

Rete distributiva dei carburanti - Reportistica

Differenze tra BOXI e BI4



Novembre 2019

A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing white icons are floating, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue-grey color.

OBIETTIVO



- ❖ Mostrare le sostanziali **differenze** nell'utilizzo di BI4 rispetto alla precedente versione BOXI.



A hand holding a smartphone, with various glowing business icons (pie chart, dollar sign, bar chart, magnifying glass, etc.) floating above the screen. The background is a blurred office setting.

VANTAGGI DELLA MIGRAZIONE



- ❖ La versione BI4 permette di fruire di tutte le funzionalità, in modalità web, **svincolandola dalla versione di Applet Java** presente sulla postazione di lavoro
- ❖ La versione BI4 presenta **un nuovo layout** e funzionalità aggiuntive rispetto a quelle presenti oggi

A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing white icons are floating, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue and white.

ACCESSO ALL'APPLICATIVO



Accesso all'applicativo – BOXI (Old)

- ❖ Accesso alla Home del servizio da cui è possibile:
 - ❖ Accedere all'Elenco documenti;
 - ❖ Accedere ai Preferiti;
 - ❖ Accedere alla Posta in arrivo.





Accesso all'applicativo – BI4 (New)

- ❖ Accesso alla Home del servizio da cui è possibile:
 - ❖ Creare un nuovo report
 - ❖ Aprire un documento aperto recentemente
 - ❖ Aprire un documento della posta in arrivo
 - ❖ Visualizzare le comunicazioni sul servizio

The screenshot shows the SAP BI4 application home page. The top navigation bar includes 'Home' and 'Documenti'. The main content area displays a welcome message for the 'Rete distributiva dei carburanti (OSSCAR) - Reportistica' platform. Below this, there are three sections: 'Documenti visualizzati di recente' (Recent documents), '0 messaggi non letti nella Posta in arrivo' (0 unread messages in the inbox), and '0 avvisi non letti' (0 unread alerts). Annotations with arrows point to these sections:

- Creare nuovo report**: Points to the 'Applicazioni personali' section on the left.
- Aprire un documento recente**: Points to the 'Documenti visualizzati di recente' section.
- Aprire un documento della posta in arrivo**: Points to the '0 messaggi non letti nella Posta in arrivo' section.
- Comunicazioni sul servizio**: Points to the '0 avvisi non letti' section.

The 'Documenti visualizzati di recente' section lists several documents:

- A05 - Elenco impianti con erogato per titolare, provincia, comune, tipo di carburante e zona omogenea
- A04 - Elenco impianti attivi senza erogato ordinati per titolare, provincia comune
- A03 - Elenco impianti attivi per zona altimetrica
- A02 - Elenco impianti attivi ad uso privato per titolare, provincia e tipo carburante
- A01 - Capacità serbatoi per impianto
- A05 - Elenco impianti con indicazione dei prezzi medi annuali sui prodotti erogati

A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing, hand-drawn style icons are floating. These icons include a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph with an upward arrow. The background is a blurred blue-grey color.

DOCUMENTI PUBBLICI



Documenti pubblici – BOXI (Old)

È possibile accedere ai documenti pubblici:

- ❖ Cliccando su «Elenco documenti»;
- ❖ Navigando all'interno della cartella «Cartelle pubbliche»

The screenshot shows the BOXI (Old) interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Elenco documenti' (circled), 'Apri', and 'Invia a'. Below this is a toolbar with 'Nuovo', 'Aggiungi', 'Organizza', and 'Azioni'. On the left, a sidebar shows a tree view of folders: 'Tutto', 'Preferiti', 'Posta in arrivo', 'Cartelle pubbliche' (circled), 'Osservatorio Carburanti', 'Elenchi', 'La rete sul territorio piemontese', 'Le vendite negli anni e per prodotto', 'Presenza degli operatori sulla rete', 'Prezzo dei prodotti erogati - dati attuali', 'Prezzo dei prodotti erogati - dati storici', 'Servizi non oil', and 'Tipologie di impianti'. The main area displays a list of documents with the following titles:

Titolo
A01 - Capacità serbatoi per impianto
A02 - Elenco impianti attivi ad uso privato per titolare, provincia e tipo A801B251
A03 - Elenco impianti attivi per zona altimetrica IMPPIAN - IMPMONT -- IMPCOL - ZONAALT
A04 - Elenco impianti attivi senza erogato ordinati per titolare, provinci A801B229-A801B230
A05 - Elenco impianti con erogato per titolare, provincia, comune, tipo A801B22P-A801B22C-A801B22D-A801B22E-A801B22H-A801B22I-
A06 - Elenco impianti per tipo impianto e situazione impianto A801B22Z - A801B22Y- A801B256 - A801B221 - A801B22G - A801T03F
A07 - Elenco impianti privati inattivi, in costruzione e decaduti per com



Documenti pubblici – BI4 (New)

È possibile accedere ai documenti pubblici:

- ❖ Cliccando su «Documenti»
- ❖ Navigando all'interno della cartella «Cartelle pubbliche»

The screenshot shows the SAP BI4 web interface. At the top, the SAP logo is visible. Below it, a navigation bar contains the 'Home' and 'Documenti' tabs, with 'Documenti' being the active tab and circled in red. Below the navigation bar, there is a menu with options: 'Visualizza', 'Nuovo', 'Organizza', 'Invia', 'Altre azioni', and 'Dettagli'. The main content area is divided into two panes. The left pane, titled 'Documenti', shows a tree structure of folders. The 'Cartelle' folder is expanded, and the 'Cartelle pubbliche' folder is circled in red. Below it, the 'Osservatorio Carburanti' folder is also expanded, showing a list of sub-folders: 'Elenchi', 'La rete sul territorio piemontese', 'Le vendite negli anni e per prodotto', 'Presenza degli operatori sulla rete', 'Prezzo dei prodotti erogati - dati attuali', 'Prezzo dei prodotti erogati - dati storici', 'Servizi non oil', and 'Tipologie di impianti'. The right pane, titled 'Titolo', displays a list of 9 documents, each with a document icon and a title. The titles are: A01 - Capacità serbatoi per impianto, A02 - Elenco impianti attivi ad uso privato per titolare, provincia e tipo carburante, A03 - Elenco impianti attivi per zona altimetrica, A04 - Elenco impianti attivi senza erogato ordinati per titolare, provincia comune, A05 - Elenco impianti con erogato per titolare, provincia, comune, tipo di carburante, A06 - Elenco impianti per tipo impianto e situazione impianto, A07 - Elenco impianti privati inattivi, in costruzione e decaduti per comune, A08 - Elenco impianti privati per tipo carburante erogante, and A09 - Elenco impianti stradali con volume di vendita superiore a 5 milioni di litri.

Titolo
A01 - Capacità serbatoi per impianto
A02 - Elenco impianti attivi ad uso privato per titolare, provincia e tipo carburante
A03 - Elenco impianti attivi per zona altimetrica
A04 - Elenco impianti attivi senza erogato ordinati per titolare, provincia comune
A05 - Elenco impianti con erogato per titolare, provincia, comune, tipo di carburante
A06 - Elenco impianti per tipo impianto e situazione impianto
A07 - Elenco impianti privati inattivi, in costruzione e decaduti per comune
A08 - Elenco impianti privati per tipo carburante erogante
A09 - Elenco impianti stradali con volume di vendita superiore a 5 milioni di litri

A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing, hand-drawn icons are floating, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue and white.

