

ORACLE®



# Corso APEX ODCEC Milano: 23-Set-22 - 27-Gen-23

**19 Dicembre 2022**

**Ing. Roberto Capancioni**

**ORACLE®**

Copyright © 2020 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License as shown at <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>. | 2

# Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

—Sviluppo Oracle APEX



—Board Member ITOUG



Email: [sviluppo@capancioni.com](mailto:sviluppo@capancioni.com)

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

ITOUg: <https://itoug.it>

# D191 – Fattura (semplice)

---

# D191 - Fattura

cliente

```
codice_cliente vc20 /nn
ragione_sociale vc50 /nn
piva vc11 /nn
indirizzo vc100 /nn
codice_sdi vc6
```

```
create table d191_cliente (  
    id  
        |   |   |   |  
    codice_cliente  
    ragione_sociale  
    piva  
    indirizzo  
    codice_sdi  
)  
;
```

```
number generated by default on null as identity
constraint d191_cliente_id_pk primary key,
varchar2(20 char) not null,
varchar2(50 char) not null,
varchar2(11 char) not null,
varchar2(100 char) not null,
varchar2(6 char)
```

# D191 - Fattura

fattura\_testata

anno num /nn

numero num /nn

```
descrizione vc50 /nn
```

```
data d /nn
```

```
cliente_id /nn
```

```
create table d191_fattura_testata (
  id number generated by default on null as identity
  constraint d191_fattura_testa_id_pk primary key,
  cliente_id number
  constraint d191_fattura_te_cliente_id_fk
  references d191_cliente not null,
  anno number not null,
  numero number not null,
  descrizione varchar2(50 char) not null,
  data date not null
);
```

# D191 - Fattura

fattura\_dettaglio

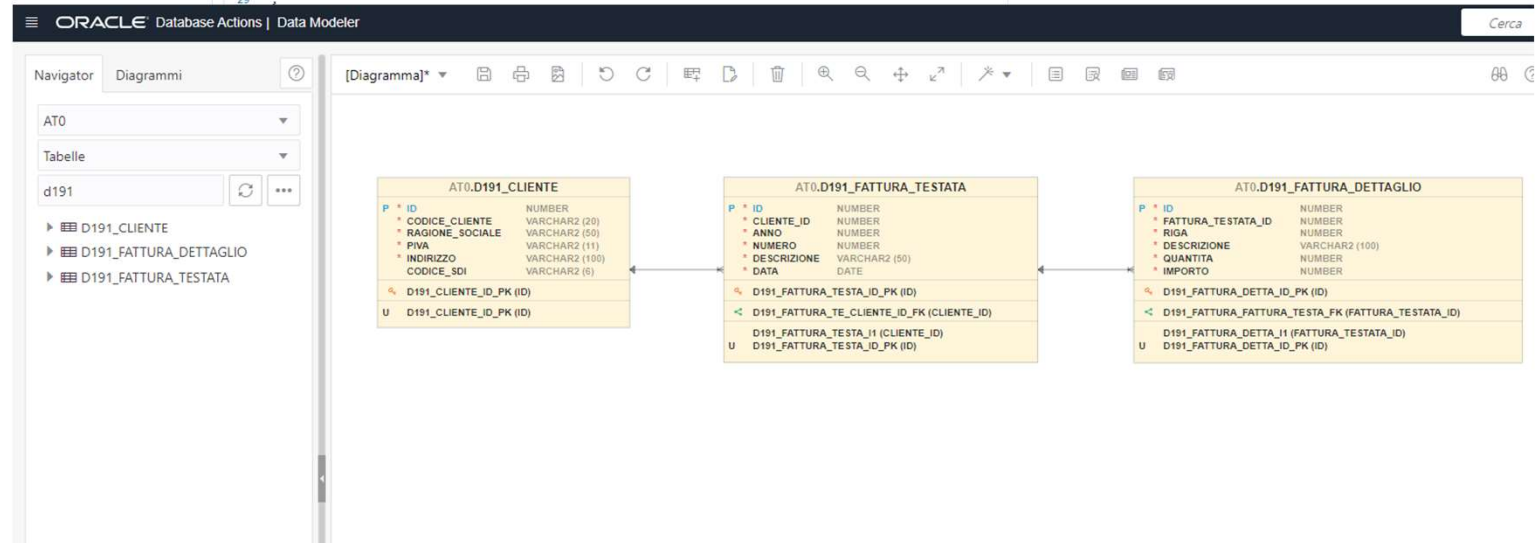
```
fattura_testata_id /nn
riga num /nn
descrizione vc100 /nn
quantita num /nn
importo num /nn
```

```
create table d191_fattura_dettaglio (
  id number generated by default on null as identity
  constraint d191_fattura_detta_id_pk primary key,
  fattura_testata_id number
  constraint d191_fattura_fattura_testa_fk
  references d191_fattura_testata not null,
  riga number not null,
  descrizione varchar2(100 char) not null,
  quantita number not null,
  importo number not null
);
```

# D191 - Fattura

```
1 cliente
2   codice_cliente vc20 /nn
3   ragione_sociale vc50 /nn
4   piva vc11 /nn
5   indirizzo vc100 /nn
6   codice_sdi vc6
7
8 fattura_testata
9   anno num /nn
10  numero num /nn
11  descrizione vc50 /nn
12  data d /nn
13  cliente_id /nn
14
15 fattura_dettaglio
16  fattura_testata_id /nn
17  riga num /nn
18  descrizione vc100 /nn
19  quantita num /nn
20  importo num /nn
21
22 #prefix:d191
23 #onDelete:restrict
24 #drop:true
25
```

```
4 drop table d191_fattura_dettaglio cascade constraints;
5
6 -- create tables
7 create table d191_cliente (
8   id number generated by default on null as identity
9     constraint d191_cliente_id_pk primary key,
10  codice_cliente varchar2(20) char not null,
11  ragione_sociale varchar2(50) char not null,
12  piva varchar2(11) char not null,
13  indirizzo varchar2(100) char not null,
14  codice_sdi varchar2(6) char
15 )
16 ;
17
18 create table d191_fattura_testata (
19  id number generated by default on null as identity
20    constraint d191_fattura_testa_id_pk primary key,
21  cliente_id number
22    constraint d191_fattura_te_cliente_id_fk
23    references d191_cliente not null,
24  anno number not null,
25  numero number not null,
26  descrizione varchar2(50) char not null,
27  data date not null
28 )
29 ;
```






