

## Griglie e tabelle: le loro potenzialità

La griglia o tabella è uno dei componenti grafici più diffusi per l'esposizione dei dati a video nelle applicazioni SISTEMI.

Il potenziale di questo strumento è notevole se si conosce come configurarlo e personalizzarlo per adattarlo alle proprie esigenze.

### Sommario:

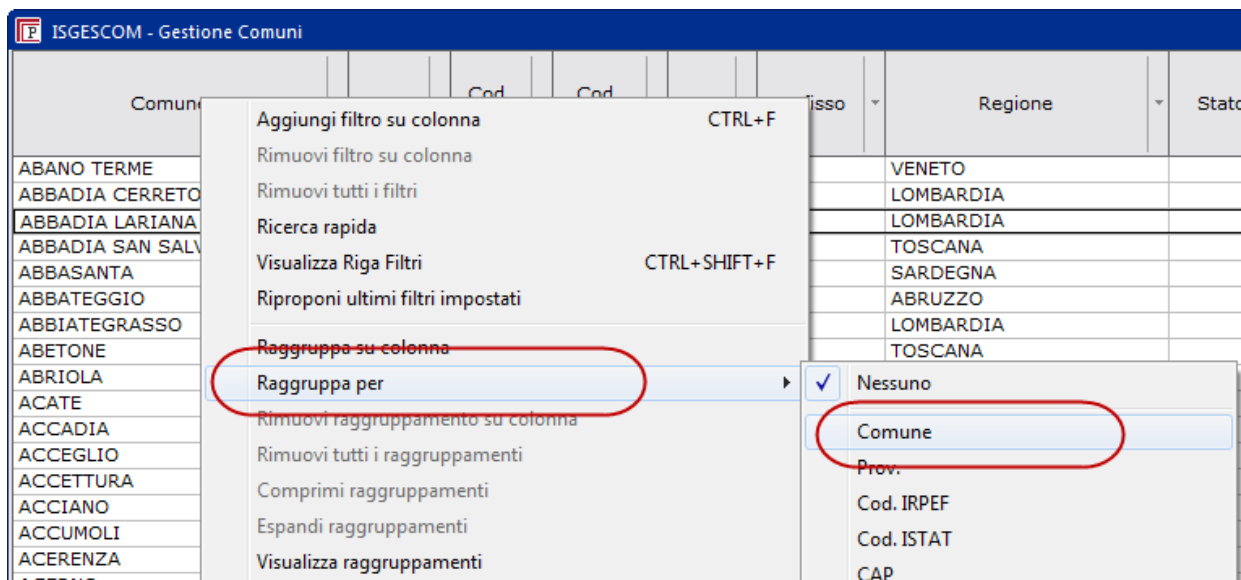
1. Strumenti della griglia;
2. Raggruppamenti;
3. Esportazione;
4. Operazioni di personalizzazione avanzata;

## 1. Strumenti della griglia

BOTTONE	DESCRIZIONE	COMANDO DA TASTIERA
	Sposta riga alla posizione precedente (sopra)	<Ctrl+PagUp>
	Sposta riga alla posizione successiva (sotto)	<Ctrl+PagDown>
	Espandi tutti i rami	<Ctrl+B>
	Comprimi tutti i rami	<Ctrl+Shift+B>
	Aggiunge una riga al fondo	<Ctrl++>
	Elimina la riga corrente	<Ctrl+Canc>
	Apri il dettaglio	<Ctrl+INVIO>
	Impostazioni della griglia	<Ctrl+M>
	Impostazioni della griglia – griglia personalizzata	<Ctrl+M>
	Effettua l'esportazione su Excel del contenuto della griglia	<Ctrl+E>
	Effettua la stampa della griglia	<Ctrl+P>
	Imposta i filtri	<Ctrl+L>
	Attiva la lettura facilitata sulle righe della griglia (alternanza di sfondo bianco/grigio invece che righe tutte bianche con bordo grigio)	<Ctrl+T>

## 2. Raggruppamenti

Nelle tabelle è possibile raggruppare le righe in base ai valori di una o più colonne:



