

ORACLE

Corso APEX – Carpisa - Yamamay

Ing. Roberto Capancioni

Lezione 7 - 29 Agosto 2023



Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

—Sviluppo Oracle APEX

capancioni.com

 **Oracle ACE
Associate**



Email: sviluppo@capancioni.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/robertocapancioni>

Web: <https://capancioni.com>



Do7 File Appuntamenti

File Appuntamenti

TIPO_APPUNTAMENTO	NOME	DATA_INIZIO	DATA_FINE	DESCRIZIONE
Primo Appuntamento	Rossi Macaria	05/11/2022 15:00	05/11/2022 15:30	Appuntamento 1
Altro Appuntamento	Ferrari Mafalda	02/11/2022 11:00	02/11/2022 11:30	Appuntamento 2
Ultimo Appuntamento	Russo Maida	14/10/2022 16:00	14/10/2022 18:00	Appuntamento 3
Primo Appuntamento	Bianchi Mara	01/11/2022 18:00	01/11/2022 19:30	Appuntamento 4
Altro Appuntamento	Romano Marcella	20/10/2022 11:00	20/10/2022 12:30	Appuntamento 5
Ultimo Appuntamento	Gallo Margherita	11/10/2022 10:00	11/10/2022 11:30	Appuntamento 6
Primo Appuntamento	Costa Marianna	16/11/2022 17:00	16/11/2022 19:00	Appuntamento 7
Altro Appuntamento	Fontana Mariella	01/11/2022 09:00	01/11/2022 10:30	Appuntamento 8
Ultimo Appuntamento	Conti Marina	08/10/2022 08:00	08/10/2022 08:30	Appuntamento 9
Primo Appuntamento	Esposito Marinetta	31/10/2022 18:00	31/10/2022 19:30	Appuntamento 10
Altro Appuntamento	Ricci Marita	29/10/2022 14:00	29/10/2022 14:30	Appuntamento 11
Ultimo Appuntamento	Bruno Martina	28/10/2022 12:00	28/10/2022 14:00	Appuntamento 12
Primo Appuntamento	Galli Menardo	08/10/2022 18:00	08/10/2022 19:00	Appuntamento 13
Altro Appuntamento	Moretti Meneo	02/11/2022 15:00	02/11/2022 16:00	Appuntamento 14
Ultimo Appuntamento	Marino Mercurio	14/11/2022 14:00	14/11/2022 15:30	Appuntamento 15
Primo Appuntamento	Greco Metrofane	25/10/2022 19:00	25/10/2022 19:30	Appuntamento 16
Altro Appuntamento	Barbieri Michele	05/11/2022 19:00	05/11/2022 20:30	Appuntamento 17
Ultimo Appuntamento	Lombardi Minervino	12/11/2022 09:00	12/11/2022 09:30	Appuntamento 18
Primo Appuntamento	Giordano Mario	04/11/2022 16:00	04/11/2022 16:30	Appuntamento 19
Altro Appuntamento	Cassano Martino	20/10/2022 08:00	20/10/2022 10:00	Appuntamento 20
Ultimo Appuntamento	Colombo Massimiliano	05/11/2022 17:00	05/11/2022 17:30	Appuntamento 21
Primo Appuntamento	Mancini Matroniano	31/10/2022 18:00	31/10/2022 18:30	Appuntamento 22
Altro Appuntamento	Longo Mattia	21/10/2022 18:00	21/10/2022 19:00	Appuntamento 23
Ultimo Appuntamento	Leone Maurizio	15/10/2022 18:00	15/10/2022 20:00	Appuntamento 24
Primo Appuntamento	Martinelli Medardo	14/10/2022 19:00	14/10/2022 21:00	Appuntamento 25

File Appuntamenti

Carica dati

d10_appuntamento.xlsx

Specificare la posizione in cui si desidera caricare i dati.

Carica in

Nuova tabella

Tabella esistente

* Proprietario tabella

ATO

* Nome tabella

D10_APPUNTAMENTO

Selezionare le colonne da caricare.

Configura

Chiavi primarie

SYS_GUID

Colonna identità

☒ Usa i tipi di dati della colonna

Impostazioni

Intestazioni colonna

☒ Prima riga con intestazioni

Codifica file

Unicode UTF-8

Anteprima

Analizzate le prime 26 righe per effettuare il campionamento dei tipi di colonna. Nell'anteprima riportata di seguito vengono visualizzate solo le prime 5 colonne e 5 righe. Per visualizzare l'intera anteprima e configurare le impostazioni di caricamento dei dati, fare clic sul pulsante **Anteprima**.

Anteprima

1	TIPO_APPUNTAMENTO	NOME	DATA_INIZIO	DATA_FINE	DESCRIZIONE
2	Primo Appuntamento	Rossi Macaria	2022-11-05 15:00:00	2022-11-05 15:30:00	Appuntamento 1
3	Altro Appuntamento	Ferrari Mafalda	2022-11-02 11:00:00	2022-11-02 11:30:00	Appuntamento 2
4	Ultimo Appuntamento	Russo Maida	2022-10-14 16:00:00	2022-10-14 18:00:00	Appuntamento 3
5	Primo Appuntamento	Bianchi Mara	2022-11-01 18:00:00	2022-11-01 19:30:00	Appuntamento 4

File Appuntamenti

Configura

Righe da campionare

20010005000Tutte le righe

Considera come Null

Forza rimozione spazio vuoto

Preview

Colonne da caricare

	Nome colonna	Tipo di colonna	Lunghezza massima	Formato di visualizzazione	Separatore di gruppo	Carattere decimale
<input checked="" type="checkbox"/>	TIPO_APPUNTAMENTO	VARCHAR2	50			
<input checked="" type="checkbox"/>	NOME	VARCHAR2	50			
<input checked="" type="checkbox"/>	DATA_INIZIO	DATE		YYYY"-MM"-DD" HH2		
<input checked="" type="checkbox"/>	DATA_FINE	DATE		YYYY"-MM"-DD" HH2		
<input checked="" type="checkbox"/>	DESCRIZIONE	VARCHAR2	4000			

1 - 5



File Appuntamenti – Tabella di Ricerca Tipo Appuntamento

Crea tabella di ricerca

Selezionare la colonna per la quale si desidera creare una tabella di ricerca. La colonna selezionata diventerà una chiave esterna per la tabella di ricerca.

Schema: **ATO** ?

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO** ?

Mostra: ☐ Tutti i tipi di colonna ?
☒ Tipi di colonna VARCHAR

* Colonna: ☒ **TIPO_APPUNTAMENTO - varchar2** ?
☐ NOME - varchar2
☐ DESCRIZIONE - varchar2

Annulla

Crea tabella di ricerca

Specificare la nuova tabella da creare. Questa nuova tabella memorizzerà una lista normalizzata di valori (cioè una lista univoca di valori nella colonna selezionata).

Schema: **ATO** ?

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO** ?

Colonna da normalizzare: **TIPO_APPUNTAMENTO** ?

Nuovo nome tabella ?

Nuova sequenza ?

☐ Conserva maiuscole/minuscole

< Annulla

File Appuntamenti – Tabella di Ricerca Nome

Crea tabella di ricerca

Selezionare la colonna per la quale si desidera creare una tabella di ricerca. La colonna selezionata diventerà una chiave esterna per la tabella di ricerca.

Schema: **ATO**

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO**

Mostra: ☐ Tutti i tipi di colonna
☒ Tipi di colonna VARCHAR

* Colonna: ☒ **NOME - varchar2**
☐ DESCRIZIONE - varchar2

Annulla

Crea tabella di ricerca

Specificare la nuova tabella da creare. Questa nuova tabella memorizzerà una lista normalizzata di valori (cioè una lista univoca di valori nella colonna selezionata).

