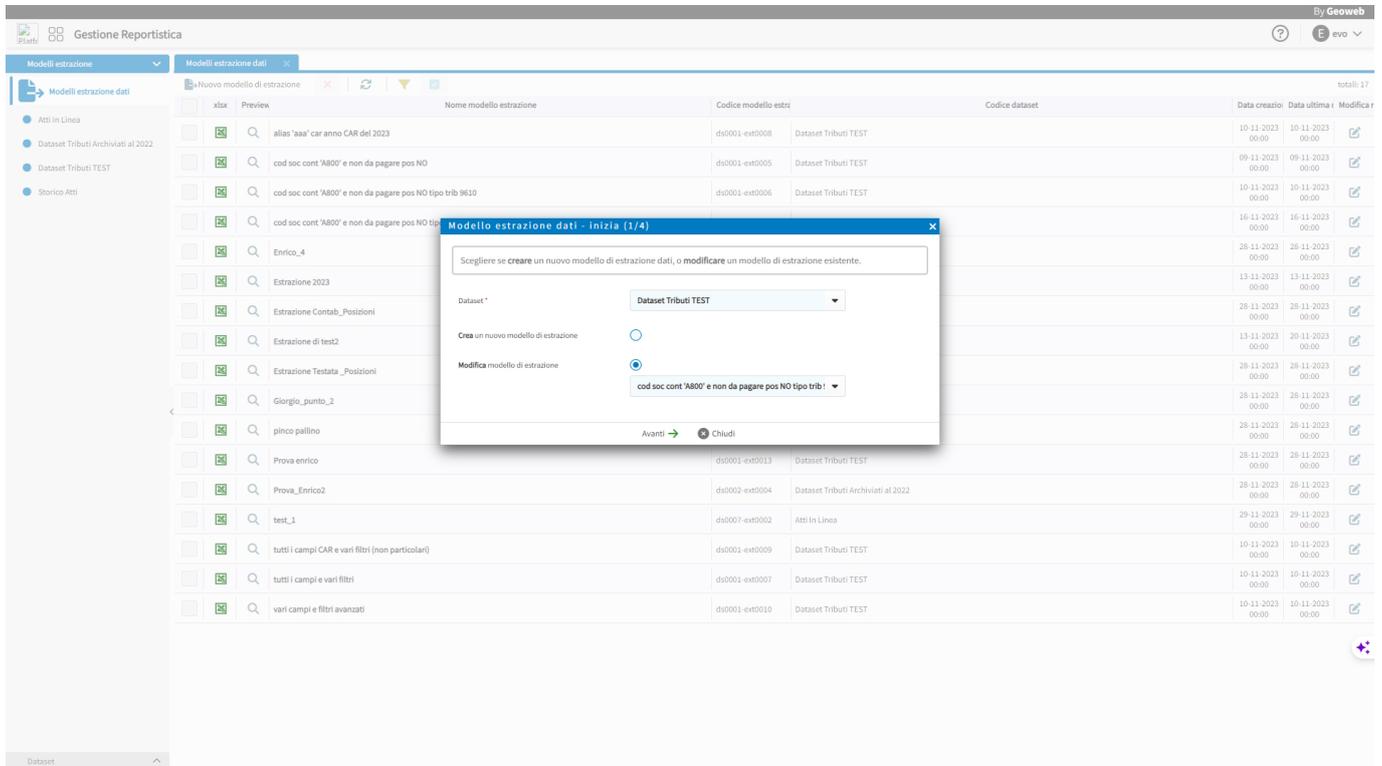
Al click sui button 'chiudi' verrà visualizzato un button di conferma.

Al click sul button 'indietro' e successivo ritorno allo step corrente, verrà ripristinato lo stato impostato.



## WIZARD 1/4 - MODIFICA

Utilizzare il *radiobutton* per abilitare il *select* di scelta di un modello estrazione esistente. Alla scelta si abilita il button 'avanti'



## WIZARD 2/4 - MODIFICA - scelta campi

Caso MODIFICA . Si apre una UI del tutto simile a quella del caso NUOVO, ma già con degli attributi selezionati, con relativo ordine ed eventuali alias.