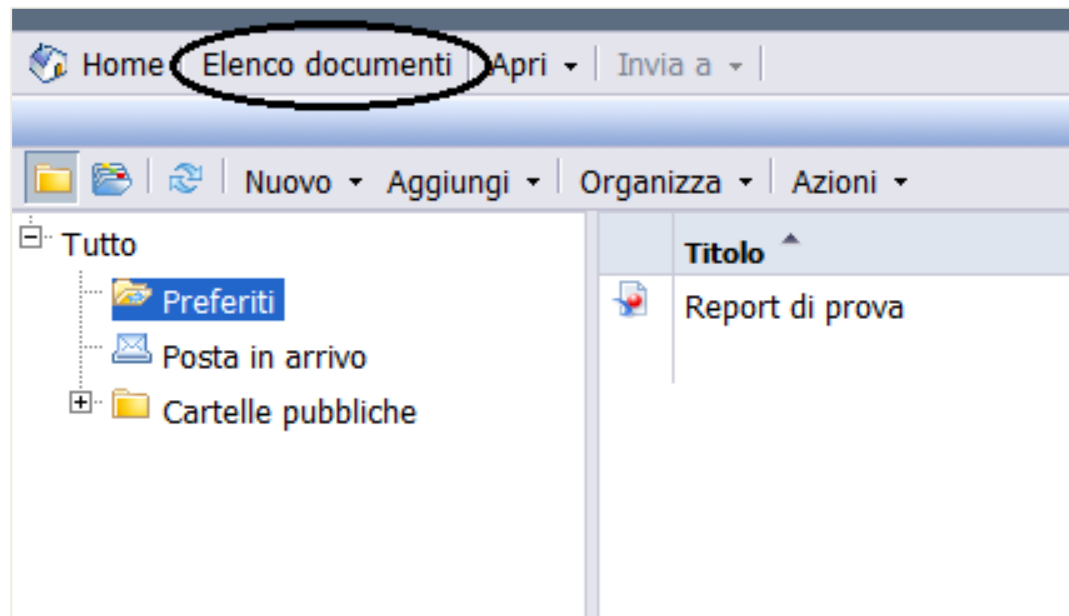
DOCUMENTI PREFERITI



Documenti preferiti – BOXI (Old)

È possibile accedere ai documenti preferiti (visibili solo all'utente che li ha creati):

- ❖ Cliccando su «Elenco documenti»;
- ❖ Navigando all'interno della cartella «Preferiti»



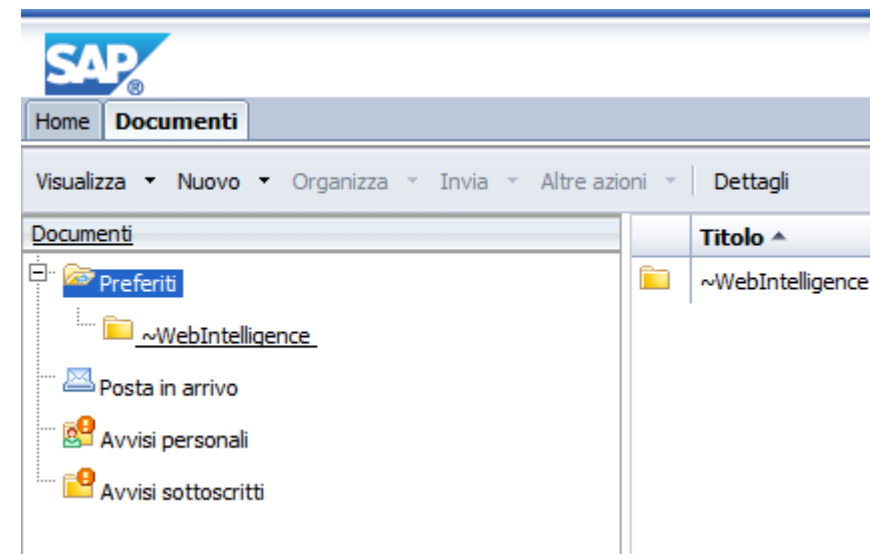
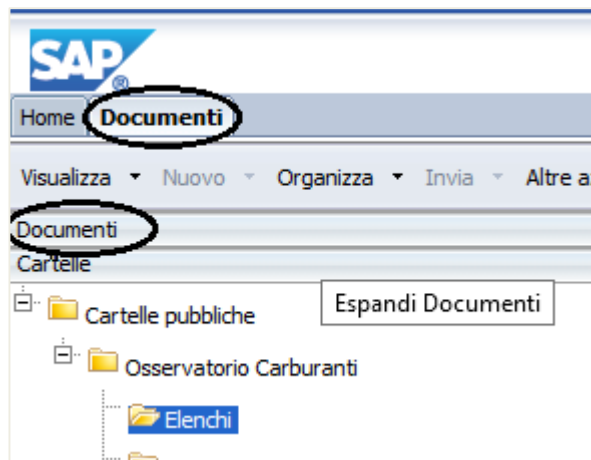


Documenti preferiti – BI4 (New)

È possibile accedere ai documenti preferiti (visibili solo all'utente che li ha creati):

❖ Cliccando su Documenti;

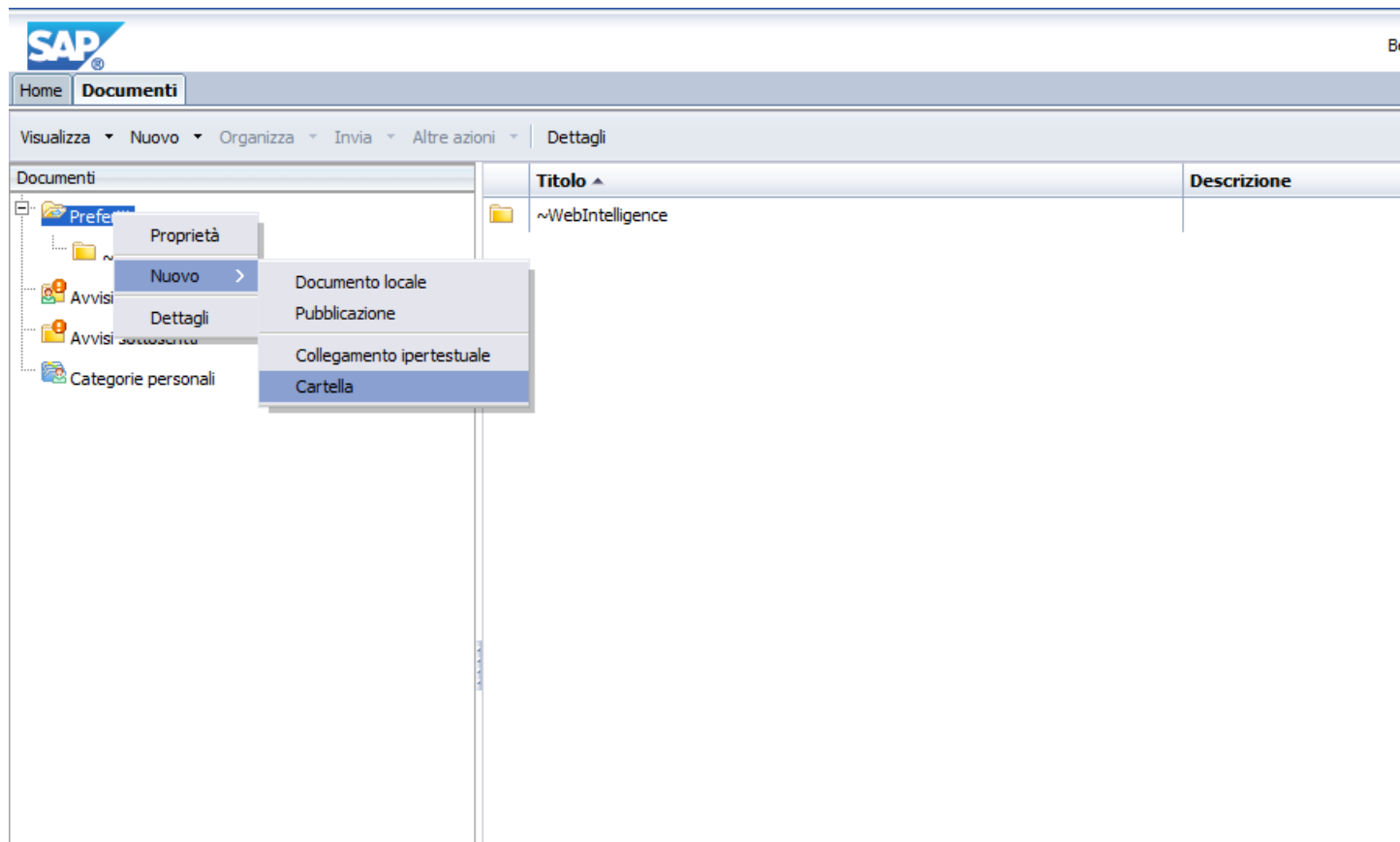
❖ Passando dalla sezione «Cartelle» alla sezione «Documenti»