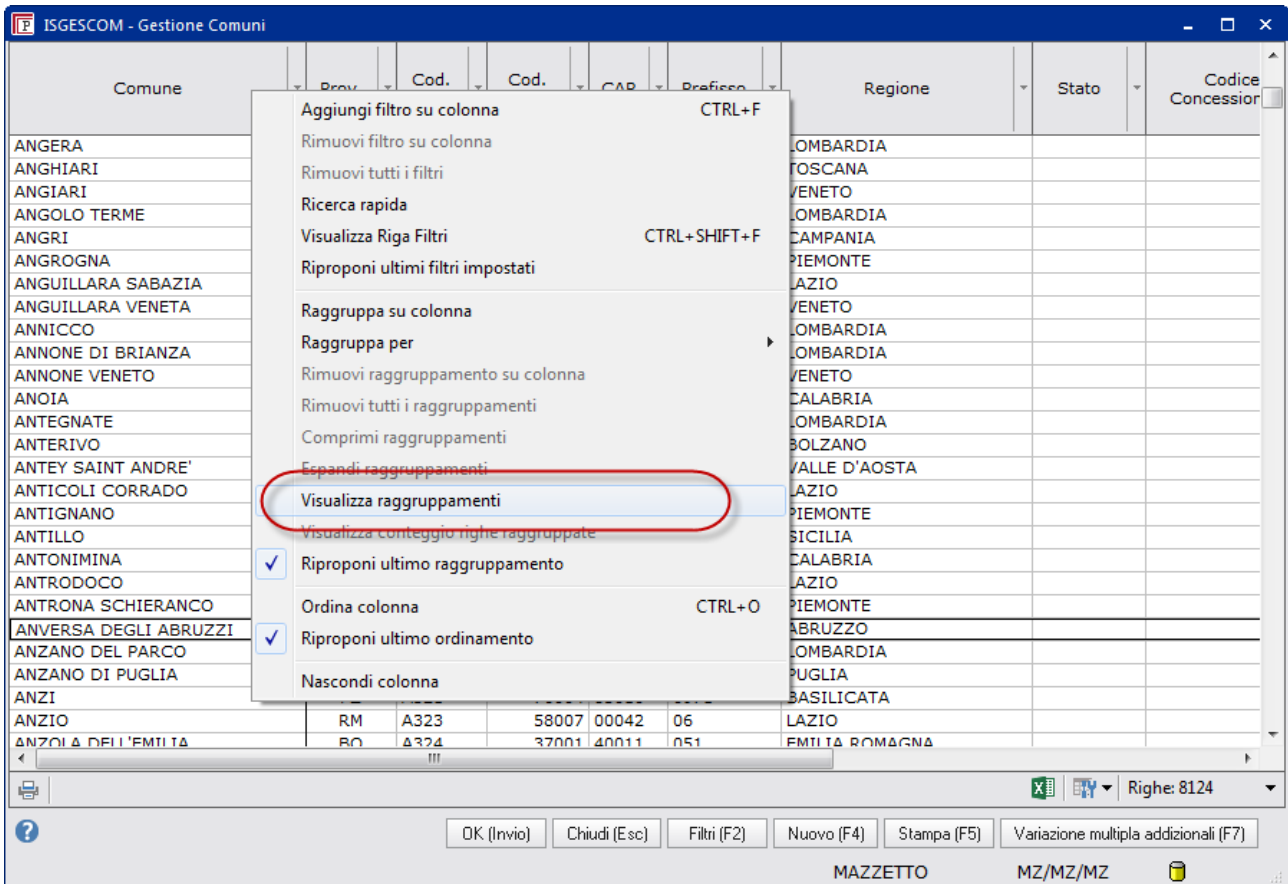
La gestione del raggruppamento è attivabile tramite l'apposita voce di menu (premendo il tasto destro del mouse sull'intestazione della griglia).

I singoli raggruppamenti possono essere aperti o chiusi, facilitando la visualizzazione dei soli gruppi di interesse.