# D191 - Fattura


### Salva script

\* Nome script


Annulla








### Crea un'applicazione








Pagine ⓘ


 Aggiungi pagina


	Home	Vuota	 Modifica
	Cliente	Report interattivo con form ( d191_cliente )	 Modifica
	Fattura Testata	Report interattivo con form ( d191_fattura_testata )	 Modifica
	Fattura Dettaglio		

 Home


 Cliente

 Fattura Testata


 Fattura Dettaglio




## D191 - Fattura



Cliente



Fattura Testata



Fattura Dettaglio

# D191 - Fattura

D191 - Fattura

Home

Ciente

Fattura Testata

Fattura Dettaglio

## Fattura Dettaglio

☐ ☒ Interruzione di controllo: Fattura Testata

Fattura Testata: Corso APEX

	Riga	Descrizione	Quantita	Importo
	10	Progetto	1	100
	20	Corso	1	200

Fattura Testata: Sviluppo APEX

	Riga	Descrizione	Quantita	Importo
	10	Analisi requisiti	1	300
	20	Sviluppo	1	200
				1 - 4

# D191 - Fattura

```
select ft.id,  
       c.ragione_sociale,  
       c.piva,  
       c.indirizzo,  
       c.codice_sdi,  
       ft.anno,  
       ft.numero,  
       ft.descrizione,  
       ft.data,  
       fd.riga,  
       fd.descrizione,  
       fd.quantita,  
       fd.importo
```

```
from d191_fattura_testata ft  
join d191_cliente c on ft.cliente_id = c.id  
join d191_fattura_dettaglio fd on fd.fattura_testata_id = ft.id
```



```
1 select ft.id,  
2       c.ragione_sociale,  
3       c.piva,  
4       c.indirizzo,  
5       c.codice_sdi,  
6       ft.anno,  
7       ft.numero,  
8       ft.descrizione,  
9       ft.data,  
10      fd.riga,  
11      fd.descrizione,  
12      fd.quantita,  
13      fd.importo  
14 from d191_fattura_testata ft  
15 join d191_cliente c on ft.cliente_id = c.id  
16 join d191_fattura_dettaglio fd on fd.fattura_testata_id = ft.id  
17
```

ID	RAGIONE_SOCIALE	PIVA	INDIRIZZO	CODICE_SDI	ANNO	NUMERO	DESCRIZIONE	DATA	RIGA	DESCRIZIONE	QUANTITA	IMPORTO
2	Capancioni SPA	1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)	AA123D	2022	2	Sviluppo APEX	02/12/2022	10	Analisi requisiti	1	300
2	Capancioni SPA	1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)	AA123D	2022	2	Sviluppo APEX	02/12/2022	20	Sviluppo	1	200
1	Capancioni SPA	1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)	AA123D	2022	1	Corso APEX	01/12/2022	10	Progetto	1	100
1	Capancioni SPA	1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)	AA123D	2022	1	Corso APEX	01/12/2022	20	Corso	1	200

# D191 - Fattura

```
select ft.id,  
       c.ragione_sociale,  
       c.piva,  
       c.indirizzo,  
       c.codice_sdi,  
       ft.anno,  
       ft.numero,  
       ft.descrizione,  
       ft.data,  
       fd.riga,  
       fd.descrizione,  
       fd.quantita,  
       fd.importo
```

```
from d191_fattura_testata ft  
join d191_cliente c on ft.cliente_id = c.id  
join d191_fattura_dettaglio fd on fd.fattura_testata_id = ft.id
```



The screenshot shows a SQL editor window with the following query:

```
1 select ft.id,  
2       c.ragione_sociale,  
3       c.piva,  
4       c.indirizzo,  
5       c.codice_sdi,  
6       ft.anno,  
7       ft.numero,  
8       ft.descrizione,  
9       ft.data,  
10      fd.riga,  
11      fd.descrizione,  
12      fd.quantita,  
13      fd.importo  
14 from d191_fattura_testata ft  
15 join d191_cliente c on ft.cliente_id = c.id  
16 join d191_fattura_dettaglio fd on fd.fattura_testata_id = ft.id  
17
```

Results																	
Explain		Describe		Saved SQL		History											
ID	RAGIONE_SOCIALE		PIVA	INDIRIZZO		CODICE_SDI		ANNO	NUMERO	DESCRIZIONE		DATA	RIGA	DESCRIZIONE	QUANTITA	IMPORTO	
2	Capancioni SPA		1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)		AA123D		2022	2	Sviluppo APEX		02/12/2022	10	Analisi requisiti		1	300
2	Capancioni SPA		1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)		AA123D		2022	2	Sviluppo APEX		02/12/2022	20	Sviluppo		1	200
1	Capancioni SPA		1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)		AA123D		2022	1	Corso APEX		01/12/2022	10	Progetto		1	100
1	Capancioni SPA		1111111111	Via Roma 123, Milano (MI)		AA123D		2022	1	Corso APEX		01/12/2022	20	Corso		1	200
4 rows returned in 0.01 seconds													Download				

# D191 - Fattura

```
select xmlelement("Anno",ft.anno) Anno,  
       xmlelement("Numero",ft.numero) Numero  
from d191_fattura_testata ft
```

```
<Anno>2022</Anno>  
<Numero>1</Numero>
```

XMLEMENT("Nome",Valore)

The screenshot shows an SQL IDE interface. At the top, there's a 'SQL Commands' tab with a 'Schema' dropdown set to 'ATO'. Below this, there are controls for 'Language' (set to 'SQL'), 'Rows' (set to '10'), and buttons for 'Clear Command', 'Find Tables', 'Save', and 'Run'. The main area contains the following SQL query:

```
1 select xmlelement("Anno",ft.anno)Anno,  
2       xmlelement("Numero",ft.numero)Numero  
3 from d191_fattura_testata ft
```

Below the query editor, there's a 'Results' tab. It shows a table with two columns: 'ANNO' and 'NUMERO'. The table contains two rows of XML data:

ANNO	NUMERO
<Anno>2022</Anno>	<Numero>2</Numero>
<Anno>2022</Anno>	<Numero>1</Numero>

At the bottom of the results section, it says '2 rows returned in 0.01 seconds' and there is a 'Download' button.