Documenti preferiti - Creazione Cartella – BI4 (New)

- ❖ Le sotto cartelle personali della cartella "Preferiti" si creano cliccando, da "Preferiti", il pulsante destro del mouse e selezionando rispettivamente i comandi: "Nuovo" e "Cartella".



A hand is holding a dark-colored smartphone. Above the phone, several glowing white icons are floating in the air, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue-grey color.

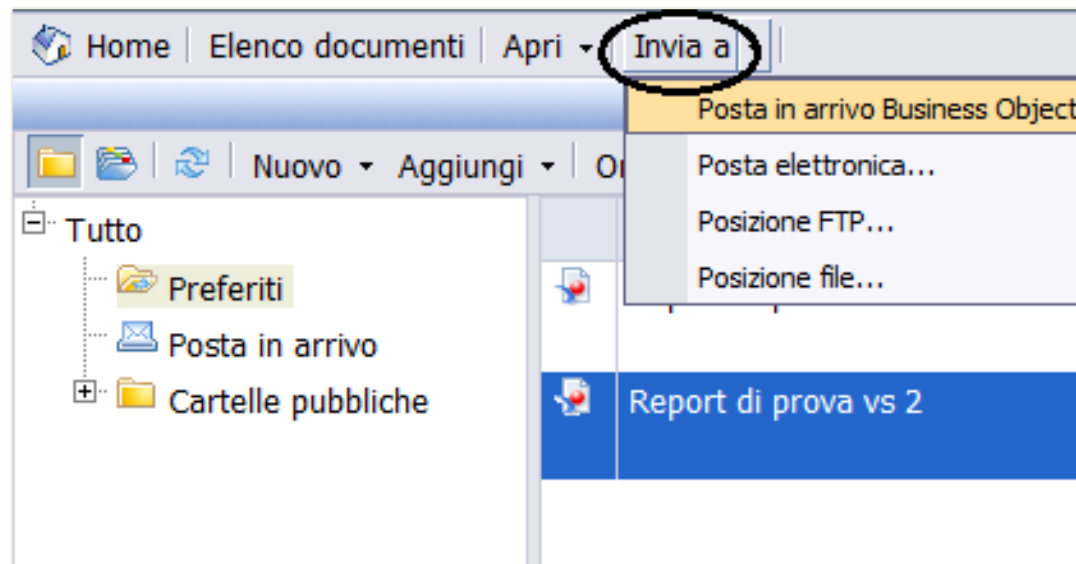
INVIO DOCUMENTI



Invio documenti – BOXI (Old)

Selezionare il report e cliccare su

❖ Invia a → Posta in arrivo Business Objects.

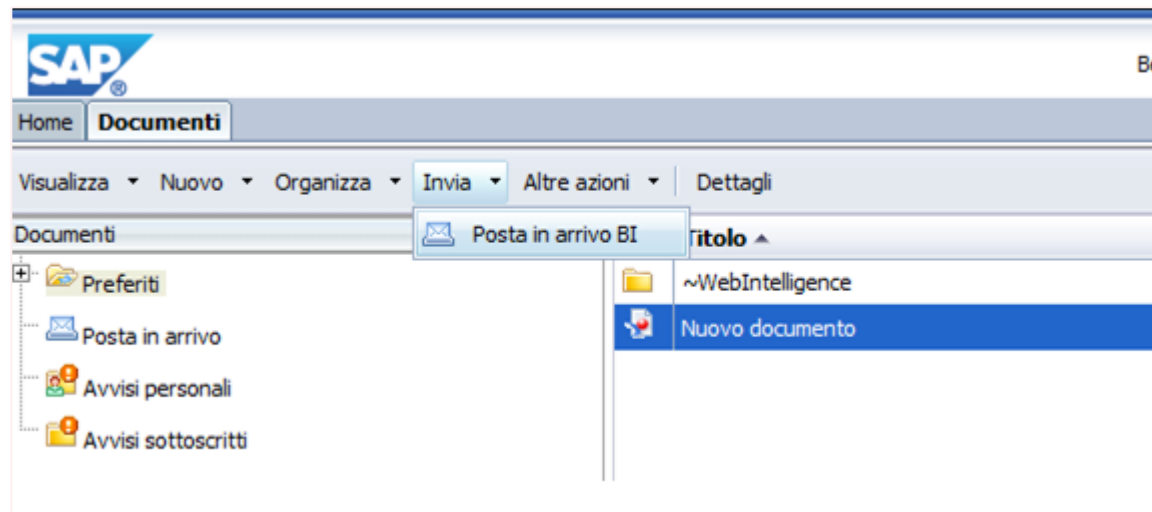




Invio documenti – BI4 (New)

Selezionare il report e cliccare su

❖ Invia → Posta in arrivo BI





Invio documenti – BI4 (New)

- ❖ Cercare l'utente a cui si vuole inviare il documento inserendo il cognome nella barra di ricerca «Trova titolo»

Home Documenti

Visualizza Invia Nuovo documento a Posta in arrivo BI

☐ Utilizza impostazioni predefinite

Destinatari disponibili:

1 di 1

Trova titolo

Titolo	Nome completo
Elenco utenti	XXXXX_OSSCAR

Destinatari selezionati:

1 di 1

Titolo ^

Nessun elemento

> Aggiungi alla selezione

Nome destinazione:

☒ Usa nome generato automaticamente

☐ Usa nome specifico

☒ Aggiungi estensione file

Invia come:

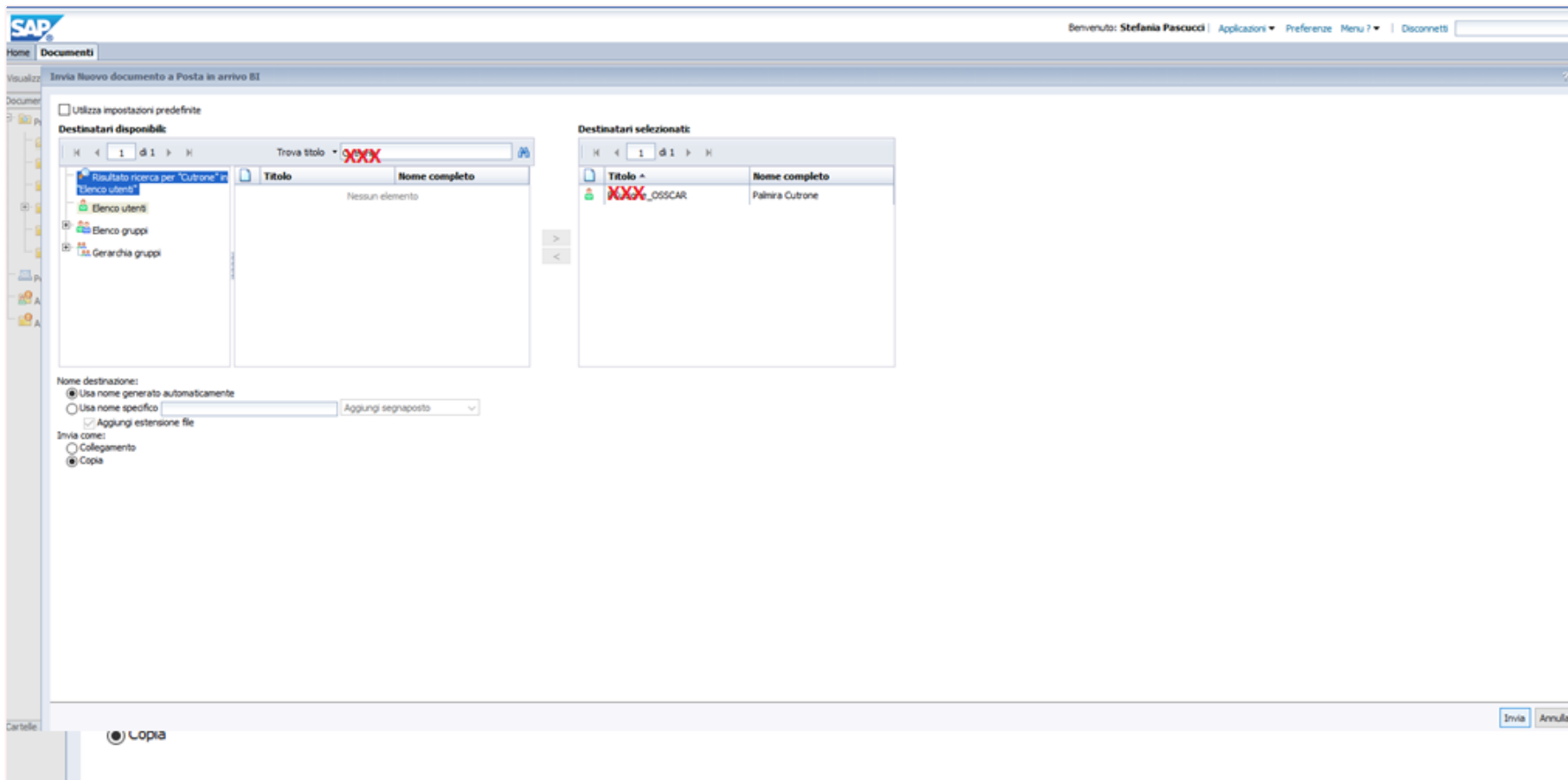
☐ Collegamento

☒ Copia



Invio documenti – BI4 (New)

- ❖ Selezionare l'utente risultato della ricerca e spostarlo con la freccia tra i destinatari
- ❖ Cliccare sul tasto «Invia»



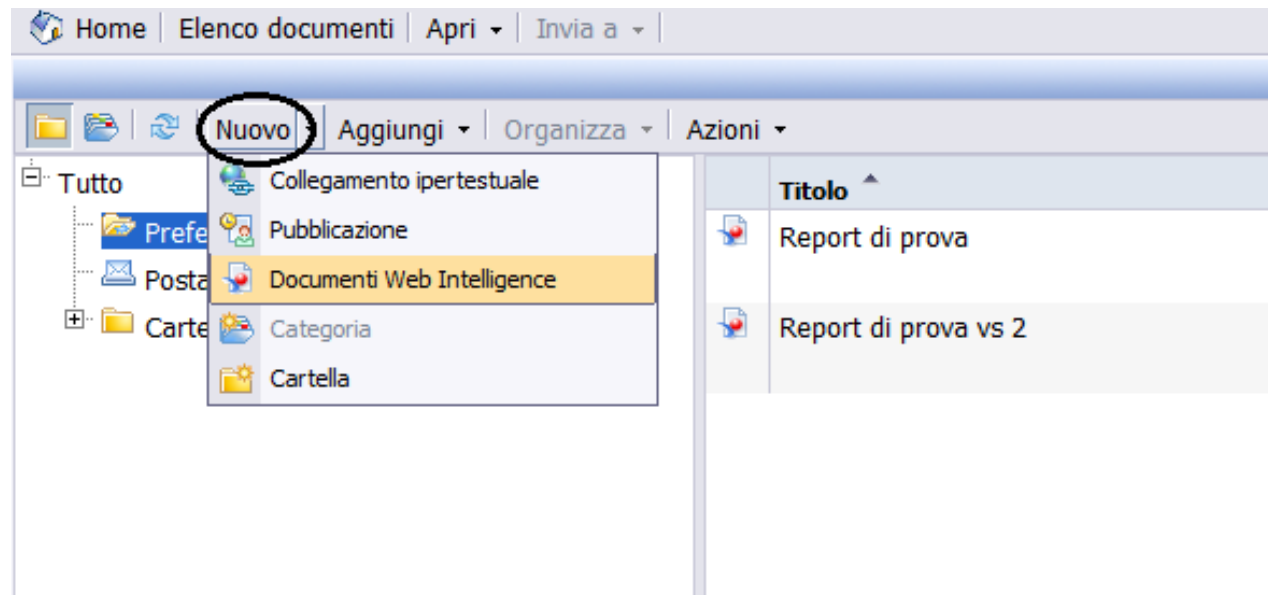


NUOVO DOCUMENTO



Nuovo documento – BOXI (Old)

- ❖ Posizionarsi su Preferiti e cliccare su «Nuovo» → «Documenti Web Intelligence»





Nuovo documento – BI4 (New)

❖ Posizionarsi sulla Home Page e cliccare sul simbolo



Creare nuovo
report

SAP

Home Documenti

Applicazioni personali

Benvenuto nella piattaforma Rete distributiva dei carburanti (OSSCAR) - Reportistica !

La nuova versione presenta una veste grafica rinnovata ed è arricchita con alcune nuove funzionalità che ti permetteranno di creare report. Ti consigliamo di leggere