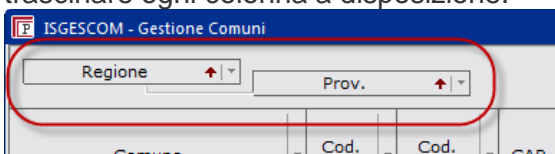
▶ <b>Comune: ABBASANTA</b>							
▶ <b>Comune: ABBATEGGIO</b>							
▼ <b>Comune: ABBIATEGRASSO</b>							
MI	A010	15002	20081	02	LOMBARDIA		68   ABBIATEGRASSO
▼ <b>Comune: ABETONE</b>							
PT	A012	47001	51021	0573	TOSCANA		89   ABETONE

I raggruppamenti possono estendersi a più livelli.

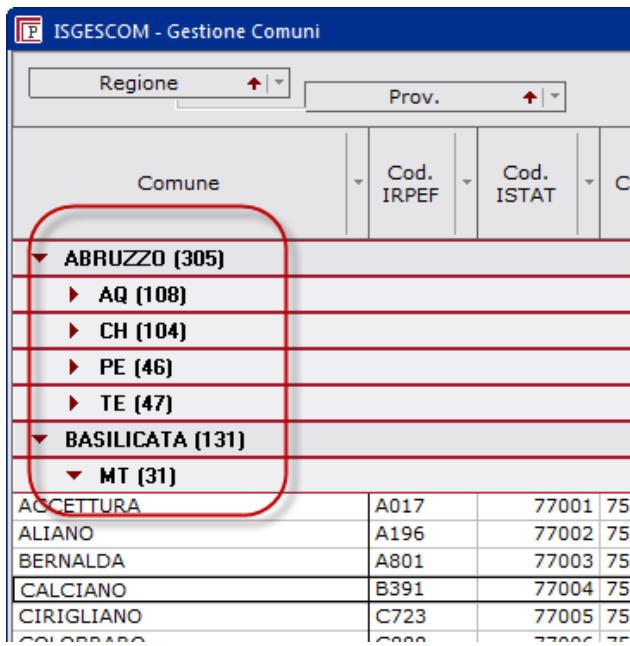
Tramite la voce "**Visualizza raggruppamenti**" viene attivata la modalità "**Multi-Raggruppamento**".



La sua attivazione apre una banda nella *parte superiore* della griglia nella quale l'utente potrà trascinare ogni colonna a disposizione:



Nel nostro esempio la griglia viene raggruppata per "Regione" e al suo interno i dati verranno raggruppati per "Provincia":




The screenshot shows the 'ISGESCOM - Gestione Comuni' application. At the top, there are two dropdown menus for 'Regione' and 'Prov.'. Below them is a table with columns: 'Comune', 'Cod. IRPEF', 'Cod. ISTAT', and 'C'. The table is hierarchically grouped. A red rounded rectangle highlights the first few rows, which are grouped by region and province:

- ▼ **ABRUZZO (305)**
  - ▶ **AQ (108)**
  - ▶ **CH (104)**
  - ▶ **PE (46)**
  - ▶ **TE (47)**
- ▼ **BASILICATA (131)**
  - ▶ **MT (31)**

Below the highlighted section, the table lists individual municipalities with their corresponding codes:

Comune	Cod. IRPEF	Cod. ISTAT	C
ACCETTURA	A017	77001	75
ALIANO	A196	77002	75
BERNALDA	A801	77003	75
CALCIANO	B391	77004	75
CIRIGLIANO	C723	77005	75
COLLABARO	C888	77006	75

### 3. Esportazione

È possibile effettuare l'esportazione su Excel dei dati visualizzati sulla griglia. L'operazione è attivabile premendo il pulsante sulla barra degli strumenti della griglia: 

L'avvio dell'operazione di esportazione dei dati della griglia permette di esportare in una pagina unica tutti i dati visualizzati a video, in modo da permettere eventuali rielaborazioni dei dati su Microsoft Excel.