# D191 - Fattura

```
select xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
       xmlelement("Numero",ft.numero) Xml  
from d191_fattura_testata ft
```

<Anno>2022</Anno><Numero>1</Numero>

XMLEMENT("Nome",Valore)

The screenshot shows the Oracle APEX SQL Workshop interface. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Gallery'. The 'SQL Commands' section is active, showing a query in the 'Language' dropdown set to 'SQL'. The 'Schema' is set to 'ATO'. The query is:

```
1 select xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
2       | xmlelement("Numero",ft.numero) Xml  
3 from d191_fattura_testata ft
```

The 'Results' tab is selected, displaying the XML output:

XML
<Anno>2022</Anno><Numero>2</Numero>
<Anno>2022</Anno><Numero>1</Numero>

At the bottom, it indicates '2 rows returned in 0.00 seconds' and provides a 'Download' link.

# D191 - Fattura

```
select xmlelement("FatturaElettronica",  
                xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
                xmlelement("Numero",ft.numero)  
            ) Xml  
from d191_fattura_testata ft
```

i < e > vengono trasformati in  
&lt; e &gt;

Comandi SQL

Schema: ATO

Lingua: SQL | Righe: 10 | Cancella comando | Trova tabelle | Salva | Esegui

```
1 select xmlelement("FatturaElettronica",  
2           xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
3           xmlelement("Numero",ft.numero)  
4       ) Xml  
5 from d191_fattura_testata ft
```

Risultato

Spiega | Descrivi | SQL salvato | Cronologia

XML

```
<FatturaElettronica>&lt;Anno&gt;2022&lt;/Anno&gt;&lt;Numero&gt;2&lt;/Numero&gt;</FatturaElettronica>  
<FatturaElettronica>&lt;Anno&gt;2022&lt;/Anno&gt;&lt;Numero&gt;1&lt;/Numero&gt;</FatturaElettronica>
```

2 righe restituite in 0,00 secondi | Scarica

# D191 - Fattura

**select**

```
replace(replace(replace(  
xmlelement("FatturaElettronica",  
            xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
            xmlelement("Numero",ft.numero)  
),'  
&','&'),'  
>','>'),'  
<','<')  
Xml
```

**from** d191\_fattura\_testata ft

Aggiungo le righe in verde con le sostituzioni per correggere l'anomalia

The screenshot shows an SQL IDE interface. The top panel, titled 'SQL Commands', contains the following SQL query:

```
1 select  
2   replace(replace(  
3     xmlelement("FatturaElettronica",  
4       xmlelement("Anno",ft.anno) ||  
5       xmlelement("Numero",ft.numero)  
6     ),'  
7     &','&'),'  
8     >','>'),'  
9     <','<')  
10  Xml  
11  from d191_fattura_testata ft
```

The bottom panel, titled 'Results', shows the output of the query. It displays two rows of XML data:

```
<FatturaElettronica><Anno>2022</Anno><Numero>2</Numero></FatturaElettronica>  
<FatturaElettronica><Anno>2022</Anno><Numero>1</Numero></FatturaElettronica>
```

At the bottom of the results panel, it indicates '2 righe restituite in 0,01 secondi' and a 'Scarica' button.



# D191 - Fattura

```
select
  replace(replace(replace(
    xmlelement("FatturaElettronica",
      xmlelement("Anno",ft.anno) ||
      xmlelement("Numero",ft.numero)
    )
    , '&','&') , '<','<') , '>','>') , '<','<')
  as Xml
from d191_fattura_testata ft
```

Gli xmlelement annidati creano  
una gerarchia nell'xml

```
<FatturaElettronica>
  <Anno>2022</Anno>
  <Numero>2</Numero>
</FatturaElettronica>
```

# D191 - Fattura

```
select
  replace(replace(replace(
    xmlelement("FatturaElettronica",
      xmlelement("Anno",ft.anno) ||
      xmlelement("Numero",ft.numero)
    )
    , '&' , '&') , '<' , '<') , '>' , '>') , '<' , '<')
  as Xml
from d191_fattura_testata ft
```

Gli xmlelement annidati creano una gerarchia nell'xml

```
<FatturaElettronica>
  <Anno>2022</Anno>
  <Numero>2</Numero>
</FatturaElettronica>
```

# D191 - Fattura

```
select
  replace(replace(replace(
    xmlelement("FatturaElettronica",
      xmlelement("FatturaElettronicaBody",
        xmlelement("Anno",ft.anno) ||
        xmlelement("Numero",ft.numero)
      )
    ),
    '&', '&'), '>', '>'), '<', '<')
  Xml
from d191_fattura_testata ft
```

```
<FatturaElettronica>
  <FatturaElettronicaBody>
    <Anno>2022</Anno>
    <Numero>2</Numero>
  </FatturaElettronicaBody>
</FatturaElettronica>
```

# D191 - Fattura

Torniamo al semplice e aggiungiamo la ragione sociale

```
select
  replace(replace(replace(
    xmlelement("FatturaElettronica",
      xmlelement("Anno",ft.anno) ||
      xmlelement("Numero",ft.numero) ||
      xmlelement("RagioneSociale",c.ragione_sociale)
    )
    , '&','&'),'>','>'),'<','<')
  as Xml
from d191_fattura_testata ft
join d191_cliente c on ft.cliente_id = c.id
```

# Ricerca

---

# D192 - Ricerca

```
Quick SQL Cancella Carica Guida Salva modello Genera SQL

1 dipendente /insert 3
2   dipendente vc50 /nn /values francesca,anna,marco /unique
3   email vc50 /nn /values francesca@gmail.com,anna@gmail.com,marco@gmail.com
4   tariffa num /nn /values 200,150,100
5
6 cliente /insert 3
7   cliente vc50 /nn /values cliente_01,cliente_02,cliente_03 /unique
8   citta vc30 /nn /values Milano,Roma,Firenze
9
10
11 attivita /insert 50
12   attivita vc15 /nn
13   descrizione vc50 /nn
14   dipendente_id /nn
15   cliente_id /nn
16   data d /nn
17   ore num /nn
18
19 #prefix: "D192"
20 #ondelete:restrict
21 #drop:true
22
```