Documenti visualizzati di recente

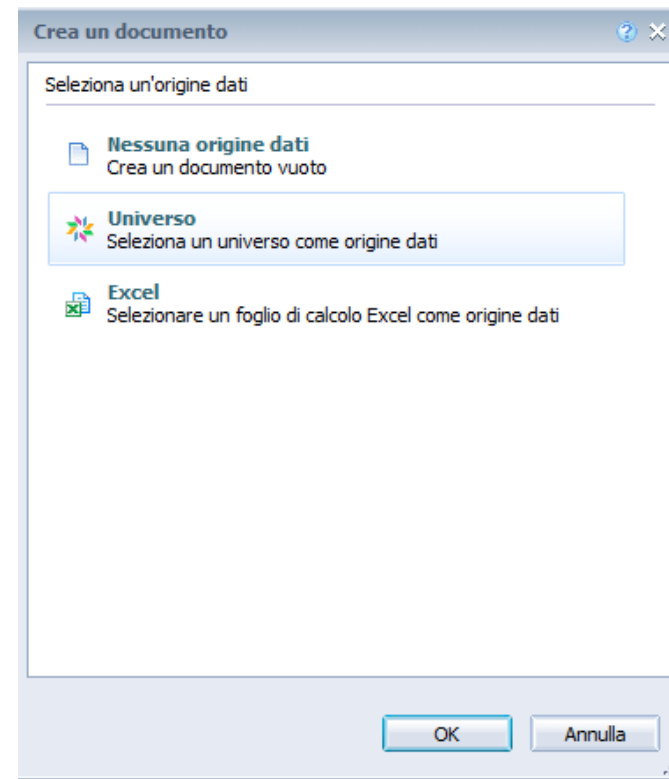
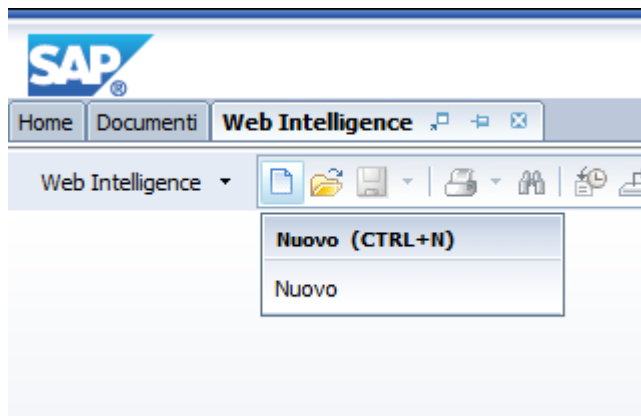
- A05 - Elenco impianti con erogato per titolare, provincia, comune, tipo di carburante e zona omogenea
- A04 - Elenco impianti attivi senza erogato ordinati per titolare, provincia comune
- A03 - Elenco impianti attivi per zona altimetrica
- A02 - Elenco impianti attivi ad uso privato per titolare, provincia e tipo carburante
- A01 - Capacità serbatoi per impianto
- PRST05 - Elenco impianti con indicazione dei prezzi medi annuali sui prodotti erogati

0 messaggi non letti nella Posta in arrivo



Nuovo documento – BI4 (New)

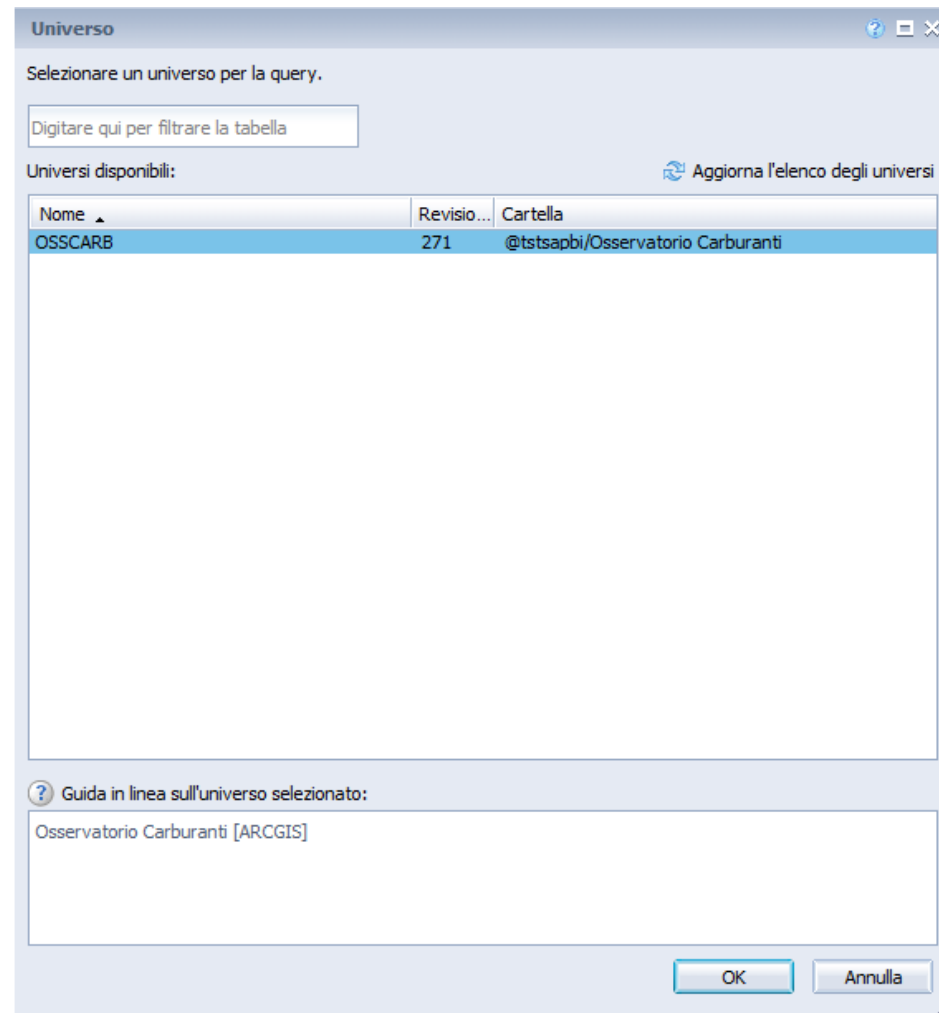
- ❖ Cliccare sul pulsante «Nuovo»
- ❖ Selezionare l'origine dati «Universo»





Nuovo documento – BI4 (New)

- ❖ Selezionare l'universo dal quale estrarre i dati.



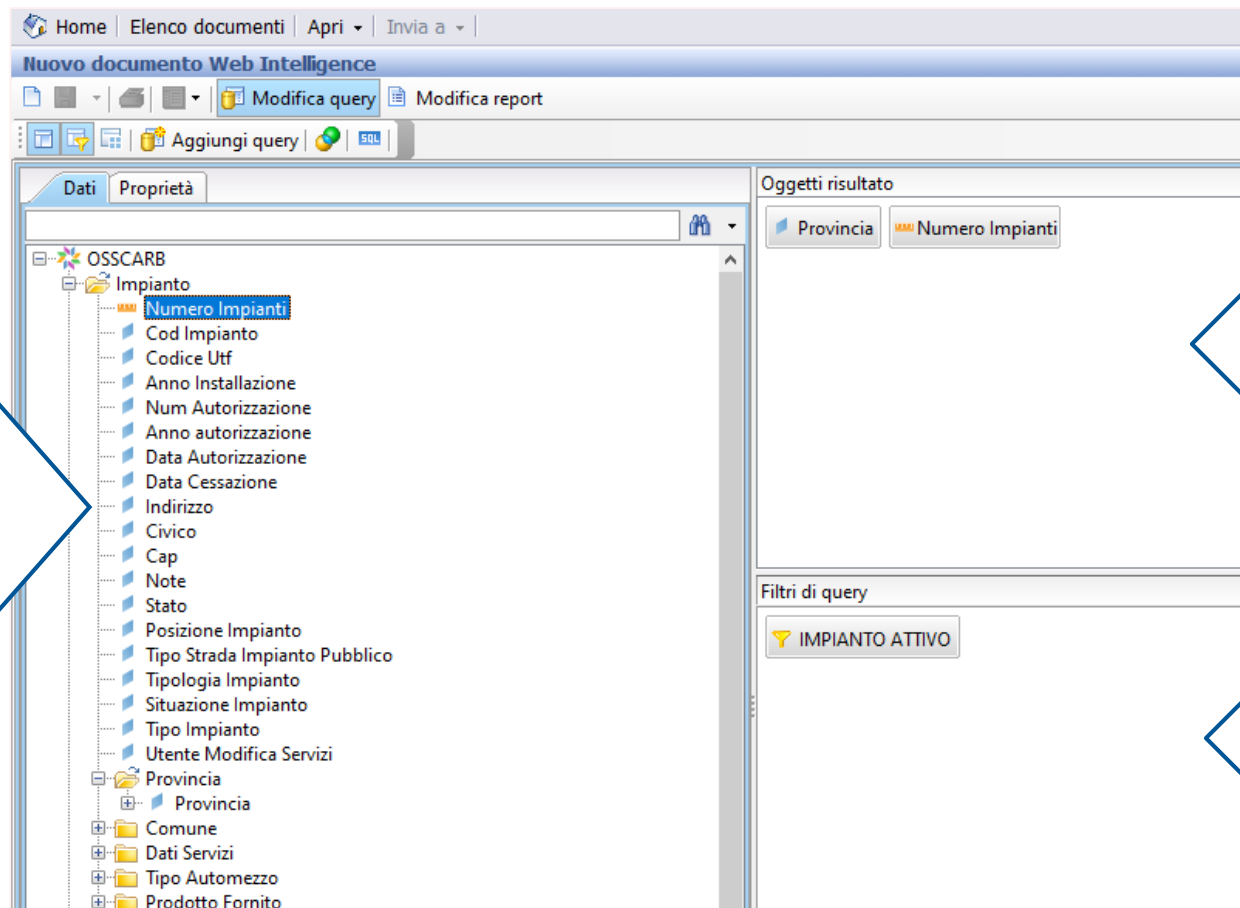
A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing white icons are floating, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue and white. A dark blue rectangular box with a white border is centered over the image.