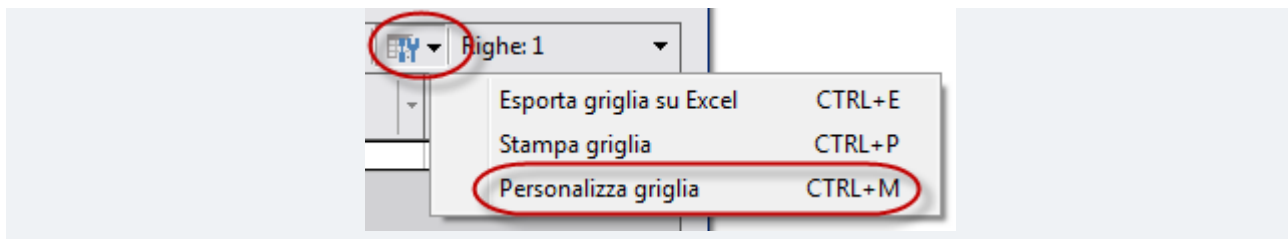
Se alla griglia vengono applicati dei filtri o degli ordinamenti diversi da quelli di partenza, questi verranno ribaltati anche sull'esportazione che continuerà a soddisfare i criteri impostati.

## 4. Personalizzazione avanzata

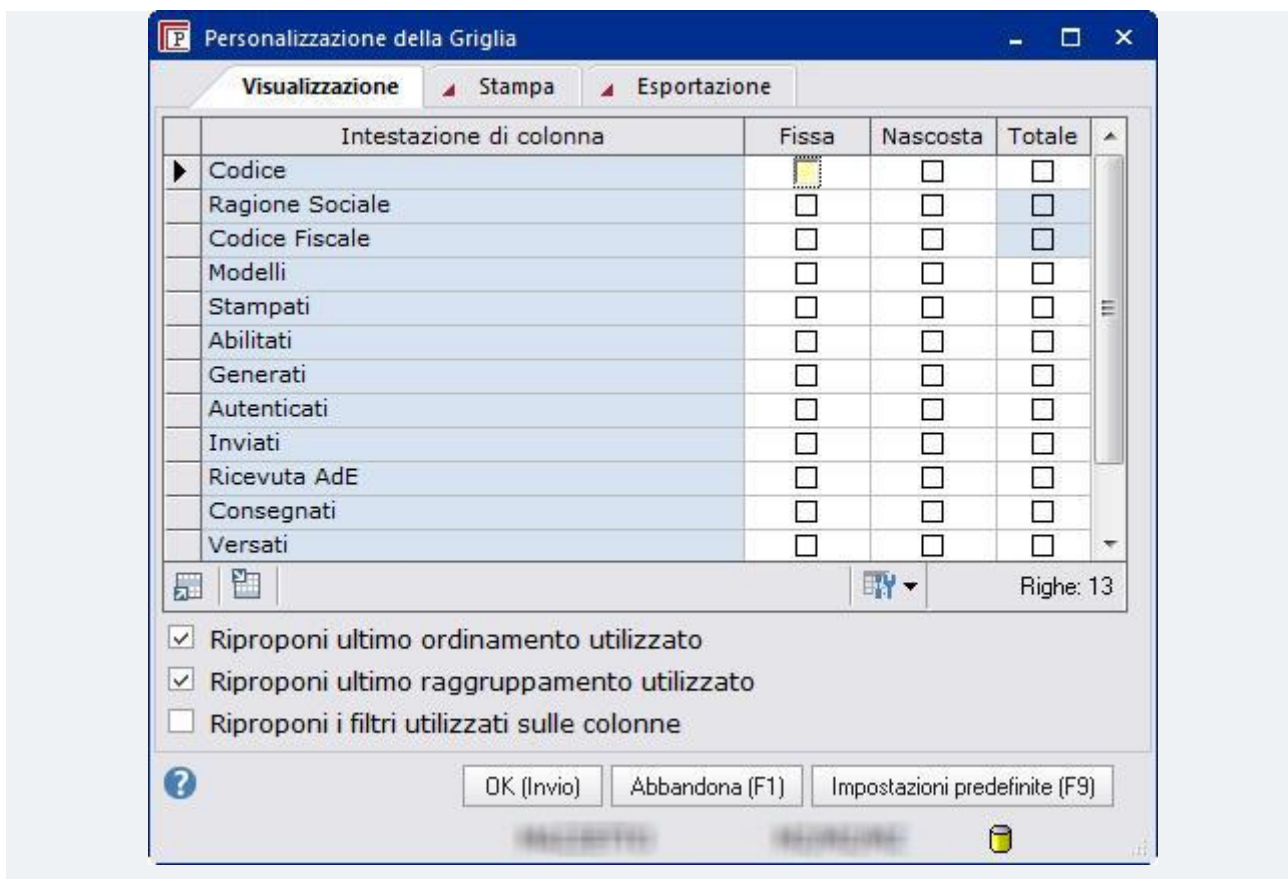
### Personalizzare una griglia e una tabella

È possibile personalizzare la modalità di visualizzazione delle colonne presenti nella griglia.