### Salva script

\* Nome script

Annulla Salva script

# D192 - Ricerca

Visualizza progetto | Carica progetto

## Crea un'applicazione

Nome: D192 - Ricerca | Aspetto: Vita, Menu laterale

### Pagine

+ Aggiungi pagina

Home	Vuota	Modifica
Dipendente	Report interattivo con form ( d192_dipend	
Ciente	Report interattivo con form ( d192_cliente	
Attività	Report interattivo con form ( d192_attivita	

### Funzioni

Seleziona tutto

<input type="checkbox"/> Installa applicazione Web progressiva Consente all'applicazione di essere installata	<input type="checkbox"/> Pagina delle informazioni Aggiunge una pagina di informazioni su questa applicazione	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Generazione report su attività Include l'attività utente e i report degli	<input type="checkbox"/> Opzioni di configurazione Abilita o disabilita le funzioni	<input type="checkbox"/>

Annulla | Crea applicazione

D192 - Ricerca

Home

Dipendente

Ciente

Attività

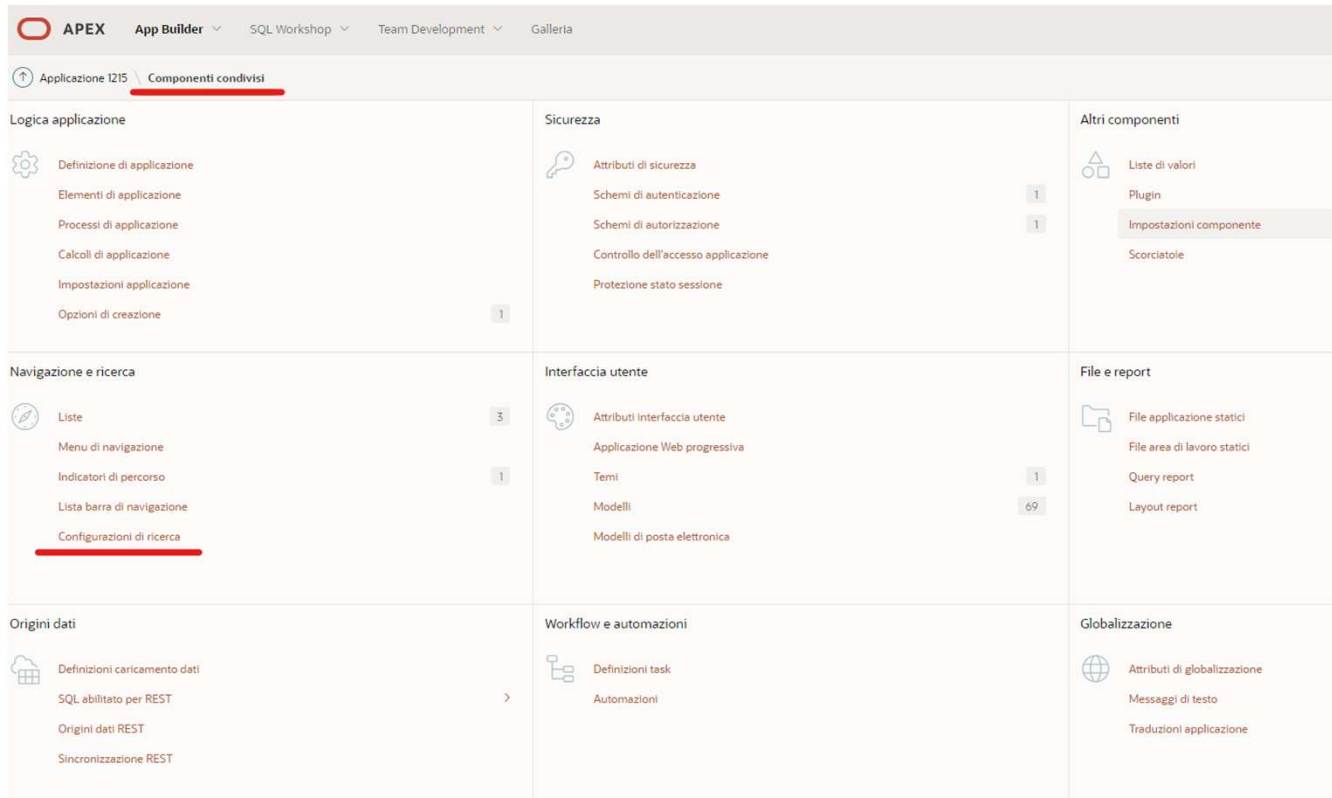
D192 - Ricerca

Dipendente

Ciente

Attività

# D192 - Ricerca



Per un BUG di Oracle (il componente è nuovissimo) questa attività non funziona in lingua italiana

bisogna impostarla in lingua inglese



# D192 - Ricerca

**APEX** App Builder SQL Workshop Team Development Gallery

Application 1215 **Shared Components**

Category	Item	Count
Application Logic	Application Definition	
	Application Items	
	Application Processes	
	Application Computations	
	Application Settings	
	Build Options	1
Security	Security Attributes	
	Authentication Schemes	1
	Authorization Schemes	1
	Application Access Control	
	Session State Protection	
Other Components	Lists of Values	
	Plug-ins	
	Component Settings	
Navigation and Search	Lists	3
	Navigation Menu	
	Breadcrumbs	1
	Navigation Bar List	
	Search Configurations	
Data Sources	Data Load Definitions	
	REST Enabled SQL	
	REST Data Sources	
	REST Synchronization	
User Interface	User Interface Attributes	
	Progressive Web App	
	Themes	1
	Templates	69
	Email Templates	
Files and Reports	Static Application Files	
	Static Workspace Files	
	Report Queries	
Globalization	Globalization Attributes	
	Text Messages	
	Application Translations	

# D192 - Ricerca

The image displays three overlapping screenshots of the 'Create Search Configuration' dialog box in Oracle APEX, illustrating the steps to configure a search for a table named 'DIPENDENTE'.

**Detail Step:** The 'Name' field is set to 'Dipendente'. The 'Search Type' is set to 'Standard'.

**Source Step:** The 'Data Source' is 'Local Database'. The 'Source Type' is 'Table'. The 'Table / View Owner' is 'XZ50'. The 'Table / View Name' is 'D192\_DIPENDENTE'.