CREAZIONE QUERY



Creazione query - BOXI (Old)

- ❖ Dopo aver scelto l'universo si apre un pannello Java da dove è possibile creare le query scegliendo gli oggetti e i filtri.



Dati

Oggetti
Dimensione
Oggetti Misura
Classi

Oggetti risultato

Filtri di query



Creazione query – BI4 (New)

- ❖ Non verrà più aperto il pannello Java ma una videata in html

Struttura universo

Prospettiva principale

Digitare qui per filtrare l

OSSCARB

- Impianto
 - Numero Impianti
 - Cod Impianto
 - Codice Utf
 - Anno Installazione
 - Num Autorizzazione
 - Anno autorizzazione
 - Data Autorizzazione
 - Data Cessazione
 - Indirizzo
 - Civico
 - Cap
 - Note
 - Stato
 - Posizione Impianto
 - Tipo Strada Impianto Pubblico
 - Tipologia Impianto
 - Situazione Impianto
 - Tipo Impianto
 - Utente Modifica Servizi
 - IMPIANTO SOSPESO
 - TIPO IMPIANTO
 - SITUAZIONE IMPIANTO
 - IMPIANTO PUBBLICO
 - IMPIANTO PRIVATO
 - IMPIANTO IN COSTRUZIONE
 - IMPIANTO INATTIVO
 - IMPIANTO DECADUTO
 - IMPIANTO ATTIVO
- Provincia

Oggetti risultato

- Numero Impianti
- Provincia

Filtri di query

- IMPIANTO ATTIVO

Anteprima dati

Numero Impianti	Provincia
397	ALESSANDRIA
130	BIELLA
110	VERBANO-CUSIO-OSSOLA
271	NOVARA
564	CUNEO
219	ASTI
1093	TORINO
161	VERCELLI

Dati

Oggetti Dimensione
Oggetti Misura
Classi

Oggetti risultato

Filtri di query

Possibilità di vedere
un anteprima del
report (NEW)

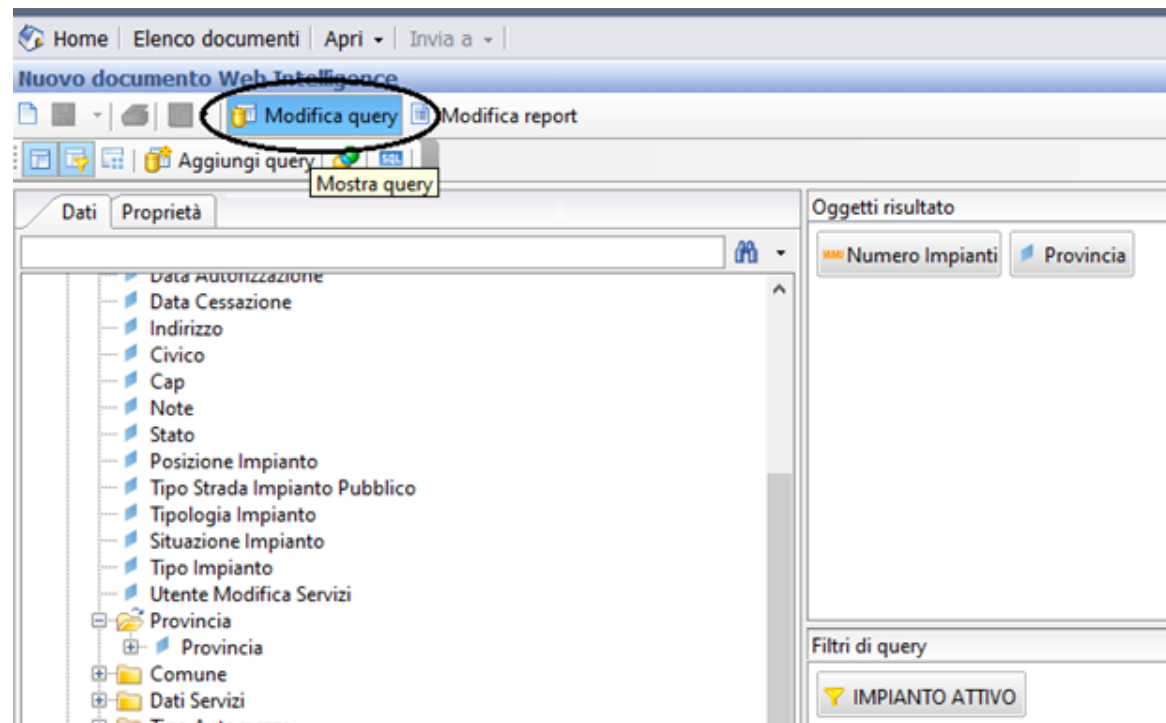
A hand is holding a smartphone. Above the phone, several glowing white icons are floating, including a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a magnifying glass over a dollar sign, and a line graph. The background is a blurred blue-grey color.

MODIFICA QUERY



Modifica query – BOXI (Old)

- ❖ Selezionare il report da modificare e scegliere «Modifica» dall'elenco che compare cliccando il tasto destro del mouse. In questo modo accedo al pannello Java
- ❖ Passare dal pannello «Modifica report» al pannello Modifica Query





Modifica query – BI4 (New)

- ❖ Selezionare il report da modificare e scegliere «Modifica» dall'elenco che compare cliccando il tasto destro del mouse. In questo modo entro nella modalità **Progettazione**
- ❖ Cliccare sul pulsante «Modifica Fornitore di dati» per accedere alla videata di modifica della query.

The screenshot shows the SAP BI4 interface in 'Progettazione' (Design) mode. The top toolbar includes buttons for 'File', 'Proprietà', 'Elementi del report', 'Formattazione', 'Accesso ai dati', 'Analisi', 'Imposta pagina', 'Lettura', and 'Progettazione' (which is circled). The 'Modifica fornitore di dati (CTRL+Q)' button is highlighted in the 'Accesso ai dati' group. The main area displays 'Report 1' with a table of data.