La personalizzazione viene attivata dal bottone:



Viene presentata una videata simile alla seguente:



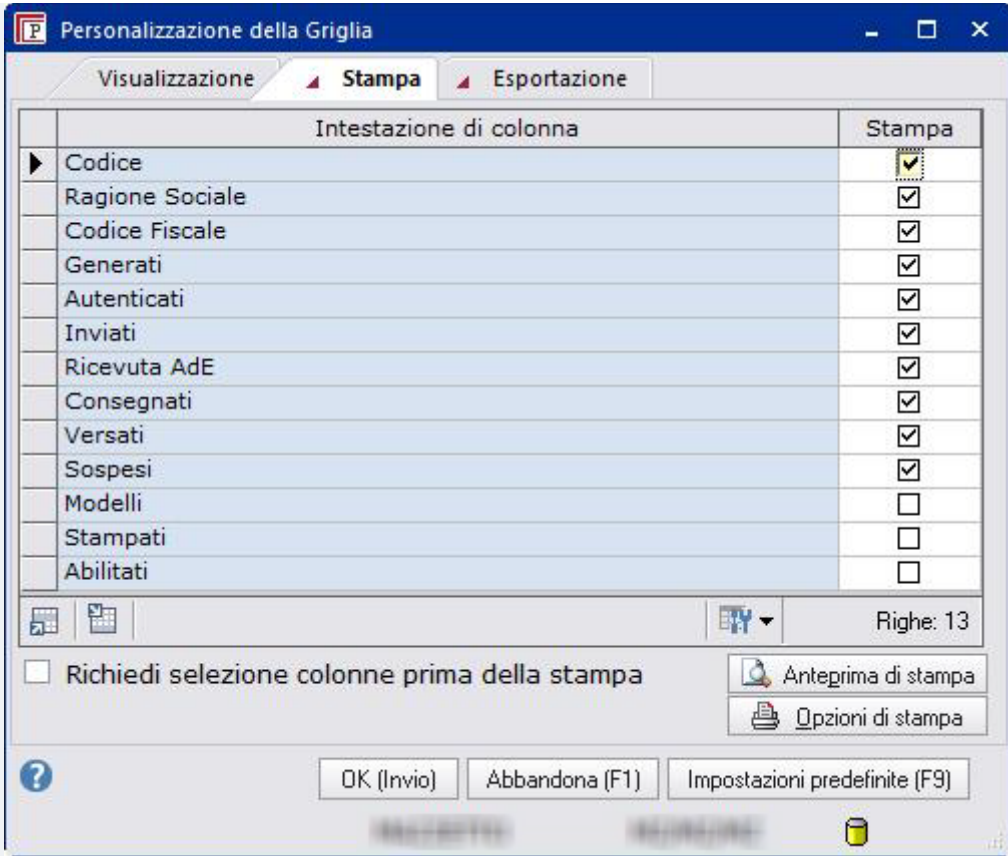
Da questo tab è possibile modificare alcuni aspetti della griglia.

- Se si imposta il flag sulla colonna **“Fissa”** è possibile fissare le colonne nella griglia.
- Attraverso il flag presente nella colonna **“Nascosta”** è possibile decidere quali colonne visualizzare e quali nascondere.
- Con il flag sulla colonna **“Totale”** verrà effettuato automaticamente il calcolo dei totali sulle colonne numeriche.

Inoltre è possibile definire, per ogni singola griglia, il salvataggio e la re-proposta delle impostazioni relative all'ultimo ordinamento utilizzato, all'ultimo raggruppamento e anche i filtri impostati in visualizzazione sulle colonne della griglia.