Schema: **ATO**

Nome tabella: **D10_APPUNTAMENTO**

Colonna da normalizzare: **NOME**

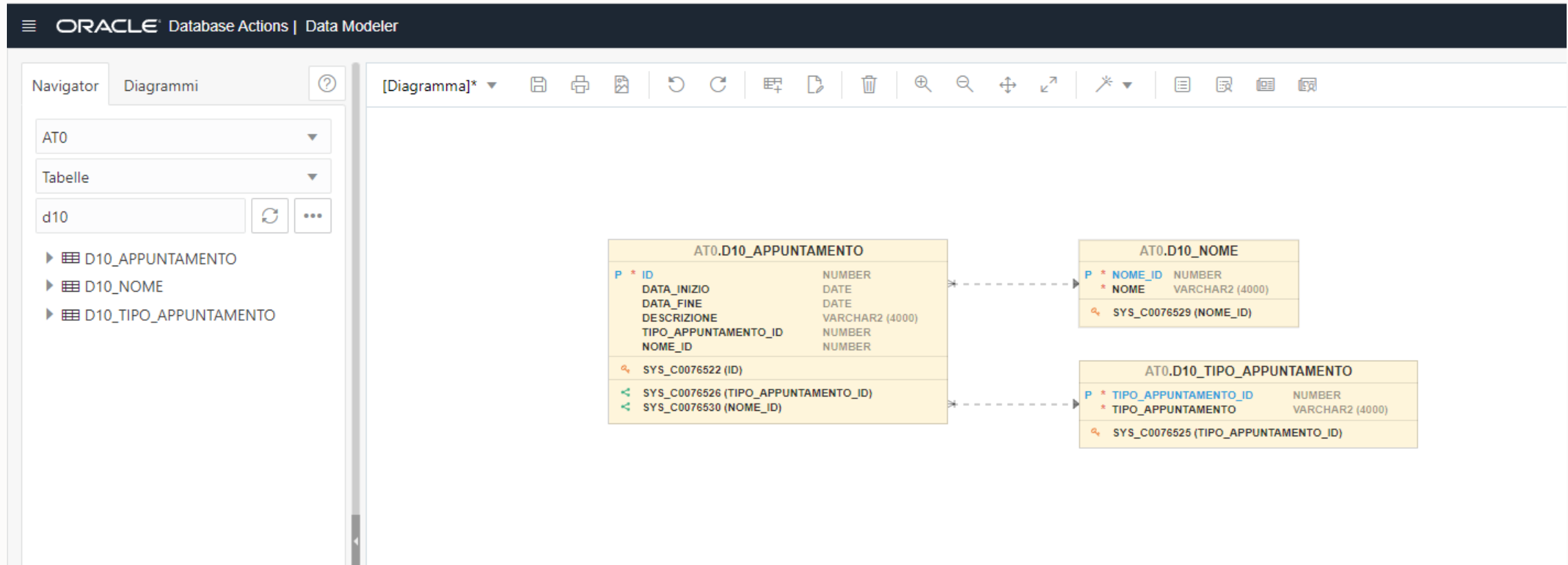
Nuovo nome tabella

Nuova sequenza

☐ Conserva maiuscole/minuscole

< Annulla

File Appuntamenti – Diagramma E/R



Join tra Tabelle

```
select
```

```
    ID,  
    DATA_INIZIO,  
    DATA_FINE,  
    DESCRIZIONE,  
    TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
    NOME_ID
```

```
from D07_APPUNTAMENTO
```

```
select
```

```
    NOME_ID,  
    NOME
```

```
from D07_NOME
```

```
select
```

```
    TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
    TIPO_APPUNTAMENTO
```

```
from D07_TIPO_APPUNTAMENTO
```

Join tra Tabelle

select

```
a.ID,  
a.DATA_INIZIO,  
a.DATA_FINE,  
a.DESCRIZIONE,  
a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
a.NOME_ID,  
n.NOME
```

from D07_APPUNTAMENTO a

join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta

on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID = ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID

join D07_NOME n

on a.NOME_ID = n.NOME_ID

Appuntamenti

Creazione Applicativo

[Visualizza progetto](#) | [Carica progetto](#)

Crea un'applicazione



Nome
D10 Appuntamenti

Aspetto
Vita, Menu laterale



Pagine



Aggiungi pagina



Home

Vuota

Modifica



Ricerca D10 Appuntamentoes

Ricerca con facet (d10_appuntamento)

Modifica



Report D10 Appuntamentoes

Report interattivo con form (d10_appuntamento)

Modifica



Calendario

Calendario (d10_appuntamento; descrizione ...)

Modifica



Funzioni [Seleziona tutto](#)



Installa applicazione Web progressiva
Consente all'applicazione di essere installata



Pagina delle informazioni
Aggiunge una pagina di informazioni su questa applicazione



Controllo dell'accesso
Abilita l'autorizzazione utente basata su ruoli



Generazione report su attività
Include l'attività utente e i report degli



Opzioni di configurazione
Abilita o disabilita le funzioni



Feedback
Consente agli utenti di fornire un

Annulla

Crea applicazione



Creazione Applicativo

D10 Appuntamenti

Home

Ricerca D10 Appuntamentoes

Report D10 Appuntamentoes

Calendario

Calendario

< > Oggi

ottobre 2022

Mese Agenda

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8 Appuntamento 13 Appuntamento 9	9
10 Appuntamento 6	11	12	13 Appuntamento 25 Appuntamento 3	14 Appuntamento 24	15	16
17	18	19 Appuntamento 20 Appuntamento 5	20 Appuntamento 23	21	22	23
24 Appuntamento 16	25	26	27	28 Appuntamento 12	29 Appuntamento 11	30
31 Appuntamento 10 Appuntamento 22	1 Appuntamento 4 Appuntamento 8	2 Appuntamento 14 Appuntamento 2	3	4 Appuntamento 19	5 Appuntamento 1 Appuntamento 17 Appuntamento 21	6



Calendario

The screenshot displays the Oracle APEX Page Designer interface for configuring a page titled 'Pagina 5: Calendario'. The interface is divided into several sections:

- Top Bar:** Includes the APEX logo, navigation tabs (App Builder, SQL Workshop, Team Development, Galleria), a search bar, and user information (at0, at0, FO EX).
- Left Panel:** Shows the page structure with a tree view. The 'Componenti' section is expanded, showing 'Indicatore di percorso' and 'Calendario' (highlighted in green).
- Central Canvas:** Displays the page layout. The 'Calendario' component is visible in the 'BODY' section. The layout includes a 'BANNER' section with 'AFTER LOGO', 'BEFORE NAVIGATION BAR', and 'AFTER NAVIGATION BAR' areas. Below this is a 'TOP NAVIGATION' section, followed by a 'BREADCRUMB BAR' section containing an 'Indicatore di percorso' component. The 'FULL WIDTH CONTENT' section contains a 'BODY' section with a 'Calendario' component and a 'PREVIOUS' button.
- Right Panel:** Contains the 'Area' and 'Attributi' (Attributes) section. The 'Identificazione' (Identification) section is expanded, showing the following attributes:
 - Titolo:** Calendario
 - Tipo:** Calendario
 - Origine:** Database locale
 - Tipo:** Tabella/vista
 - Proprietario tabella:** Schema di analisi
 - Nome tabella:** D10_APPUNTAMENTO
 - Includi colonna ROWID:** Disabled
 - Clausola Where:** (Empty)
 - Elementi pagina da sottomettere:** (Empty)The 'Layout' section is also expanded, showing:
 - Sequenza:** 10
 - Area padre:** Nessun padre
 - Posizione:** Body
 - Inizia nuova riga:** Enabled




Calendario


Crea pagina


Componente


Funzione


Pagine precedenti



Pagina vuota



Calendario



Schede



Ricerca con facet


Filtri intelligenti


Form


Mappa


Master-Detail


Report classico

Annulla

Guida

Crea Calendario

Definizione pagina

* Numero pagina

7

* Nome

Calendario 2

Modalità pagina

Normale

Finestra di dialogo mo

Origine dati

Origine dati

Database locale

Servizio SQL ab

Tipo di origine

Tabella

Query SQL

* Proprietario tabella/vista

ATO

* Nome tabella/vista

D10_APPUNTAMENTO

► Navigazione

<

Annulla

Successivo >

Crea Calendario

Colonna di visualizzazione

DESCRIZIONE

Colonna data di inizio

DATA_INIZIO

Colonna data di fine

DATA_FINE

Mostra ora

Si

<

Annulla

Crea pagina

Calendario

APEX App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

Cerca

Applicazione 603 \ Page Designer

Layout Ricerca pagina Guida

Area Attributi

Impostazioni

Colonna di visualizzazione: DESCRIZIONE

Colonna data di inizio: DATA_INIZIO

Colonna data di fine: DATA_FINE

Colonna chiave primaria: ID

Mostra ora: ☒

Formato ora: Default

Prima ora: 9

Informazioni supplementari

Eventi su più righe: ☒

Mostra descrizione comandi: ☒

Viste di calendario e navigazione: ☒ Month ☒ Week ☒ Day ☒ List ☒ Navigation

Trascinamento della selezione: ☐

Crea collegamento: Nessun collegamento definito

Calendario 2

BANNER

AFTER LOGO BEFORE NAVIGATION BAR AFTER NAVIGATION BAR

TOP NAVIGATION

BREADCRUMB BAR

Indicatore di percorso

REGION BODY

CONTENUTO AREA

SUB REGIONS

PREVIOUS CLOSE DELETE HELP CHANGE EDIT COPY CREATE NEXT

SMART FILTERS

FULL WIDTH CONTENT

BODY

Area Elementi Pulsanti

Area di testo Cambia Campo di testo Campo di testo con completamento automatico Campo numero

Casella di controllo Editor Markdown Gestione lista Grafico di percentuale Gruppo di caselle di controllo

Gruppo pulsanti di controllo Indirizzo con codifica geografica Lista di selezione LOV popup Nascosto