Numero Impi	Provincia
397	ALESSANDR
219	ASTI

A hand is holding a smartphone. Above the phone, several financial icons are floating in a glowing, colorful aura. The icons include a pie chart, a dollar sign, a bar chart, a line graph, a magnifying glass over a dollar sign, and a smartphone with a dollar sign. The background is a blurred blue and white.

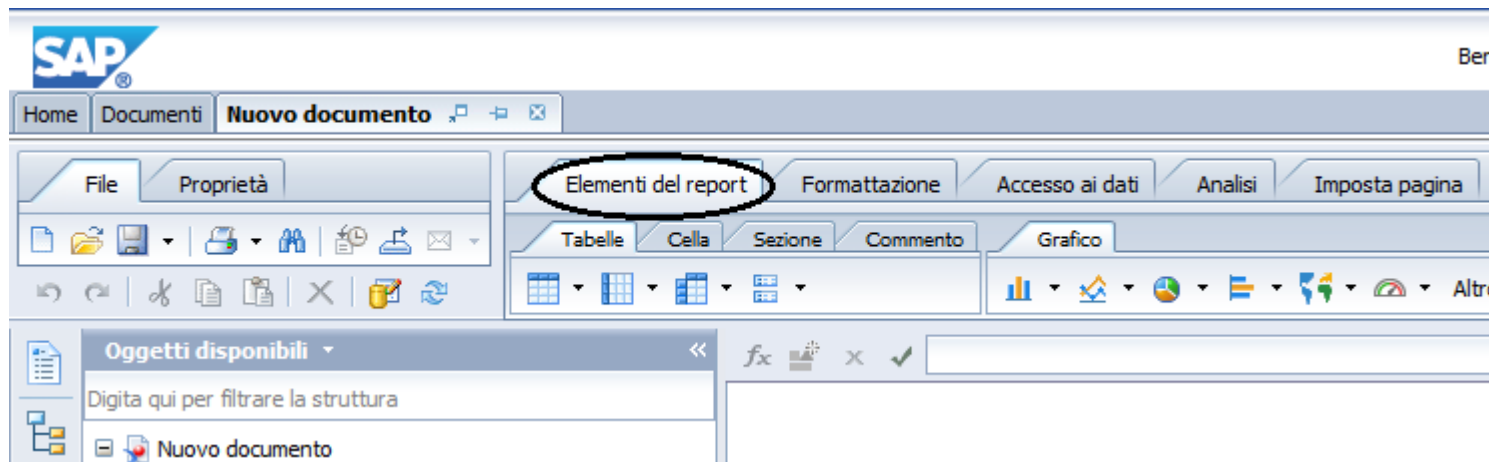
BARRA DEGLI STRUMENTI



Barra degli strumenti – BI4 (New)

La barra degli strumenti, visibile dalla modalità **Progettazione** è suddivisa in più tab.

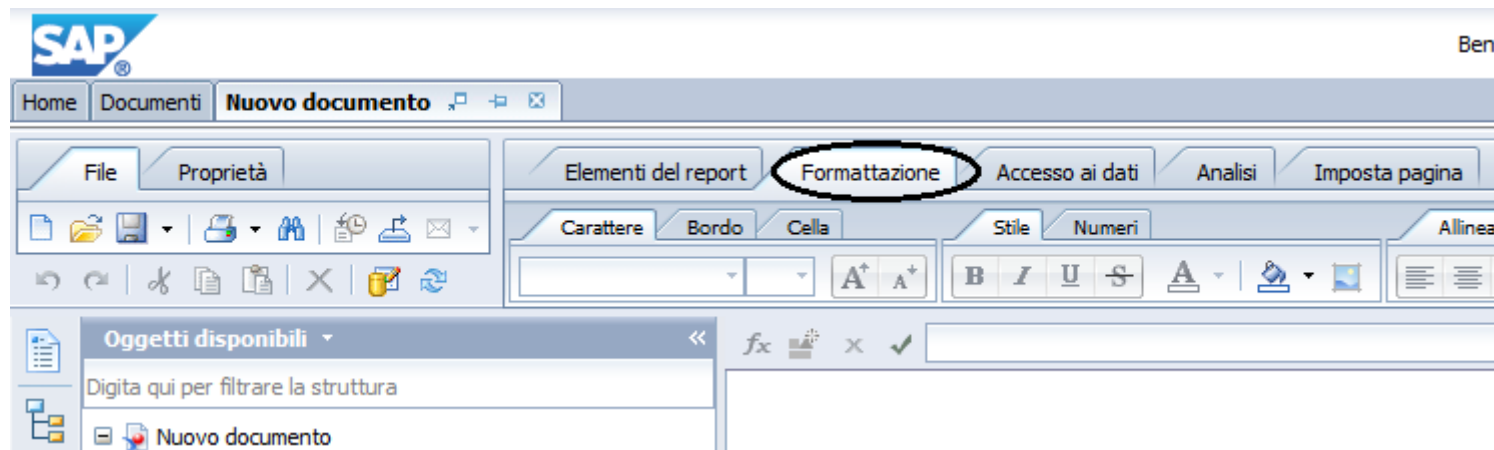
- ❖ **Elementi del Report** ci consente di inserire tabelle, celle, colonne, grafici, ecc...





Barra degli strumenti – BI4 (New)

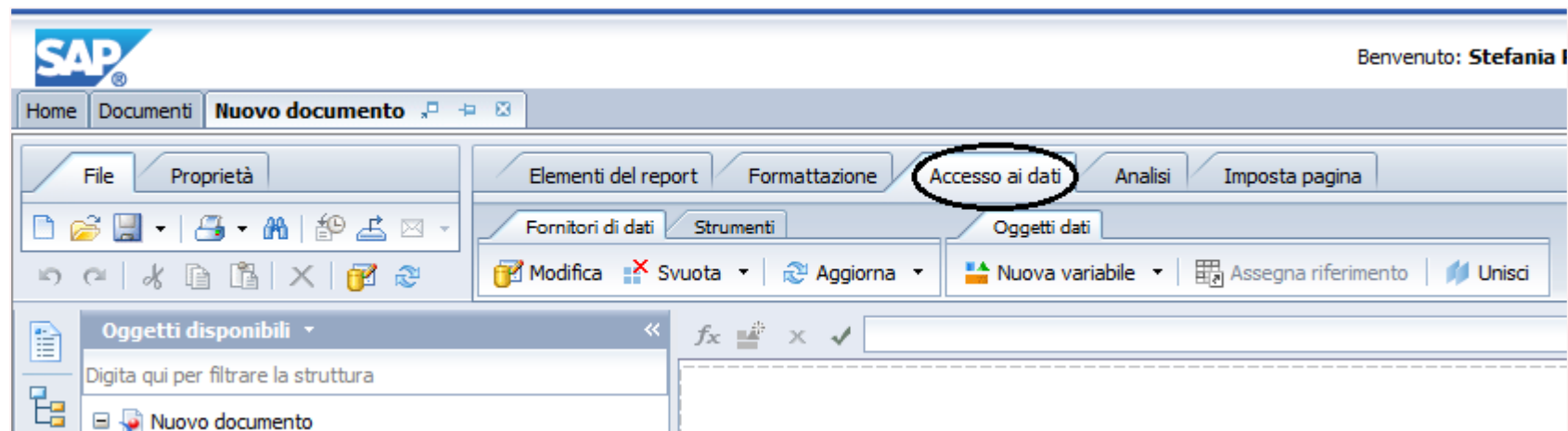
- ❖ **Formattazione** ci consente di formattare il report (carattere, grassetto, colori celle, ecc...)