<input checked="" type="checkbox"/>	Riproponi ultimo ordinamento utilizzato
<input checked="" type="checkbox"/>	Riproponi ultimo raggruppamento utilizzato
<input type="checkbox"/>	Riproponi i filtri utilizzati sulle colonne

## Personalizzazione della stampa



Intestazione di colonna	Stampa
► Codice	<input checked="" type="checkbox"/>
Ragione Sociale	<input checked="" type="checkbox"/>
Codice Fiscale	<input checked="" type="checkbox"/>
Generati	<input checked="" type="checkbox"/>
Autenticati	<input checked="" type="checkbox"/>
Inviati	<input checked="" type="checkbox"/>
Ricevuta AdE	<input checked="" type="checkbox"/>
Consegnati	<input checked="" type="checkbox"/>
Versati	<input checked="" type="checkbox"/>
Sospesi	<input checked="" type="checkbox"/>
Modelli	<input type="checkbox"/>
Stampati	<input type="checkbox"/>
Abilitati	<input type="checkbox"/>

Richiedi selezione colonne prima della stampa

Anteprima di stampa

Opzioni di stampa


OK (Invio)   Abbandona (F1)   Impostazioni predefinite (F9)

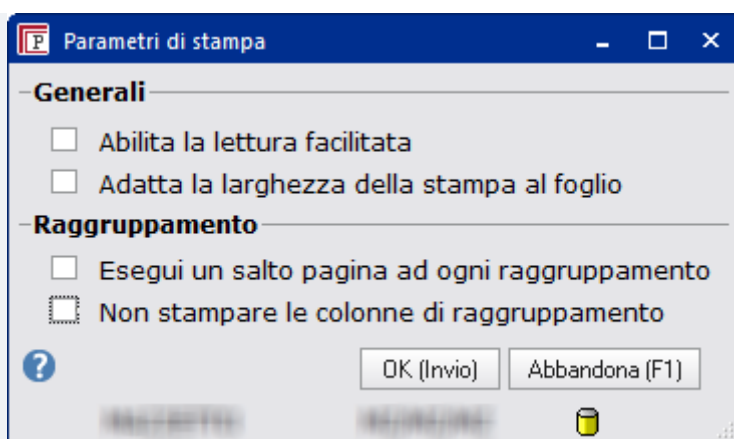
Consente di modificare alcuni aspetti della stampa della griglia (quando il programma lo prevede), quali:

- le colonne della griglia da stampare
- l'ordine di stampa delle colonne.

Il bottone **<Anteprima di stampa>** consente di visualizzare il risultato della personalizzazione.

È inoltre personalizzabili la seguente funzionalità: attivare la selezione delle colonne (tramite questa videata) ad ogni stampa della griglia.

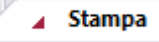
Se presenti, utilizzando i pulsanti sulla toolbar  è possibile variare l'ordine delle colonne da stampare.