Calendario – Crea Collegamento

The screenshot displays the Oracle APEX Page Designer interface for configuring a calendar component. The top navigation bar includes the APEX logo, 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. A search bar and user profile are also present. The left sidebar shows the component tree for 'Pagina 7: Calendario 2', including 'Precedente al rendering', 'Componenti', 'Breadcrumb Bar', 'Indicatore di percorso', 'Body', 'Calendario 2', and 'Successivo al rendering'. The central workspace is titled 'Crea collegamento' and contains instructions: 'Immettere una pagina di destinazione da richiamare quando l'utente fa clic su una cella vuota o fuori da una voce di calendario esistente.' and 'Utilizzare le speciali variabili di sostituzione di calendario'. It shows two example variables: `&APEX$NEW_START_DATE.` and `&APEX$NEW_END_DATE.`, followed by the text 'per passare le date selezionate dal calendario alla pagina di destinazione.' The right-hand properties panel is titled 'Attributi' and includes a search filter. It contains several sections: 'Eventi su più righe' (toggle), 'Mostra descrizione comandi' (toggle), 'Viste di calendario e navigazione' (checkboxes for Month, Week, Day, List, Navigation), 'Trascinamento della selezione' (toggle), 'Crea collegamento' (text input with 'Pagina 4'), 'Visualizza/Modifica collegamento' (text input with 'Nessun collegamento definito'), 'Numero massimo di eventi al giorno' (text input with '10'), 'Mostra fine settimana' (toggle), 'Classe CSS' (dropdown with '- Seleziona -'), 'Esporta' (checkboxes for CSV, iCal, XML), 'Prestazioni' (toggle for 'Caricamento lento'), 'Avanzate' (text input for 'Codice di inizializzazione JavaScript'), and a 'Salva' button.

Layout **Ricerca pagina** **Guida**

Crea collegamento

Immettere una pagina di destinazione da richiamare quando l'utente fa clic su una cella vuota o fuori da una voce di calendario esistente.

Utilizzare le speciali variabili di sostituzione di calendario

`&APEX$NEW_START_DATE.`

e

`&APEX$NEW_END_DATE.`

per passare le date selezionate dal calendario alla pagina di destinazione.

Area **Attributi**

Filtro

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

- ☒ Month
- ☒ Week
- ☒ Day
- ☒ List
- ☒ Navigation

Trascinamento della selezione ☐

Crea collegamento

Visualizza/Modifica collegamento

Numero massimo di eventi al giorno

Mostra fine settimana ☒

Classe CSS

Esporta

- ☐ CSV
- ☐ iCal
- ☐ XML

Prestazioni

Caricamento lento ☐

Avanzate

Codice di inizializzazione JavaScript

Calendario – Crea Collegamento

Costruzione guidata collegamento - Crea collegamento

Destinazione

Tipo: Pagina in questa applicazione

Pagina: 4

Imposta elementi

Nome	Valore
P4_DATA_INIZIO	&APEX\$NEW_START_DATE.
P4_DATA_FINE	&APEX\$NEW_END_DATE.

Cancella/Reimposta

Svuota cache: 4

Azione: **Nessuno** Cancella aree Reimposta aree Reimposta impaginazione

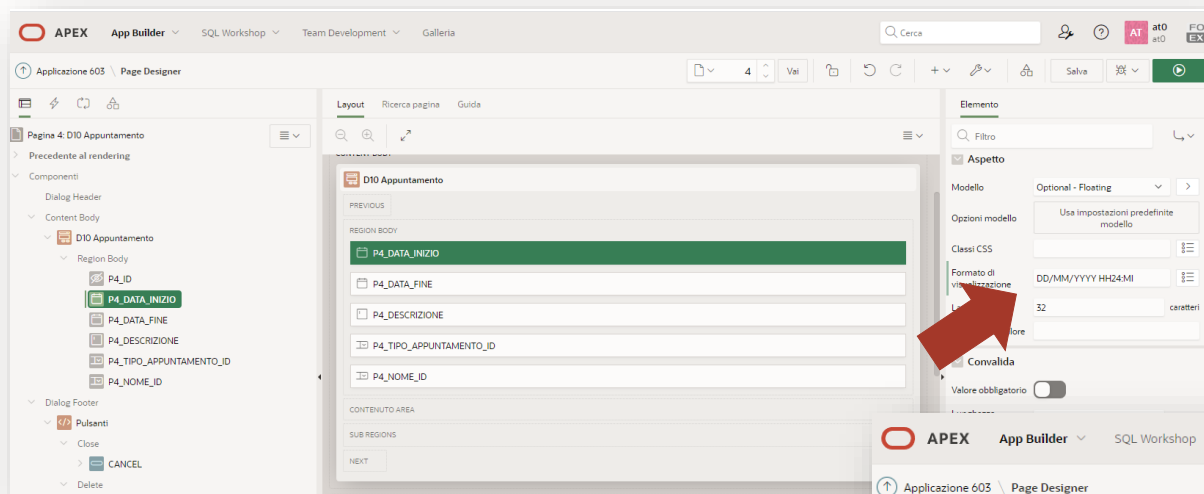
Annulla Cancellà OK

Inserire sia & che .

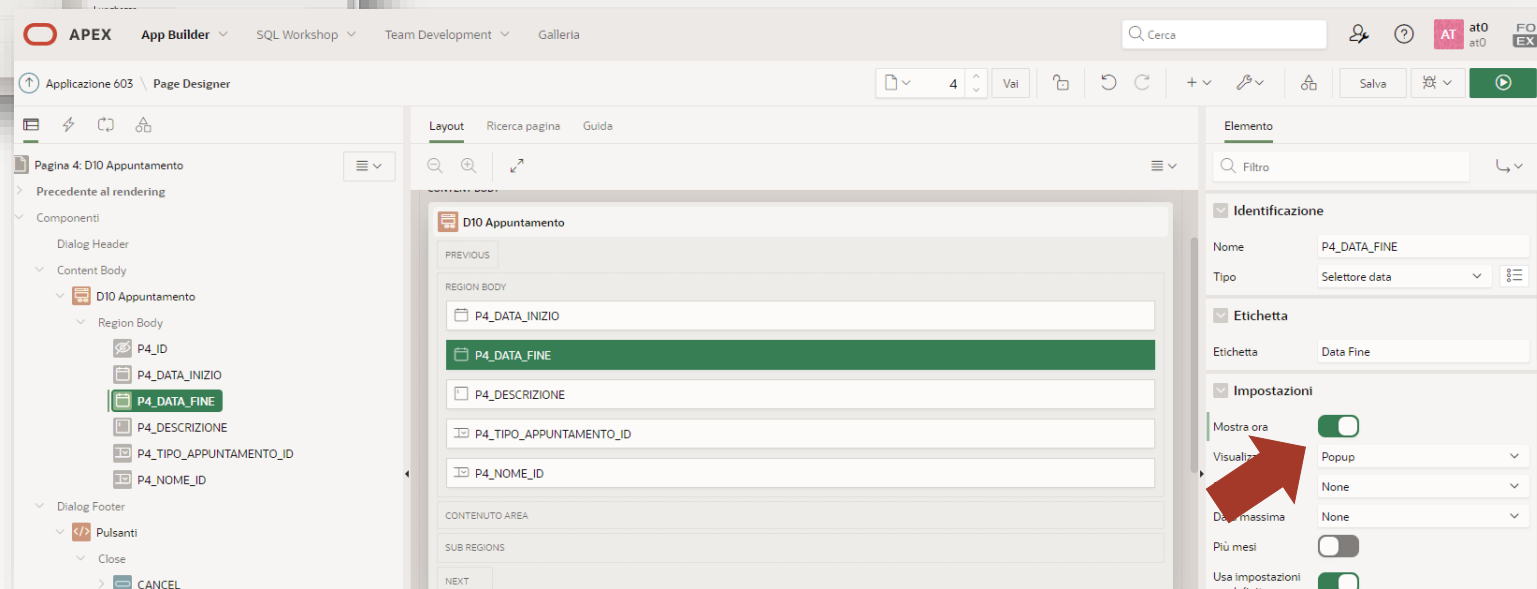
&APEX\$NEW_START_DATE.

&APEX\$NEW_END_DATE.