Barra degli strumenti – BI4 (New)

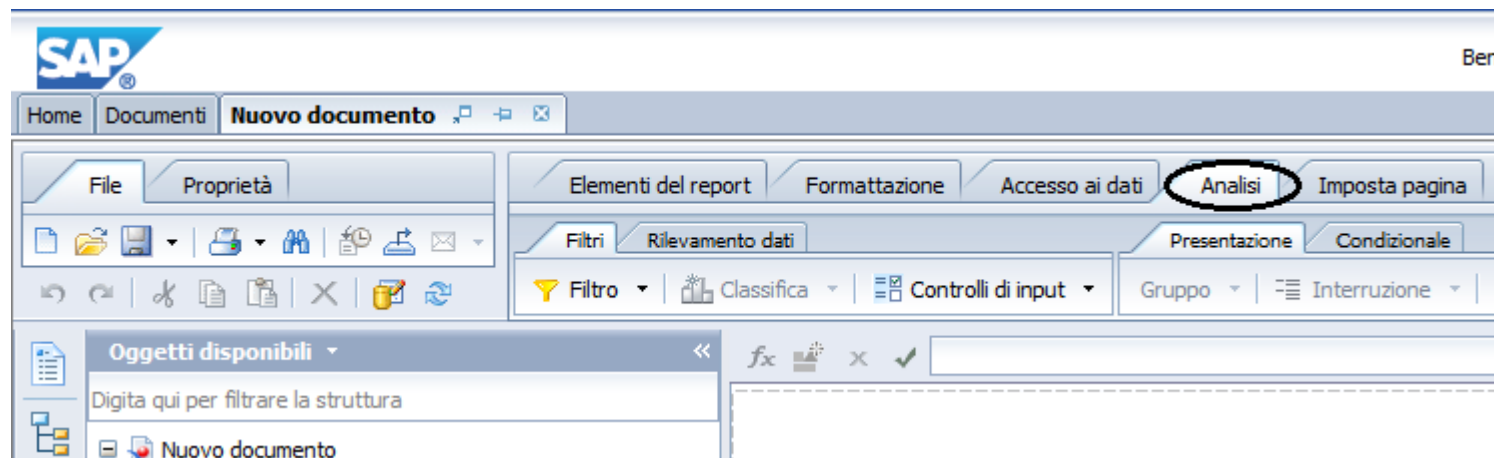
- ❖ **Accesso ai dati** ci consente di modificare la query, aggiornare la query, aggiungere una variabile, ecc.





Barra degli strumenti – BI4 (New)

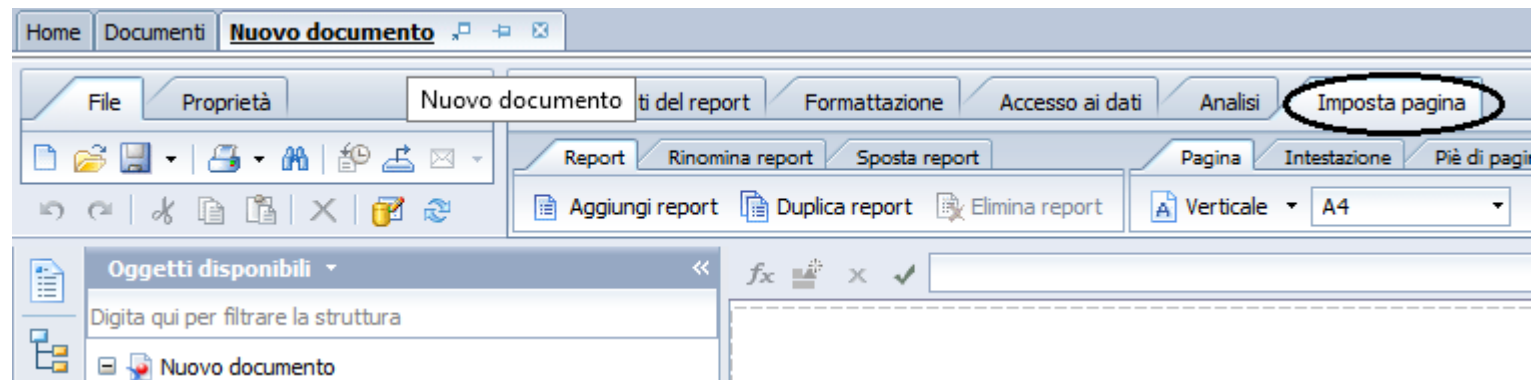
- ❖ **Analisi** ci consente di inserire interruzioni, ordinare i dati, inserire un drill, inserire una funzione (somma, conteggio, media)





Barra degli strumenti – BI4 (New)

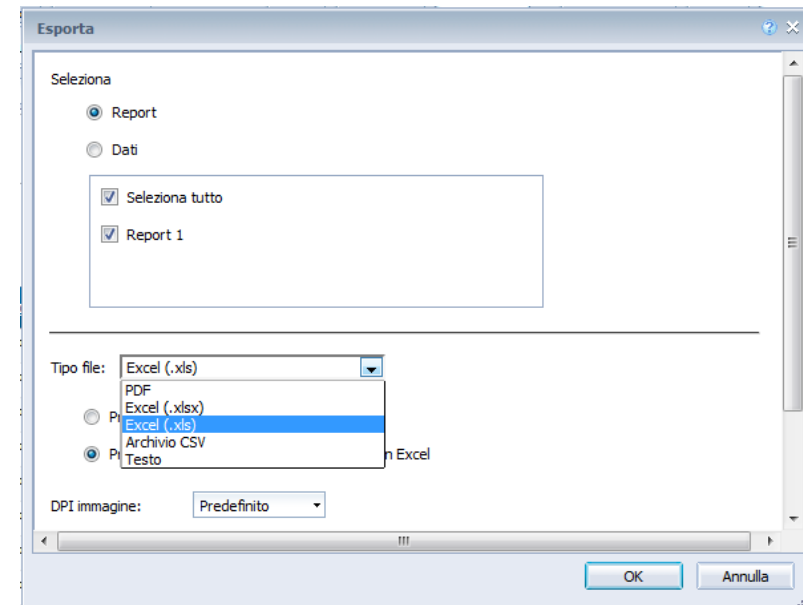
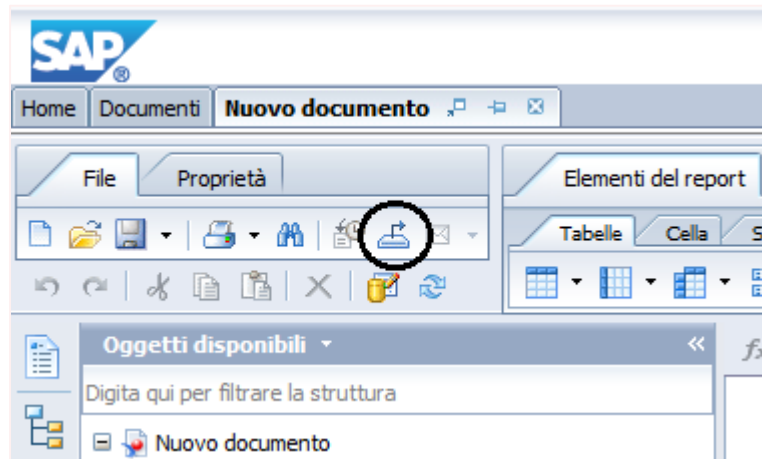
- ❖ **Imposta pagina** ci consente di rinominare il report, impostare i margini, inserire intestazioni e piè di pagina, ecc..





Esportazione Report – BI4 (New)

- ❖ Cliccare sul tasto esporta
- ❖ Scegliere il tipo di file da esportare





seguici su

www.csipiemonte.it