**Column Mapping Step:** The 'Primary Key Column' is 'ID (Number)'. The 'Title Column' is 'DIPENDENTE (Varchar2)'. The 'Description Column' is 'EMAIL (Varchar2)'. The 'Icon Source' is 'Icon Class'. The 'Icon CSS Classes' is 'fa-user'.

The 'Create Search Configuration' button is visible at the bottom right of the third screenshot.

# D192 - Ricerca

✓ Search configuration created.

Search Configuration: Dipendente

Cancel Delete Apply Changes

Show All Settings Subscription Source Column Mapping Icon and Display Link Server-Side Condition Advanced

Order By Clause

Searchable Column(s) ID (Number)

Column Mapping

Primary Key Column ID (Number)

Title Column DIPENDENTE (Varchar2)

Custom Column 1

Badge Column TARIFFA (Number)

Icon and Display

Icon Source Icon Class

Icon CSS Classes fa-user

Default Result Row Template

✓ Search configuration created.

Search Configuration: Dipendente

Show All Settings Subscription Source Column Mapping Icon and Display Link Server-Side Condition Advanced

Result CSS Classes

No Results Found Message

Maximum Rows to Return

Link

Link Type Redirect to Page in this Application

Page 3

reset pagination for this page

Request

Clear Cache 3

Set these Items PS\_ID

With these values &ID.

Server-Side Condition

Condition Type - No Condition Specified -

Expression exists never none

E' meglio scriverli a  
mano che sceglierli

# D192 - Ricerca

### Create Search Configuration

**Detail**

A **Search Configuration** contains information about the searchable *Data Source*, the functionality used for search, as well as display properties.

\* Name

\* Search Type ☒ Standard ☐ Oracle Text ☐ List

Cancel

### Create Search Configuration

\* Primary Key Column

\* Title Column

Description Column

Icon Source  **Icon Class**

\* Icon CSS Classes

< Cancel

Create Search Configuration

✓ Search configuration created.

### Search Configuration: Cliente

Show All Settings Subscription Source Column Mapping Icon and Display Link Server-Side Condition Advanced

Result CSS Classes

No Results Found Message

Maximum Rows to Return

Link

Link Type

\* Page  ☐ reset pagination for this page

Request

Clear Cache

Set these Items

With these values

Server-Side Condition

# D192 - F

## Create Search Configuration

**Detail**

A Search Configuration contains information about the searchable Data Source, the functionality used for search, as well as display properties.

\* Name:

\* Search Type: ☒ Standard ☐ Oracle Text ☐ List

### Create Search Configuration

\* Primary Key Column:

\* Title Column:

Description Column:

Icon Source:  **Icon Class**

\* Icon CSS Classes:

Search configuration created.

## Search Configuration: Attività

Show All Settings Subscription Source Column Mapping Icon and Display Link Server-Side Condition Advanced

Order By Clause:

Searchable Column(s):

Column Mapping

\* Primary Key Column:  Primary Key Column 2:

\* Title Column:  Subtitle Column:  Description Column:

Custom Column 1:  Custom Column 2:  Custom Column 3:

Badge Column:  Score Column:  Last Modified Column:

Icon and Display

Icon Source:  Icon Class:

Link

Link Type:

\* Page:  ☐ reset pagination for this page

Request:

Clear Cache:

Set these Items:

With these values:

Server-Side Condition

Sempre in inglese


# D192 - Ricerca


### Create a Page


Component


Feature


Legacy Pages


  
Blank Page


  
Calendar


  
Cards


  
Chart


  
Dashboard


  
Faceted Search


  
Smart Filters


  
Form


  
Interactive Grid


  
Interactive Report

  
Map

  
Search Page

  
Master Detail

  
Classic Report

  
Plug-in Page

Cancel

Help

Next >

### Create Search Page

Page Definition

\* Page Number

8

?

\* Name

Ricerca

?

Page Mode

Normal

Modal Dialog

Drawer

?

Search Configurations

	Label	Search Type
<input checked="" type="checkbox"/>	Attività	Standard
<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente	Standard
<input checked="" type="checkbox"/>	Dipendente	Standard

1 - 3

Navigation

<

Cancel

Create Page

# D192 - Ricerca

D192 - Ricerca

Home

Dipendente

Cliente

Attività

Ricerca

## Ricerca

elem

Vestibulum

18

20/09/2022

Convallis Sollicitudin Elementum Nulla

Et

69

02/11/2022

Diam Suscipit Elementum Sodales

Suscipit

34

20/10/2022

Convallis Sollicitudin Elementum Nulla

Sapient

91

10/12/2022

Elementum Sodales Proin Sit

Vulputate

18

03/11/2022

Elementum Sodales Proin Sit

D192 Attività

Dipendente

MARCO

Cliente

CLIENTE\_03

Attività

Vestibulum

Descrizione

Convallis Sollicitudin Elementum Nulla

Data

20/09/2022

Ore

18

# D192 - Ricerca

**Create Search Configuration**

Detail

A **Search Configuration** contains information about the searchable *Data Source*, the functionality used for search, as well as display properties.

\* Name: Menu Navigazione

\* Search Type: ☐ Standard ☐ Oracle Text ☒ List

\* List: Menu di navigazione

Search configuration created.

**Search Configuration: Menu Navigazione**

Show All Settings Subscription Source Column Mapping Icon and Display Link Server-Side Condition Advanced

No Results Found Message

Maximum Rows to Return

Link

Link Type: Redirect to URL

\* URL Target: &ENTRY\_TARGET.

Server-Side Condition

Condition Type: - No Condition Specified -

&ENTRY\_TARGET.