## WIZARD 3/4 - MODIFICA - scelta criteri di filtro

Caso MODIFICA. Si apre una UI del tutto simile a quella del caso NUOVO, ma già con dei filtri impostati.



The screenshot shows the 'Gestione Reportistica' interface with a list of extraction models. A modal dialog titled 'Modello estrazione dati - crea nuovo / salva 'cod soc con...'' is open, prompting the user to save changes to the current model or create a new one. The dialog has two radio buttons: 'Salva modifiche per il modello di estrazione 'cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO tipo trib 9610 DISTINCT'' (which is selected) and 'Nuovo'. Below the radio buttons is an empty text input field. At the bottom of the dialog are buttons for 'Indietro', 'Salva', and 'Chiudi'.

|                          | Nome modello estrazione  | Codice modello estr | Codice dataset                     | Data creazione   | Data ultima      | Modifica |
|--------------------------|--|---------------------|------------------------------------|------------------|------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | alias 'aaa' car anno CAR del 2023                                  | ds0001-ex0008       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO                         | ds0001-ex0005       | Dataset Tributi TEST               | 09-11-2023 00:00 | 09-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO tipo trib 9610          | ds0001-ex0006       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO tipo trib 9610 DISTINCT | ds0001-ex0002       | Dataset Tributi TEST               | 16-11-2023 00:00 | 16-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Enrico_4   | ds0001-ex0014       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione 2023  | ds0001-ex0011       | Dataset Tributi TEST               | 13-11-2023 00:00 | 13-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione Contab._Posizioni                                       | ds0006-ex0003       | Storico Atti                       | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione di test2  | ds0002-ex0002       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 13-11-2023 00:00 | 20-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione Testata._Posizioni                                      | ds0006-ex0002       | Storico Atti                       | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Giorgio_punto_2  | ds0001-ex0015       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | pinco pallino  | ds0002-ex0003       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Prova enrico   | ds0001-ex0013       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Prova_Enrico2  | ds0002-ex0004       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | test_1   | ds0007-ex0002       | Atti In Linea                      | 29-11-2023 00:00 | 29-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | tutti i campi CAR e vari filtri (non particolari)                  | ds0001-ex0009       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | tutti i campi e vari filtri  | ds0001-ex0007       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | vari campi e filtri avanzati                                       | ds0001-ex0010       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |

## WIZARD - scorciatoie

Nella lista dei modelli di estrazione sono rpresenti scorciatoie al wizard standard

The screenshot shows the 'Gestione Reportistica' interface with a list of extraction models. The first three models have red numbers (2, 3, and 4) next to their preview icons, indicating shortcuts. The modal dialog is no longer present.

|                          | Nome modello estrazione  | Codice modello estr | Codice dataset                     | Data creazione   | Data ultima      | Modifica |
|--------------------------|--|---------------------|------------------------------------|------------------|------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | alias 'aaa' car anno CAR del 2023                                  | ds0001-ex0008       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 | 4        |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO                         | ds0001-ex0005       | Dataset Tributi TEST               | 09-11-2023 00:00 | 09-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO tipo trib 9610          | ds0001-ex0006       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | cod soc cont 'A800' e non da pagare pos NO tipo trib 9610 DISTINCT | ds0001-ex0002       | Dataset Tributi TEST               | 16-11-2023 00:00 | 16-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Enrico_4   | ds0001-ex0014       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione 2023  | ds0001-ex0011       | Dataset Tributi TEST               | 13-11-2023 00:00 | 13-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione Contab._Posizioni                                       | ds0006-ex0003       | Storico Atti                       | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione di test2  | ds0002-ex0002       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 13-11-2023 00:00 | 20-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Estrazione Testata._Posizioni                                      | ds0006-ex0002       | Storico Atti                       | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Giorgio_punto_2  | ds0001-ex0015       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | pinco pallino  | ds0002-ex0003       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Prova enrico   | ds0001-ex0013       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | Prova_Enrico2  | ds0002-ex0004       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | test_1   | ds0007-ex0002       | Atti In Linea                      | 29-11-2023 00:00 | 29-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | tutti i campi CAR e vari filtri (non particolari)                  | ds0001-ex0009       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | tutti i campi e vari filtri  | ds0001-ex0007       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |
| <input type="checkbox"/> | vari campi e filtri avanzati                                       | ds0001-ex0010       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |          |

## Estrazione diretta

Al click sulla gwAction in lista icona 'excel' (marker 2), viene lanciata l'estrazione del file .xlsx, così come da modello di estrazione.