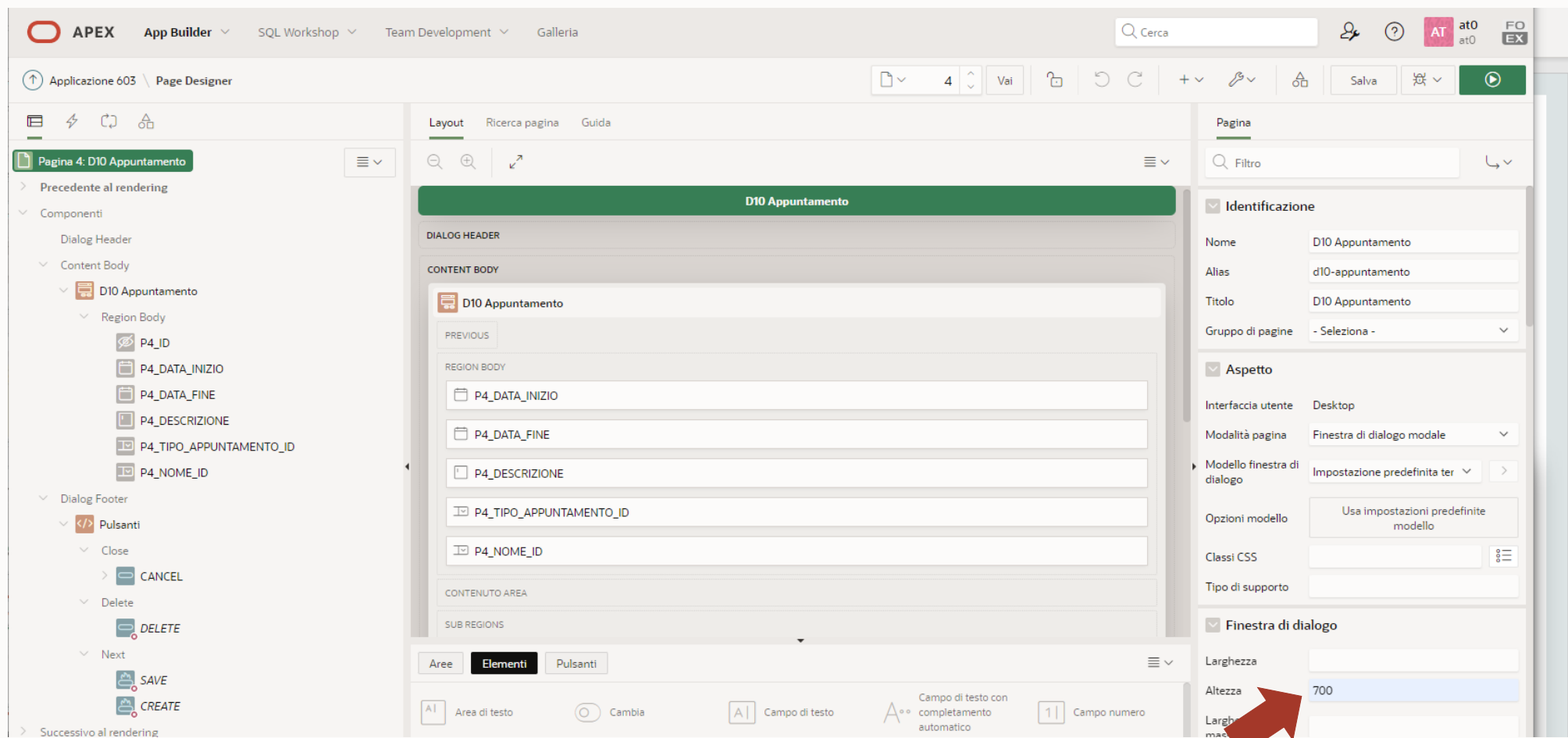
Calendario – Formattazione Data ora nella Form



DD/MM/YYYY HH24:MI



Calendario – Altezza Pagina Form



Calendario – Modifica Collegamento

The screenshot shows the APEX App Builder interface for editing a page. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. The left sidebar shows the component tree for 'Pagina 7: Calendario 2'. The main canvas displays the 'Calendario 2' component with various configuration options like 'SMART FILTERS', 'FULL WIDTH CONTENT', 'BODY', 'FOOTER', and 'DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS'. The right sidebar shows the 'Attributi' (Attributes) panel for the selected component, with a red arrow pointing to the 'Visualizza/Modifica collegamento' (View/Edit link) attribute.

Layout Ricerca pagina Guida

SMART FILTERS

FULL WIDTH CONTENT

BODY

Calendario 2

COPY EDIT PREVIOUS NEXT

SORT ORDER

REGION BODY

CONTENUTO AREA

SUB REGIONS

CLOSE HELP DELETE CHANGE CREATE

FOOTER

DIALOGS, DRAWERS AND POPUPS

Area **Attributi**

Filtro

Eventi su più righe ☒

Mostra descrizione comandi ☒

Viste di calendario e navigazione

- ☒ Month
- ☒ Week
- ☒ Day
- ☒ List
- ☒ Navigation

Trascinamento della selezione ☐

Crea collegamento Pagina 4

Visualizza/Modifica collegamento Pagina 4

Numero massimo di eventi al giorno 10

Mostra fine settimana ☒

Classe CSS - Seleziona -



Calendario – Modifica Collegamento

Costruzione guidata collegamento - Visualizza/Modifica colleg ✕

▼ Destinazione

Tipo Pagina in questa applicazione ▼

Pagina 4 ☰

▼ Imposta elementi

Nome		Valore	
P4_ID	☰	&ID.	☰ ✕
	☰		☰

▼ Cancella/Reimposta

Svuota cache 4 ☰

Azione Nessuno Cancella aree Reimposta aree
Reimposta impaginazione

Annulla

Cancella

OK

Calendario – Trascinamento Selezione

ESEMPIO

```
begin
  update projects
    set start_date = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS'),
        end_date = to_date(:APEX$NEW_END_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where id = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

MODIFICATO

```
begin
  update d07_appuntamento
    set data_inizio = to_date(:APEX$NEW_START_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS'),
        data_fine = to_date(:APEX$NEW_END_DATE, 'YYYYMMDDHH24MISS')
  where id = :APEX$PK_VALUE;
end;
```

Calendario – Aggiungiamo informazioni

select

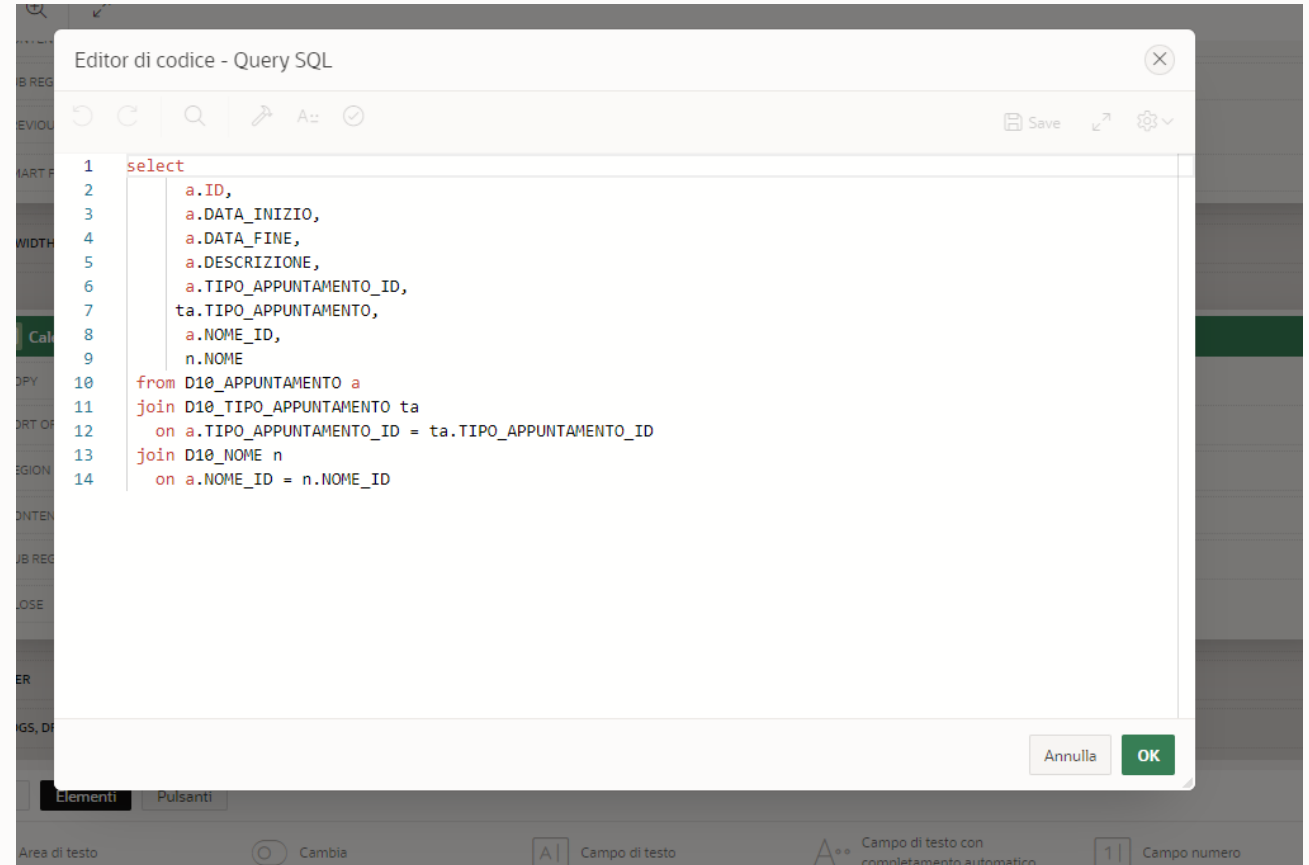
```
a.ID,  
a.DATA_INIZIO,  
a.DATA_FINE,  
a.DESCRIZIONE,  
a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
a.NOME_ID,  
n.NOME
```

from D07_APPUNTAMENTO a

join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta
 on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
 ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID

join D07_NOME n

on a.NOME_ID = n.NOME_ID