**Create Search Configuration**

Primary Key Column: LIST\_ENTRY\_ID (Number)

\* Title Column: ENTRY\_TEXT (Varchar2)

Description Column: - Select Column -

Icon Source: Initials **Icon Class** Icon Class Column

\* Icon CSS Classes: fa-align-left

< Cancel

Create Search Configuration



# D192 - Ricerca

The screenshot displays the Oracle APEX Page Designer for 'Page 8: Ricerca'. The left-hand tree view shows the page structure: Body > Search Results > Search Sources. A context menu is open over 'Search Sources' with options: 'Create Search Source', 'Expand All Below', and 'Collapse All Below'. Below this, the 'Search Sources' list includes 'Attività', 'Cliente', 'Dipendente', and 'Menu' (highlighted with a red box). The central canvas shows a wireframe of the search page with sections: BANNER, AFTER LOGO, BEFORE NAVIGATION BAR, AFTER NAVIGATION BAR, TOP NAVIGATION, and BREADCRUMB BAR. The 'BREADCRUMB BAR' section contains a 'Breadcrumb' component. The right-hand properties panel is open for the 'Menu' search source, showing sections: Identification (Name: Menu, Search Configuration: Menu Navigazione, Use as Initial Result: off), Layout (Sequence: 40), and Appearance (Override Label).

# D192 - Ricerca

**D192 - Ricerca**

Home  
Dipendente  
Cliente  
Attivita  
Ricerca

## Ricerca

client

- CLIENTE\_01**  
MILANO
- CLIENTE\_02**  
ROMA
- CLIENTE\_03**  
FIRENZE
- Cliente**

Da Tabella Cliente

Da Menu

# Temi

---

ORACLE®

Copyright © 2020 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved. Licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License as shown at <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>



# Temi – Interfaccia Utente

Applicazione 656 - D156 - Richieste Dipendente 2

Modifica definizione di applicazione

Esegui applicazione Oggetti di supporto Componenti condivisi Utility Esporta/importa

APEX App Builder SQL Workshop Team Development Galleria

Cerca

Applicazione 656 Interfaccia utente

Definizione Sicurezza Globalizzazione Interfaccia utente Applicazione Web progressiva

Applicazione 656

Mostra tutto Icona Logo Attributi Menu di navigazione Barra di navigazione JavaScript CSS File concatenati Avanzate

Icona

Anteprima	Icona	Riferimento
	Favicon	#APP_FILES#icons/app-icon-32.png
	Icona piccola	#APP_FILES#icons/app-icon-192.png
	Icona grande	#APP_FILES#icons/app-icon-512.png

Logo

Logo: Nessuno Immagine **Testo** Immagine e testo Personalizzato

\* Testo: D156 - Richieste Dipendente 2

Attributi

Consenti agli utenti finali di scegliere uno stile di tema

Aggiungi "Creato con APEX" al piè di pagina

URL home: f?p=&APP\_ID::&APP\_SESSION::&DEBUG::

URL di login: f?p=&APP\_ID::LOGIN:&APP\_SESSION::&DEBUG::

Tema: Universal Theme

Applicazione 656

Definizione Sicurezza Globalizzazione Interfaccia utente Applicazione Web progressiva

Mostra tutto Icona Logo Attributi Menu di navigazione Barra di navigazione JavaScript CSS File concatenati Avanzate

Menu di navigazione

Visualizza navigazione: ☒

Lista menu di navigazione: Menu di navigazione

Posizione: In alto **Laterale**

Modello di lista: Side Navigation Menu

Opzioni modello

☒ Usa impostazioni predefinite modello

☐ Add Actions

☒ Collapsed by Default (Valore predefinito)

Collapse Mode: Hidden

Style: Style A

Barra di navigazione

Implementazione: Lista

Lista barra di navigazione: Barra di navigazione

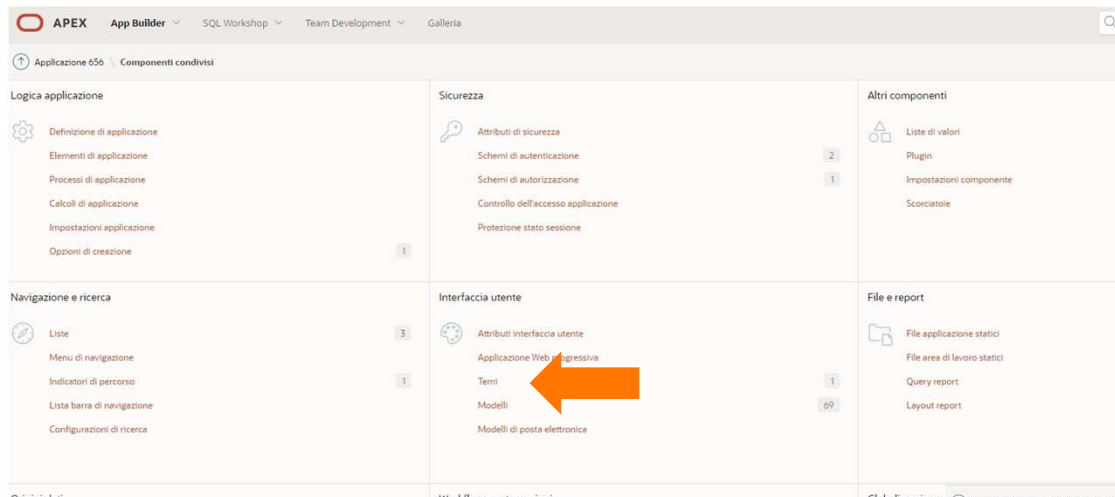
Modello di lista: Navigation Bar

Opzioni modello

☒ Usa impostazioni predefinite modello

☐ Display Menu Callout

# Temi



Origini dati

Definizione

SQL abilita

Origini dati

Sincronizza

Val

Azioni

Numero	Nome	Tema universale	È corrente	Sottoscritto da	Sottoscri
42	Universal Theme - 42 *	✓	✓	Repository temi	

Applicazione 656 \ Componenti condivisi \ Temi \ Crea/modifica tema

### Tema

Mostra tutto

Nome

Applicazione: 656

\* Numero di tema: 42

\* Nome: Universal Theme

\* Identificativo: UNIVERSAL\_THEME

Tipo di navigazione: Lista

Implementazione barra di navigazione: Lista

Descrizione

Sottoscrizione tema

Verifica

Annulla sottoscrizione

Aggiorna tema

Sottoscritto a un tema standard: Universal Theme

Nessun tema con sottoscrizione a questo tema.