### Preview Estrazione

Al click sulla gwAction in lista icona 'search' (marker 3), viene aperto il wizard nello step 3. senza possibilità di andare avanti/indietro nel wizard.

## Modifica Estrazione

Al click sulla gwAction in lista icona 'edit' (marker 4), viene aperto il wizard nello step 1 con select dataset e modelli di estrazione bloccati, con la sola possibilità di andare avanti nel wizard, che poi proseguirà come una normale modifica.

The screenshot shows the 'Gestione Reportistica' interface. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Atti In Linea', 'Dataset Tributi Archiviati al 2022', 'Dataset Tributi TEST', and 'Storico Atti'. The main area displays a table of extraction models. A modal dialog titled 'Modello estrazione dati - modifica "cod soc cont "A800" e non da pagare pos NO tip...' is open, showing a 'Dataset' dropdown set to 'Dataset Tributi TEST' and a 'Modifica modello di estrazione' dropdown set to 'cod soc cont "A800" e non da pagare pos NO tipo trib...'. The table below the dialog has the following columns: 'Nome modello estrazione', 'Codice modello estr', 'Codice dataset', 'Data creazioni', and 'Data ultima'. The table contains 17 rows of data.

| Nome modello estrazione                                   | Codice modello estr | Codice dataset                     | Data creazioni   | Data ultima      |
|---|---------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| alias 'aaa' car anno CAR del 2023                         | ds0001-ex0008       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |
| cod soc cont "A800" e non da pagare pos NO                | ds0001-ex0005       | Dataset Tributi TEST               | 09-11-2023 00:00 | 09-11-2023 00:00 |
| cod soc cont "A800" e non da pagare pos NO tipo trib 9610 | ds0001-ex0006       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |
| cod soc cont "A800" e non da pagare pos NO tip...         |                     |                                    | 16-11-2023 00:00 | 16-11-2023 00:00 |
| Enrico_4  |                     |                                    | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| Estrazione 2023   |                     |                                    | 13-11-2023 00:00 | 13-11-2023 00:00 |
| Estrazione Contab._Posizioni                              |                     |                                    | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| Estrazione di test2                                       |                     |                                    | 13-11-2023 00:00 | 20-11-2023 00:00 |
| Estrazione Testata._Posizioni                             |                     |                                    | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| Giorgio_punto_2   |                     |                                    | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| glnco pallino   |                     |                                    | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| Prova enrico  | ds0001-ex0013       | Dataset Tributi TEST               | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| Prova_Enrico2   | ds0002-ex0004       | Dataset Tributi Archiviati al 2022 | 28-11-2023 00:00 | 28-11-2023 00:00 |
| test_1  | ds0007-ex0002       | Atti In Linea                      | 29-11-2023 00:00 | 29-11-2023 00:00 |
| tutti i campi CAR e vari filtri (non particolari)         | ds0001-ex0009       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |
| tutti i campi e vari filtri                               | ds0001-ex0007       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |
| vari campi e filtri avanzati                              | ds0001-ex0010       | Dataset Tributi TEST               | 10-11-2023 00:00 | 10-11-2023 00:00 |

From: <https://wiki.geowebframework.com/> - GeowebFramework

Permanent link: [https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:interface:extractor\\_sql\\_wizard:estrattore\\_sql\\_wizard&rev=1701708184](https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:interface:extractor_sql_wizard:estrattore_sql_wizard&rev=1701708184)

Last update: 2023/12/04 17:43