```
1 select  
2     a.ID,  
3     a.DATA_INIZIO,  
4     a.DATA_FINE,  
5     a.DESCRIZIONE,  
6     a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,  
7     ta.TIPO_APPUNTAMENTO,  
8     a.NOME_ID,  
9     n.NOME  
10  from D10_APPUNTAMENTO a  
11  join D10_TIPO_APPUNTAMENTO ta  
12      on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID = ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID  
13  join D10_NOME n  
14      on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```

Calendario – Aggiungiamo informazioni

Area Attributi

Filtro

Impostazioni

Colonna di visualizzazione: DESCRIZIONE

Colonna data di inizio: DATA_INIZIO

Colonna data di fine: DATA_FINE

Colonna chiave primaria: ID

Mostra ora: ☒

Formato ora: Default

Prima ora: 9

Informazioni supplementari

&TIPO_APPUNTAMENTO. - &NOME.

&TIPO_APPUNTAMENTO. - &NOME.

Calendario – Aggiungiamo colori

CLASSI COLORE CALENDARIO

apex-cal-red
apex-cal-cyan
apex-cal-blue
apex-cal-bluesky
apex-cal-darkblue
apex-cal-green
apex-cal-yellow
apex-cal-silver
apex-cal-brown
apex-cal-lime
apex-cal-white
apex-cal-gray
apex-cal-black
apex-cal-orange

CLASSI COLORE GENERICHE

u-color-1 .. u-color-12 ...

Block
u-color-1
u-color-2
u-color-3
u-color-4
u-color-5
u-color-6
u-color-7
u-color-8
u-color-9
u-color-10
u-color-11
u-color-12
u-color-13

CLASSI COLORE AVVISI

Status	Block
Normal	u-normal
Hot	u-hot
Warning	u-warning
Danger	u-danger
Info	u-info
Success	u-success

Calendario – Aggiungiamo colori

```
select
    a.ID,
    a.DATA_INIZIO,
    a.DATA_FINE,
    a.DESCRIZIONE,
    a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,
    ta.TIPO_APPUNTAMENTO,
    a.NOME_ID,
    n.NOME,
    case ta.TIPO_APPUNTAMENTO
        when 'Primo Appuntamento' then 'apex-cal-red'
        when 'Altro Appuntamento' then 'apex-cal-blue'
        when 'Ultimo Appuntamento' then 'apex-cal-green'
    end CLASSE_COLORE
from D07_APPUNTAMENTO a
join D07_TIPO_APPUNTAMENTO ta
    on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
       ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID
join D07_NOME n
    on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```

Calendario – Aggiungiamo colori

```
1 select
2     a.ID,
3     a.DATA_INIZIO,
4     a.DATA_FINE,
5     a.DESCRIZIONE,
6     a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID,
7     ta.TIPO_APPUNTAMENTO,
8     a.NOME_ID,
9     n.NOME,
10    case ta.TIPO_APPUNTAMENTO
11        when 'Primo Appuntamento' then 'apex-cal-red'
12        when 'Altro Appuntamento' then 'apex-cal-blue'
13        when 'Ultimo Appuntamento' then 'apex-cal-green'
14    end CLASSE_COLORE
15 from D10_APPUNTAMENTO a
16 join D10_TIPO_APPUNTAMENTO ta
17     on a.TIPO_APPUNTAMENTO_ID =
18        ta.TIPO_APPUNTAMENTO_ID
19 join D10_NOME n
20     on a.NOME_ID = n.NOME_ID
```



Calendario – Aggiungiamo colori

The screenshot displays the Oracle APEX Page Designer interface for editing a page titled "Pagina 7: Calendario 2". The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Component Tree):** Shows the page structure with components like "Breadcrumb Bar", "Indicatore di percorso", "Body", and "Calendario 2".
- Central Canvas:** Displays the visual layout of the page. A large blue arrow points to the "Calendario 2" component at the bottom of the page body.
- Right Panel (Properties):** Contains settings for the selected component. The "Area" tab is active, showing various configuration options.

Properties Panel Details:

- comandi:** Includes checkboxes for "Month", "Week", "Day", "List", and "Navigation".
- Viste di calendario e navigazione:** Includes checkboxes for "Month", "Week", "Day", "List", and "Navigation".
- Trascinamento della selezione:** A toggle switch is turned on.
- Trascina codice PL/SQL:** A text area containing the following code:

```
begin
  update dio_appuntamento
  set data_inizio =
```
- Crea collegamento:** A button labeled "Pagina 4".
- Visualizza/Modifica collegamento:** A button labeled "Pagina 4".
- Numero massimo di eventi al giorno:** A numeric input field set to "10".
- Mostra fine settimana:** A toggle switch is turned on.
- Classe CSS:** A dropdown menu showing "CLASSE_COLORE".
- Esporta:** Includes checkboxes for "CSV", "iCal", and "XML".
- Prestazioni:** Includes a toggle for "Caricamento lento" (turned off).
- Avanzate:** A checkbox is checked.

The bottom of the interface shows a toolbar with various editing tools and a status bar indicating the current page and component.



Calendario – Aggiungiamo colori

D10 Appuntamenti

Home

Ricerca D10 Appuntamentoes

Report D10 Appuntamentoes

Calendario

Calendario 2

Calendario 2

Calendario 2

< > Oggi

24 – 30 ott 2022

Mese Settimana Giorno Agenda

	lun 24/10	mar 25/10	mer 26/10	gio 27/10	ven 28/10	sab 29/10	dom 30/10
Tutto il giorno							
09							
10							
11			Ciao				
12					Appuntamento 12		
13							
14						Appuntamento 11	
15							
16							
17							
18							
19		Appuntamento 16					
20							
21							

Do7 – Carica Dati

D07 – Carica Dati - Cliente

Applicazione 522 \ Componenti condivisi

Logica applicazione

Definizione di applicazione

Elementi di applicazione

Processi di applicazione

Calcoli di applicazione

Impostazioni applicazione

Opzioni di creazione

Sicurezza

Attributi di sicurezza

Schemi di autenticazione

Schemi di autorizzazione

Controllo dell'accesso applicazione

Protezione stato sessione

Altri componenti

Liste di valori

Plugin

Impostazioni componenti

Scorciatoie

Navigazione e ricerca

Liste

Menu di navigazione

Indicatori di percorso

Lista barra di navigazione

Configurazioni di ricerca

Interfaccia utente

Attributi interfaccia utente

Applicazione Web progressiva

Temi

Modelli

Modelli di posta elettronica

Origini dati

Definizioni caricamento dati

SQL abilitato per REST

Origini dati REST

Sincronizzazione REST

Workflow e automazioni

Definizioni task

Automazioni

Applicazione 522 \ Componenti condivisi \ Definizioni caricamento dati

Definizioni caricamento dati

Utilizzo

Cronologia

Val

Azioni

Reimposta

Crea

Crea caricamento dati - Metodo

Metodo

Quando si crea una nuova definizione di caricamento dati, sono disponibili due opzioni. È possibile creare una definizione di caricamento dati completamente nuova o riutilizzare le implementazioni già esistenti nell'applicazione in uso o in altre applicazioni dell'area di lavoro.

Crea caricamento dati:

Completamente nuova

Come copia di una definizione di caricamento dati esistente

Crea caricamento dati

Destinazione

* Nome

Carica Cliente New

* Tipo di destinazione

Tabella

Collection

* Proprietario tabella

WKSP_USRX00

* Nome tabella

D12_CLIENTE

Successivo



D07 – Carica Dati - Cliente

Crea caricamento dati

Dati di esempio

Tipo di origine

Carica un file

Copia e incolla

Creare definizioni di caricamento dati da un file di esempio

+

Trascinare la selezione del file di esempio qui

Formati supportati: csv, xlsx, txt, xml, json

Scegli file

Crea caricamento dati

Mappe colonne

Intestazioni colonna

☒ Prima riga con intestazioni

Salta righe

Codifica file

Unicode UTF-8

Mapping colonne

Anteprima

Colonna di origine	Mappe a	Formato di visualizzazione	Separatore di gruppo	Carattere decimale	Chiave primaria
CODICE_CLIENTE (Varchar2(50))	CODICE_CLIENTE (Varchar2)				<input checked="" type="checkbox"/>
RAGIONE_SOCIALE (Varchar2(50))	RAGIONE_SOCIALE (Varchar2)				<input type="checkbox"/>
PIVA (Varchar2(32767))	PIVA (Varchar2)				<input type="checkbox"/>
INDIRIZZO (Varchar2(50))	INDIRIZZO (Varchar2)				<input type="checkbox"/>
CODICE_SDI (Number)	CODICE_SDI (Varchar2)				<input type="checkbox"/>

<

Crea caricamento dati

Crea e aggiungi pagina >

Definizione caricamento dati creata.

Definizioni caricamento dati

Utilizzo

Cronologia

Q

Vai

Azioni

Carica Cliente New

Caricamento dati precedenti



D07 – Carica Dati - Cliente

Caricamento dati

Mostra tutto

Caricamento dati

Destinazione

Impostazioni

Gestione errori

Profilo dati

Sottoscrizione

Commenti

Caricamento dati

* Nome

Carica Cliente New

* ID statico

Carica_Cliente_New

Destinazione

* Tipo di destinazione

Tabella

Collection

Proprietario tabella

- Schema di analisi -

* Nome tabella

D12_CLIENTE

Impostazioni

* Metodo di caricamento

Aggiungi

Unisci

Sostituisci

Intervallo di commit

200

Gestione errori

* Quando si verifica un errore

Registra errore nella raccolta

* Nome raccolta errori

D12_CLIENTE_ERR

Profilo dati

Profilo dati

* Nome

Carica Cliente New

* Formato

XLSX

Colonne

Cerca: Tutte le colonne di testo

Val

Modifica

Aggiungi colonna dati

		Sequenza	Nome	Tipo colonna	Tipo dati	Tipo di selettore	Selettore	Chiave primaria	Visibile
<input checked="" type="checkbox"/>		1	CODICE_CLIENTE	Dati	VARCHAR2	Nome	CODICE_CLIENTE	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>		2	RAGIONE_SOCIALE	Dati	VARCHAR2	Nome	RAGIONE_SOCIALE	No	Yes
<input type="checkbox"/>		3	PIVA	Dati	VARCHAR2	Nome	PIVA	No	Yes
<input type="checkbox"/>		4	INDIRIZZO	Dati	VARCHAR2	Nome	INDIRIZZO	No	Yes
<input type="checkbox"/>		5	CODICE_SDI	Dati	VARCHAR2	Nome	CODICE_SDI	No	Yes

Annulla

Modifica profilo dati

Inserisco il nome da dare per creare una Collection (tabella temporanea in memoria)



D07 – Carica Dati - Cliente

Crea pagina

Componente

Funzione

Pa

Ricerca con facet

Filtri intelligenti

Form

Griglia interattiva

Mappa

Pagina di ricerca

Master-Detail

Report classico

Struttura

Caricamento dati

Procedura guidata

Lista di task unificata

Annulla

Guida

Crea Caricamento dati

Definizione pagina

* Numero pagina

27

?

* Nome

Carica Dati Cliente New

?

Modalità pagina

Normale

Finestra di dialogo modale

Cassetto

?

Attributi di caricamento dati

* Caricamento dati

Carica Cliente New

▼

?

Carica dati da

File

Incarichi dati delimitati

?

Dimensione massima file (MB)

5

?

► Navigazione

<

Annulla

Crea pagina



D07 – Carica Dati - Cliente

D12 Fattura

adm

Home

Cliente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Cliente

Carica Dati Cliente New

Trascinamento della selezione

Formati supportati: XLSX

Scegli file

File caricato

D12 Cliente.xlsx

Anteprima

	Codice Cliente	Ragione Sociale	Piva	Indirizzo	Codice Sdi
1	C001	Oracle SPA		Via Roma Roma	111
2	C002	Microsoft SPA		Via Milano, Milano	
3	C006	Tema Sistemi SPA		Via Firenze, Firenze	333

Caricamento dati terminato: 3 righe elaborate con 3 errori.

Carica Dati Cliente New

Caricamento dati

File caricato

D12 Cliente.xlsx

Anteprima

	Codice Cliente	Ragione Sociale	Piva	Indirizzo	Codice Sdi
1	C001	Oracle SPA		Via Roma Roma	111
2	C002	Microsoft SPA		Via Milano, Milano	
3	C006	Tema Sistemi SPA		Via Firenze, Firenze	333

Errori

Row Number	Error Message
1	ORA-01407: impossibile aggiornare ("WKSP_USRX00","D12_CLIENTE","PIVA") a NULL
2	ORA-01407: impossibile aggiornare ("WKSP_USRX00","D12_CLIENTE","PIVA") a NULL
3	ORA-01400: impossibile inserire NULL in ("WKSP_USRX00","D12_CLIENTE","PIVA")



D07 – Carica Dati - Cliente

D12 Fattura

adm

Home

Cliente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Cliente New

Carica Dati Cliente New

Trascinamento della selezione

Formati supportati: XLSX

Scegli file

D12 Fattura

Caricamento dati terminato: 3 righe elaborate con 0 errori.

Home

Cliente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Cliente New

Carica Dati Cliente New

Trascinamento della selezione

Formati supportati: XLSX

Scegli file

D12 Fattura

Carica Dati Cliente New

File caricato

D12 Cliente.xlsx

Anteprima

1	Codice Cliente	Ragione Sociale	Piva	Indirizzo	Codice Sdi
2	C001	Oracle SPA	22	Via Roma Roma	111
3	C002	Microsoft SPA	44	Via Milano, Milano	
4	C006	Tema Sistemi SPA	33	Via Firenze, Firenze	333



D07 – Carica Dati - Testata

Applicazione 522 \ Componenti condivisi

Logica applicazione

Definizione di applicazione

Elementi di applicazione

Processi di applicazione

Calcoli di applicazione

Impostazioni applicazione

Opzioni di creazione

Sicurezza

Attributi di sicurezza

Schemi di autenticazione

Schemi di autorizzazione

Controllo dell'accesso applicazione

Protezione stato sessione

Altri componenti

Liste di valori

Plugin

Impostazioni co

Scorciatoie

Navigazione e ricerca

Liste

Menu di navigazione

Indicatori di percorso

Lista barra di navigazione

Configurazioni di ricerca

Interfaccia utente

Attributi interfaccia utente

Applicazione Web progressiva

Temi

Modelli

Modelli di posta elettronica

File e report

File applicazione

File area di lavoro