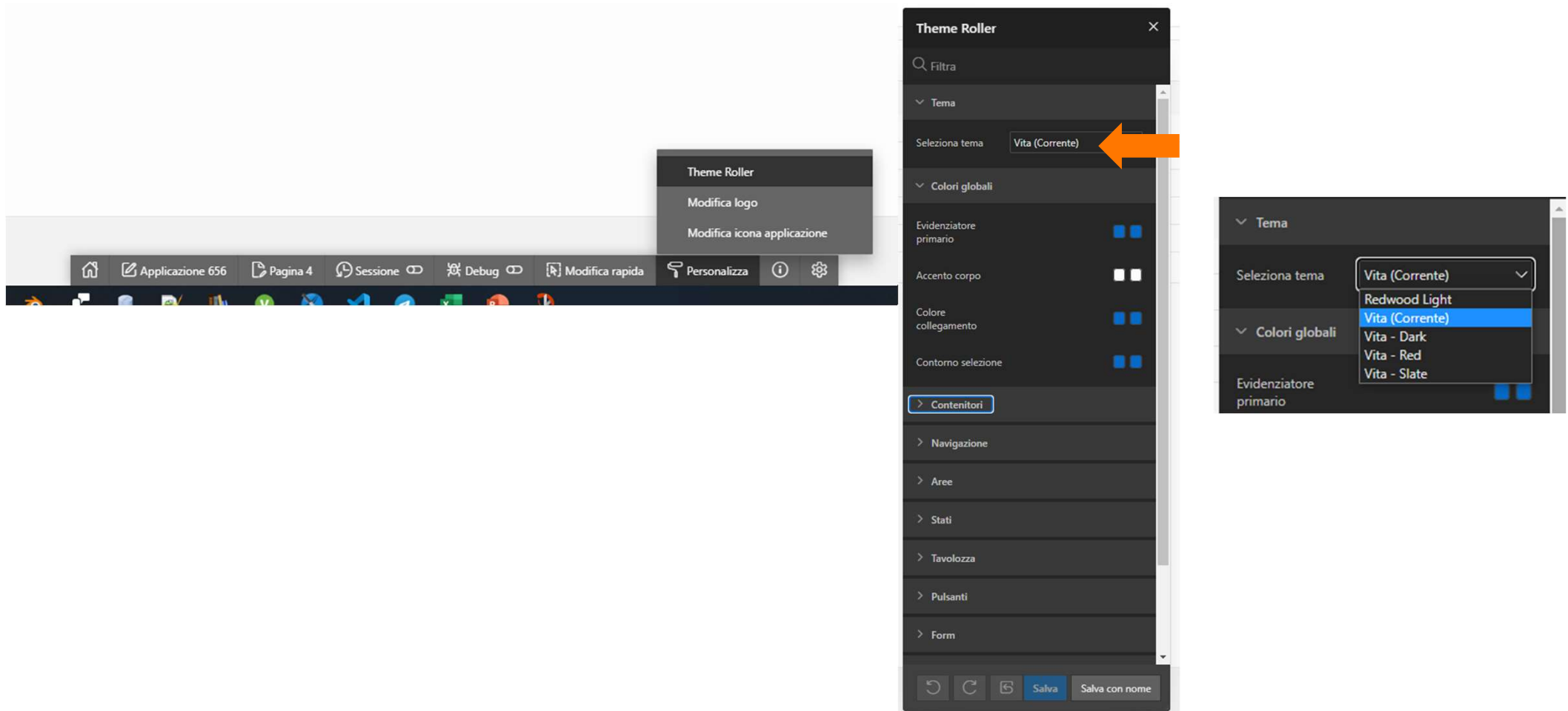
JavaScript e fogli CSS (Cascading Style Sheet)

URL file JavaScript: APEX\_FILES\$libraries/apex/#ON\_DIRECTORY#idget StickyWidget#MIN.js?v=APEX\_VERSION#

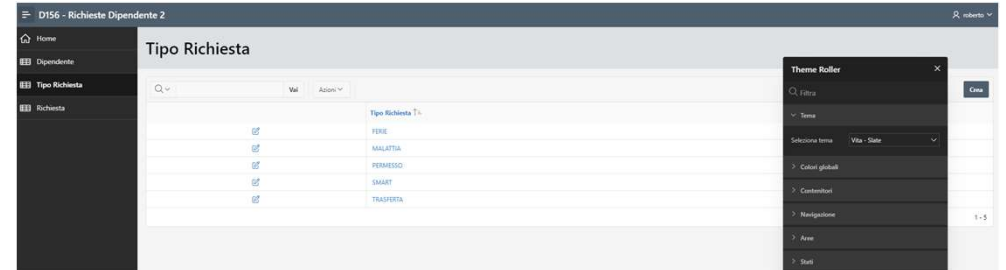
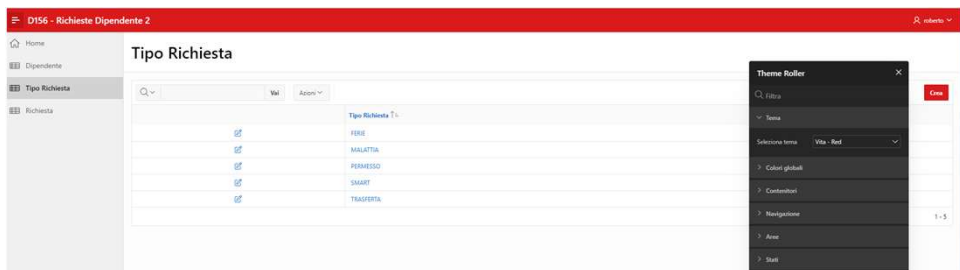
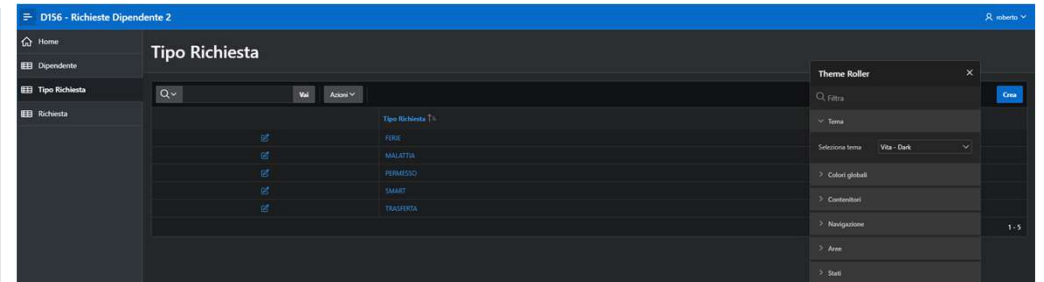
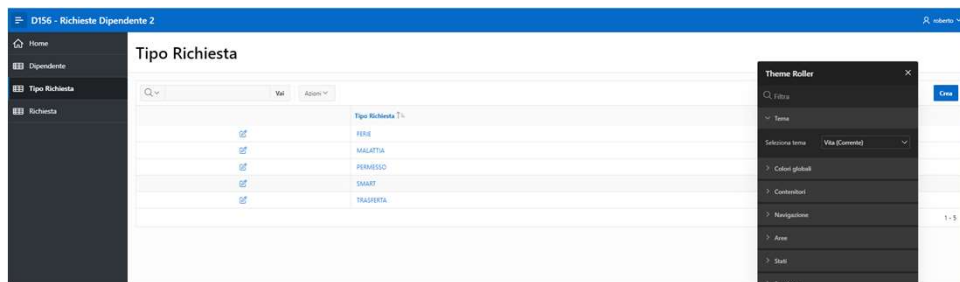
URL file CSS: APEX\_FILES\$libraries/apex/#ON\_DIRECTORY#idget StickyWidget#MIN.css?v=APEX\_VERSION#