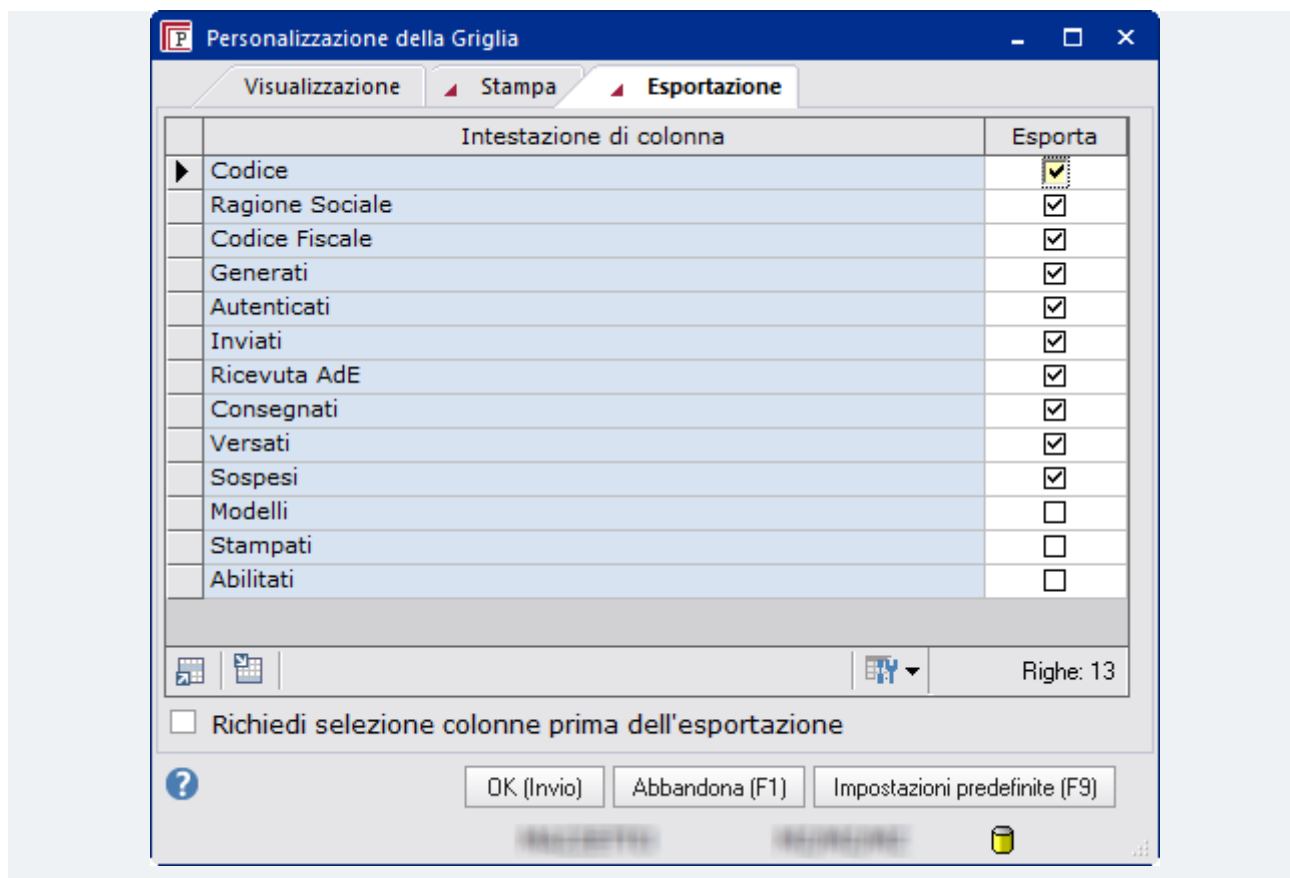
Tramite il pulsante **<Opzioni di stampa>** è possibile accedere ad una serie di funzionalità aggiuntive:

- **abilitare la stampa con lettura facilitata:** le righe verranno esposte in stampa con un colore di sfondo alternato;
- **adattare la larghezza della stampa al foglio:** se abilitata l'opzione, le colonne non verranno mai troncate. Se il foglio non basta, il risultato della stampa verrà ridotto automaticamente (stretch) fino a permettere la sua completa visualizzazione;
- **eseguire un salto pagina ad ogni raggruppamento (se impostato):** Al termine del raggruppamento verrà generato un salto pagina, non permettendo a due o più gruppi differenti di essere visualizzati all'interno della stessa pagina;
- **non stampare le colonne di raggruppamento:** se una colonna fa parte del raggruppamento attivo sulla griglia, viene ignorata dalla stampa, anche se presente l'opzione stampa sulla griglia di personalizzazione.



La comparsa del triangolo rosso  sul titolo della pagina, evidenzia la personalizzazione dei parametri di stampa

## Personalizzazione dell'esportazione



Consente di modificare alcuni aspetti dell'esportazione della griglia su Excel (quando prevista dal programma), quali:

- l'ordine dei dati da esportare
- le colonne da esportare.

È inoltre possibile attivare la selezione delle colonne (tramite questa videata) ad ogni esportazione della griglia.

Sistemi Tre s.r.l.  
Servizio Assistenza

*Prima di stampare, pensa se è davvero necessario avere una copia su carta di questo documento.*