Query report

Layout report

Origini dati

Definizioni caricamento dati

SQL abilitato per REST

Origini dati REST

Sincronizzazione REST

Workflow e automazioni

Definizioni task

Automazioni

Applicazione 522 \ Componenti condivisi \ Definizioni caricamento dati

Definizioni caricamento dati

Utilizzo

Cronologia

Val

Azioni

Reimposta

Crea

Crea caricamento dati - Metodo

Metodo

Quando si crea una nuova definizione di caricamento dati, sono disponibili due opzioni. È possibile creare una definizione di caricamento dati completamente nuova o riutilizzare le implementazioni già esistenti nell'applicazione in uso o in altre applicazioni dell'area di lavoro.

Crea caricamento dati:

Completamente nuova

Come copia di una definizione di caricamento dati esistente

Crea caricamento dati

Destinazione

* Nome

Carica Testata New

* Tipo di destinazione

Tabella

Collection

* Proprietario tabella

WKSP_USRX00

* Nome tabella

D12_FATTURA_TESTATA

<

Successivo >



D07 – Carica Dati - Testata

Crea caricamento dati

Dati di esempio

Tipo di origine Carica un file Copia e incolla ?

Creare definizioni di caricamento dati da un file di esempio

+
Trascinare la selezione del file di esempio qui
D12 Fattura Testata.xlsx
Scegli file

Crea caricamento dati

Intestazioni colonna ? Salta righe ?

☒ Prima riga con intestazioni

Mapping colonne Anteprima

Colonna di origine	Mappa a	Formato di visualizzazione	Sepa
CLIENTE (Varchar2(50))			<input type="checkbox"/>
ANNO (Number)	ANNO (Number)		<input checked="" type="checkbox"/>
NUMERO (Number)	NUMERO (Number)		<input checked="" type="checkbox"/>
DESCRIZIONE (Varchar2(32767))	DESCRIZIONE (Varchar2)		<input type="checkbox"/>
DATA (Date)	DATA (Date)	YYYY"-MM"-DD	<input type="checkbox"/>

Applicazione 522 Componenti condivisi Definizioni caricamento dati

Definizioni caricamento dati Utilizzo Cronologia

Q Vai Azione

Carica Cliente New Carica Testata New

Caricamento dati precedenti

Crea caricamento dati Crea e aggiungi pagina >



D07 – Carica Dati - Testata

Caricamento dati

Mostra tutto

Caricamento dati

Destinazione

Impostazioni

Gestione errori

Profilo dati

Sottoscrizione

Commenti

Caricamento dati

Nome

Carica Testata New

ID statico

Carica_Testata_New

Destinazione

Tipo di destinazione

Tabella

Collection

Proprietario tabella

- Schema di analisi -

Nome tabella

D12_FATTURA_TESTATA

Impostazioni

Metodo di caricamento

Aggiungi

Unisci

Sostituisci

Intervallo di commit

200

Gestione errori

Quando si verifica un errore

Registra errore nella raccolta

Nome raccolta errori

D12_FATTURA_TESTATA_ERR

Profilo dati

XLSX

Formato

Profilo dati

I **profili dati** descrivono il modo in cui il formato dell'origine dati viene analizzato e convertito in righe e colonne. Nel caso del formato dati XML e JSON, l'attributo **Selettore di righe** memorizza un'espressione di percorso XML o JSON che punta al nodo contenente la raccolta di righe. Le **colonne del profilo dati** determinano il modo in cui una riga viene analizzata e convertita in più colonne.

Profilo dati

Nome

Carica Testata New

Formato

XLSX

Colonne

Riorganizza sequenza colonne

Aggiungi colonna >

Cerca: Tutte le colonne di testo

Vai

Modifica

Aggiungi colonna dati

			Sequenza	Nome	Tipo colonna	Tipo dati	Tipo di selettore	Selettore	Chiave primaria	Visibile
<input checked="" type="checkbox"/>			1	ANNO	Dati	NUMBER	Nome	ANNO	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>			2	NUMERO	Dati	NUMBER	Nome	NUMERO	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>			3	DESCRIZIONE	Dati	VARCHAR2	Nome	DESCRIZIONE	No	Yes
<input type="checkbox"/>			4	DATA	Dati	DATE	Nome	DATA	No	Yes

E' scomparsa la colonna CLIENTE (da ricreare per la decodifica)

Bisogna creare la colonna CLIENTE_ID

Annulla

Applica modifiche

D07 – Carica Dati - Testa

Creo La colonna CLIENTE per la decodifica

Configurare gli attributi di una singola **colonna del profilo dati**: le colonne **Dati** hanno un **selettore** e contengono valori estratti direttamente dai dati di origine. Le colonne **Espressione SQL**, **Query SQL** o **Ricerca** contengono valori derivati dalle colonne dati mediante espressioni SQL, query SQL o ricerche di tabella.

Mostra tutto Colonna Impostazioni Origine Avanzate

Colonna

Sequenza

Tipo colonna **Dati**

* Nome **CLIENTE**

* Tipo dati **VARCHAR2**

Lunghezza **4000**

Impostazioni

Chiave primaria ☐

Origine

Tipo di selettore **Nome** Sequenza Espressione regolare

* Selettore **CLIENTE**

Tipo di trasformazione **- Seleziona -**

Avanzate

Carattere decimale

Carattere gruppo

Annulla

Creo La colonna CLIENTE_ID

Configurare gli attributi di una singola **colonna del profilo dati**: le colonne **Dati** hanno un **selettore** e contengono valori estratti direttamente dai dati di origine. Le colonne **Espressione SQL**, **Query SQL** o **Ricerca** contengono valori derivati dalle colonne dati mediante espressioni SQL, query SQL o ricerche di tabella.

Mostra tutto Colonna Impostazioni Ricerca Avanzate

Colonna

Sequenza

Tipo colonna **Ricerca**

* Nome **CLIENTE_ID**

* Tipo dati **NUMBER**

Impostazioni

Chiave primaria ☐

Ricerca

Proprietario **WKSP_USRX00**

* Nome tabella **D12_CLIENTE (tabella)**

* Colonna restituita **ID (Number)**

Clausola

Colonna tabella 1 **CODICE_CLIENTE (Varchar2)**

Colonna tabella 2 **- Seleziona -**

Colonna dati 1 **CLIENTE**

Colonna dati 2 **- Seleziona -**

Annulla Crea



D07 – Carica Dati - Testata

Profilo dati

Azione elaborata.

I **profili dati** descrivono il modo in cui il formato dell'origine dati viene analizzato e convertito in righe e colonne. Nel caso del formato dati XML e JSON, l'attributo **Selettore di righe** memorizza un'espressione di percorso XML o JSON che punta al nodo contenente la raccolta di righe. Le **colonne del profilo dati** determinano il modo in cui una riga viene analizzata e convertita in più colonne.

Profilo dati

TABELLA

NomeCarica Testata New

FormatoXLSX

EXCEL

Colonne

Riorganizza sequenza colonne

Aggiungi colonna >

Cerca: Tutte le colonne di testo

Vai

Aggiungi colonna dati

			Sequenza ↑	Nome	Tipo colonna	Tipo dati	Tipo di selettore	Selettore	Chiave primaria	Visibile
<input checked="" type="checkbox"/>			1	ANNO	Dati	NUMBER	Nome	ANNO	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>			2	NUMERO	Dati	NUMBER	Nome	NUMERO	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>			3	DESCRIZIONE	Dati	VARCHAR2	Nome	DESCRIZIONE	No	Yes
<input type="checkbox"/>			4	DATA	Dati	DATE	Nome	DATA	No	Yes
<input type="checkbox"/>			24	<u>CLIENTE</u>	Dati	<u>VARCHAR2</u>	Nome	<u>CLIENTE</u>	No	Yes
<input type="checkbox"/>				<u>CLIENTE_ID</u>	Ricerca	<u>NUMBER</u>	Nome		No	Yes

Annulla

Applica modifiche

No in tabella


D07 – Carica Dati - Testata


Crea pagina


Componente


Funzione


Pagine precedenti



Ricerca con facet



Filtri intelligenti



Form



Griglia interattiva



Mappa



Pagina di ricerca



Master-Detail


Report classico


Struttura


Caricamento dati


Procedura guidata


Lista di task unificata

Annulla

Guida

Crea Caricamento dati

Definizione pagina

* Numero pagina

28

?

* Nome

Carica Dati Testata New

?

Modalità pagina

Normale

Finestra di dialogo modale

Cassetto

?

Attributi di caricamento dati

* Caricamento dati

Carica Testata New

?

Carica dati da

File

incolla dati delimitati

?

Dimensione massima file (MB)

5

?

► Navigazione

<

Annulla

Crea pagina



D07 – Carica Dati - Testata

D12 Fattura

Home

Cliente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Cliente New

Carica Dati Testata New

Carica Dati Testata New

File caricato

D12 Fattura Testata_New.xlsx

Anteprima

	Cliente	Anno	Numero	Descrizione	Data
1	C001	2023	1	Sviluppo Software	2023-04-30
2	C001	2023	2	Formazione 2	2023-05-01
3	C003	2023	3		
4	C005	2023	4		

Carica dati

D12 Fattura

Home

Cliente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Cliente New

Carica Dati Testata New

Carica Dati Testata New

Trascinamento della selezione

Formati supportati: XLSX

Scegli file

Caricamento dati terminato: 4 righe elaborate con 0 errori.



D07 – Carica Dati - Dettaglio

Applicazione 522 \ Componenti condivisi

Logica applicazione

Definizione di applicazione

Elementi di applicazione

Processi di applicazione

Calcoli di applicazione

Impostazioni applicazione

Opzioni di creazione

Sicurezza

Attributi di sicurezza

Schemi di autenticazione

Schemi di autorizzazione

Controllo dell'accesso applicazione

Protezione stato sessione

Altri componenti

Liste di valori

Plugin

Impostazioni co

Scorciatoie

Navigazione e ricerca

Liste

Menu di navigazione

Indicatori di percorso

Lista barra di navigazione