Entriamo in questa sezione solo se vogliamo aggiornare il tema

# Temi – Theme Roller



# Temi – Theme Roller



# Temi – Theme Roller

The screenshot displays an Oracle application interface. At the top, an orange header bar contains the text 'D156 - Richieste Dipendente 2' on the left and a user profile 'roberto' on the right. A dark sidebar on the left lists navigation items: 'Home', 'Dipendente', 'Tipo Richiesta' (highlighted), and 'Richiesta'. The main content area is titled 'Tipo Richiesta' and features a table with a search bar, 'Vai', and 'Azioni' buttons. The table lists request types: FERIE, MALATTIA, PERMESSO, SMART, and TRASFERTA, each with an edit icon. A 'Theme Roller' overlay is positioned on the right, showing a list of theme settings: Tema (Vita (Corrente)), Colori globali (Evidenziatore primario, Accento corpo, Colore collegamento, Contorno selezione), Contenitori, Navigazione, Aree, Stati, Tavolozza, and Pulsanti. A color picker is open for the 'Evidenziatore primario' setting, showing a gradient and a hex code of c85d05.

	Tipo Richiesta ↑
	FERIE
	MALATTIA
	PERMESSO
	SMART
	TRASFERTA



# Temi – Theme Roller

D156 - Richieste Dipendente 2

roberto

Home

Dipendente

**Tipo Richiesta**

Richiesta

Tipo Richiesta

Q

Vai

Azioni

Crea

	Tipo Richiesta ↑
	FERIE
	MALATTIA
	PERMESSO
	SMART
	TRASFERITA

Theme Roller

1 - 5

Filtra

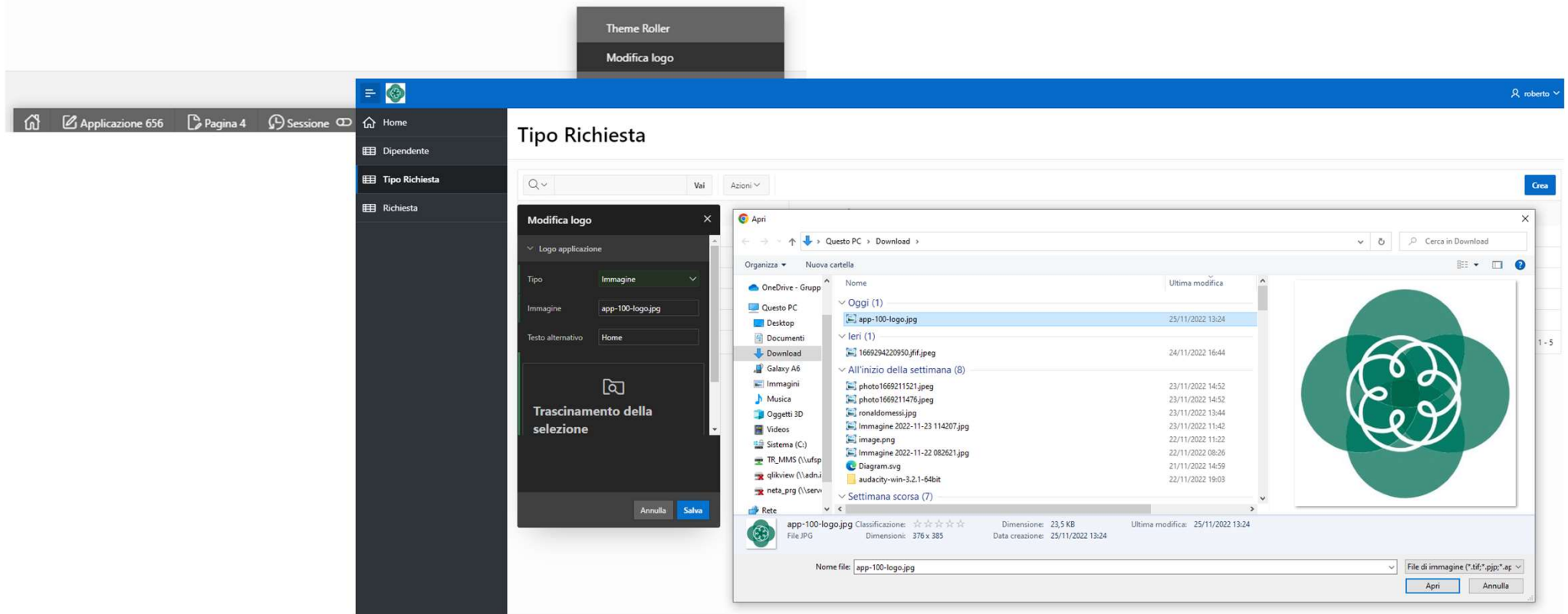
Tema

Seleziona tema

Redwood Light

Opzioni Redwood

# Temi – modifica Logo



ORACLE®