Configurazioni di ricerca

Interfaccia utente

Attributi interfaccia utente

Applicazione Web progressiva

Temi

Modelli

Modelli di posta elet

File e report

File applicazione

File area di lavoro

Query report

Layout report

Origini dati

Definizioni caricamento dati

SQL abilitato per REST

Origini dati REST

Sincronizzazione REST

Workflow e automazioni

Definizioni task

Automazioni

Definizioni caricamento dati

Utilizzo

Cronologia

Val

Azioni

Reimposta

Crea

Crea caricamento dati - Metodo

Metodo

Quando si crea una nuova definizione di caricamento dati, sono disponibili due opzioni. È possibile creare una definizione di caricamento dati completamente nuova o riutilizzare le implementazioni già esistenti nell'applicazione in uso o in altre applicazioni dell'area di lavoro.

Crea caricamento dati:

Completamente nuova

Come copia di una definizione di caricamento dati esistente

Crea caricamento dati

Destinazione

* Nome

Carica Dettaglio New

* Tipo di destinazione

Tabella

Collection

* Proprietario tabella

WKSP_USRX00

* Nome tabella

D12_FATTURA_DETTagLIO

Successivo



D07 – Carica Dati - Dettaglio

Crea caricamento dati

✓

Dati di esempio

Tipo di origine

Carica un file

Copia e incolla

?

Creare definizioni di caricamento dati da un file di esempio

+
Trascinare la selezione del file di esempio qui
D12 Fattura Testata.xlsx

Scegli file

↑

Applicazione 522 \ Componenti condivisi \ Definizioni caricamento dati

✓ Definizione caricamento dati creata.

Definizioni caricamento dati

Utilizzo

Cronologia

Q

Vai

Azioni

↓

Carica Cliente New

↓

Carica Testata New

↓

Carica Dettaglio New

▶ Caricamento dati precedenti

Creazione

Caricamento dati precedenti

Intestazioni colonna ?

☒ Prima riga con intestazioni

Salta righe ?

Codifica file ?

Unicode UTF-8

Mapping colonne

Anteprima

Colonna di origine	Mappa a	Formato di visualizzazione	Separatore di gruppo	Carattere decimale	Chiave primaria
ANNO (Number)					<input type="checkbox"/>
NUMERO (Number)					<input type="checkbox"/>
RIGA (Number)	RIGA (Number)				<input type="checkbox"/>
DESCRIZIONE (Varchar2(32767))	DESCRIZIONE (Varchar2)				<input type="checkbox"/>
QUANTITA (Number)	QUANTITA (Number)				<input type="checkbox"/>
IMPORTO (Number)	IMPORTO (Number)				<input type="checkbox"/>

<

Crea caricamento dati

Crea e aggiungi pagina >



D07 – Carica Dati - Dettaglio

Caricamento dati

Annulla

Elimina

Applica modifiche

Mostra tutto

Caricamento dati

Destinazione

Impostazioni

Gestione errori

Profilo dati

Sottoscrizione

Commenti

Caricamento dati

* Nome

Carica Dettaglio New

?

* ID statico

Carica Dettaglio New

?

Destinazione

Profilo dati

I **profili dati** descrivono il modo in cui il formato dell'origine dati viene analizzato e convertito in righe e colonne. Nel caso del formato dati XML e JSON, l'attributo **Selettore di righe** memorizza un'espressione di percorso XML o JSON che punta al nodo contenente la raccolta di righe. Le **colonne dei profili dati** determinano il modo in cui una riga viene analizzata e convertita in più colonne.

Impostazioni

Profilo dati

* Nome

Carica Dettaglio New

?

* Formato

XLSX

▼

?

Gestione errori

* Colonne

Riorganizza sequenza colonne

Aggiungi colonna

Profilo dati

Cerca: Tutte le colonne di testo

Vai

Modifica

Aggiungi colonna dati

<input type="checkbox"/>	☰		Sequenza ↑⇅	Nome	Tipo colonna	Tipo dati	Tipo di selettore	Selettore	Chiave primaria	Visibile
<input checked="" type="checkbox"/>	☰		1	RIGA	Dati	NUMBER	Nome	RIGA	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>	☰		2	DESCRIZIONE	Dati	VARCHAR2	Nome	DESCRIZIONE	No	Yes
<input type="checkbox"/>	☰									
<input type="checkbox"/>	☰									

- Scomparsi ANNO e NUMERO (da ricreare per la decodifica e come valori chiave)
- Bisogna creare la colonna FATTURA_TESTATA_ID

D07 – Carica Dati - Dettagli

Creo Le colonne ANNO e MESE per la decodifica

Colonna profilo dati

Configurare gli attributi di una singola colonna del profilo dati. Le colonne Dati hanno un selettore e contengono valori estratti direttamente dai dati di origine. Le colonne Espressione SQL, Query SQL o Ricerca contengono valori derivati dalle colonne dati mediante espressioni SQL, query SQL o ricerche di tabella.

Mostra tutto Colonna Impostazioni Origine Avanzate

Colonna

Sequenza

Tipo colonna

* Nome

* Tipo dati

Formato di visualizzazione

Impostazioni

Chiave primaria ☐

Visibile ☒

Numero riga ☐

Origine

Tipo di selettore Sequenza Espressione regolare

* Selettore

Tipo di trasformazione

Avanzate

Carattere decimale

Carattere gruppo

Annulla Crea

Colonna profilo dati

Configurare gli attributi di una singola colonna del profilo dati. Le colonne Dati hanno un selettore e contengono valori estratti direttamente dai dati di origine. Le colonne Espressione SQL, Query SQL o Ricerca contengono valori derivati dalle colonne dati mediante espressioni SQL, query SQL o ricerche di tabella.

Mostra tutto Colonna Impostazioni Origine Avanzate

Colonna

Sequenza

Tipo colonna

* Nome

* Tipo dati

Formato di visualizzazione

Impostazioni

Chiave primaria ☐

Visibile ☒

Numero riga ☐

Origine

Tipo di selettore Sequenza Espressione regolare

* Selettore

Tipo di trasformazione

Avanzate

Carattere decimale

Carattere gruppo

Annulla Crea

Colonna profilo dati

Configurare gli attributi di una singola colonna del profilo dati. Le colonne Dati hanno un selettore e contengono valori estratti direttamente dai dati di origine. Le colonne Espressione SQL, Query SQL o Ricerca contengono valori derivati dalle colonne dati mediante espressioni SQL, query SQL o ricerche di tabella.

Mostra tutto Colonna Impostazioni Ricerca Avanzate

Colonna

Sequenza

Tipo colonna

* Nome

* Tipo dati

Impostazioni

Chiave primaria ☐

Visibile ☒

Ricerca

Proprietario

* Nome tabella

* Colonna restituita

Clausola Where

Colonna tabella 1

Colonna dati 1

Colonna tabella 2

Colonna dati 2

Annulla Crea

Creo La colonna FATTURA_TESTATA_ID



D07 – Carica Dati - Dettaglio

Profilo dati

I **profili dati** descrivono il modo in cui il formato dell'origine dati viene analizzato e convertito in righe e colonne. Nel caso del formato dati XML e JSON, l'attributo **Selettore di righe** memorizza un'espressione di percorso XML o JSON che punta al nodo contenente la raccolta di righe. Le **colonne del profilo dati** determinano il modo in cui una riga viene analizzata e convertita in più colonne.

Profilo dati

Nome

TABELLA

EXCEL

Riorganizza sequenza colonne

Aggiungi colonna >

Cerca: Tutte le colonne di testo

Vai

Modifica

Aggiungi colonna d

<input type="checkbox"/>			Sequenza ↑	Nome	Tipo colonna	Tipo dati	Tipo di selettore	Selettore	Chiave primaria	Visibile
<input checked="" type="checkbox"/>			1	RIGA	Dati	NUMBER	Nome	RIGA	Yes	Yes
<input type="checkbox"/>			2	DESCRIZIONE	Dati	VARCHAR2	Nome	DESCRIZIONE	No	Yes
<input type="checkbox"/>			3	QUANTITA	Dati	NUMBER	Nome	QUANTITA	No	Yes
<input type="checkbox"/>			4	IMPORTO	Dati	NUMBER	Nome	IMPORTO	No	Yes
<input type="checkbox"/>			14	ANNO	Dati	NUMBER	Nome	ANNO	No	Yes
<input type="checkbox"/>			24	NUMERO	Dati	NUMBER	Nome	NUMERO	No	Yes
<input type="checkbox"/>			34	FATTURA_TESTATA_ID	Ricerca	NUMBER	Nome		Yes	Yes

Annulla

Applica modifiche



D07 – Carica Dati - Dettaglio

Crea pagina

Componente

Funzione

Pagine precedenti

Ricerca con facet

Filtri intelligenti

Form

Griglia interattiva

Mappa

Pagina di ricerca

Master-Detail

Report classico

Struttura

Caricamento dati

Procedura guidata

Lista di task unificata

Annulla

Guida

Crea Caricamento dati

Definizione pagina

* Numero pagina

29

?

* Nome

Carica Dati Dettaglio New

?

Modalità pagina

Normale

Finestra di dialogo modale

Cassetto

?

Attributi di caricamento dati

* Caricamento dati

Carica Dettaglio New

?

Carica dati da

File

Incarichi dati delimitati

?

Dimensione massima file (MB)

5

?

► Navigazione

<

Annulla

Crea pagina

D07 – Carica Dati - Dettaglio

D12 Fattura

adm

Home

Ciente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Ciente New

Carica Dati Testata New

Carica Dati Dettaglio New

Carica Dati Dettaglio New

Cancella

Carica dati

File caricato

D12 Fattura Dettaglio.es.xlsx

Anteprima

	Anno	Numero	Riga	
1			10	S
2	2023	1	20	S
3	2023	1	10	S
4	2023	2	20	F

D12 Fattura

Home

Ciente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

Caricamento dati

Caricamento dati Testata

Caricamento dati

Carica Dati Ciente New

Carica Dati Testata New

Carica Dati Dettaglio New

Carica Dati Dettaglio New

Caricamento dati terminato: 4 righe elaborate con 0 errori.

Trascinamento della selezione

Formati supportati: XLSX

Scegli file

