

ORACLE®



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

**2 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>

# D181 - Dipendente Attività

---

# D181 - Dipendente Attività

```
Quick SQL Cancella Carica Guida Salva m...
1  dipendente /insert 3
2  |   dipendente vc50 /nn /values francesca,anna,marco /unique
3  |   tariffa num /nn /values 200,150,100
4  |
5  cliente /insert 3
6  |   cliente vc50 /nn /values cliente_01,cliente_02,cliente_03 /unique
7  |
8  commessa /insert 3
9  |   commessa vc30 /values comm01,comm02,comm03 /unique
10 |
11 attivita /insert 50
12 |   dipendente_id /nn
13 |   cliente_id /nn
14 |   commessa_id /nn
15 |   data d /nn
16 |   ore num /nn
17 |
18 #prefix:d181
19 #ondelete:restrict
20 #drop:true
21 #auditcols:true
```

#prefix:d181  
#ondelete:restrict  
#drop:true  
#auditcols:true

# D181 - Dipendente Attività

**#drop: true**

```
-- drop objects
drop table d181_dipendente cascade constraints;
drop table d181_cliente cascade constraints;
drop table d181_commissa cascade constraints;
drop table d181_attivita cascade constraints;
```

**#auditcols: true**

```
created          date not null,
created_by       varchar2(255 char) not null,
updated          date not null,
updated_by       varchar2(255 char) not null
```

```
-- triggers
create or replace trigger d181_dipendente_biu
before insert or update
on d181_dipendente
for each row
begin
if inserting then
:new.created := sysdate;
:new.created_by := coalesce(sys_context('APEX$SESSION', 'APP_USER'), user);
end if;
:new.updated := sysdate;
:new.updated_by := coalesce(sys_context('APEX$SESSION', 'APP_USER'), user);
end d181_dipendente_biu;
/
```

# D181 - Dipendente Attività

Quick SQL

Cancella Carica Guida Salva m

```
1 dipendente /insert 3
2 dipendente vc50 /nn /values francesca,anna,marco /unique
3 tariffa num /nn /values 200,150,100
4
5 cliente /insert 3
6 cliente vc50 /nn /values cliente_01,cliente_02,cliente_03 /unique
7
8 commessa /insert 3
9 commessa vc30 /values comm01,comm02,comm03 /unique
10
11 attivita /insert 50
12 dipendente_id /nn
13 cliente_id /nn
14 commessa_id /nn
15 data d /nn
16 ore num /nn
17
18 #prefix:d181
19 #onDelete:restrict
20 #drop:true
21 #auditcols:true
```

Script SQL



Vai



Azioni

<input type="checkbox"/>	Modifica	Proprietario	Nome
<input type="checkbox"/>		X250	d181 dipendente attivita

Script SQL Risultati

Script: d181 dipendente attivita Stato: Completato

Vista: Dettaglio Riepilogo Righe 15

Vai

Crea applicazione Modifica scri

Numero	Tempo trascorso	Istruzione	Feedback
1	0,07	drop table d181_dipendente cascade constraints	Errore alla riga 1/12: ORA-00942: tabella o vista inesistente ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 847 ORA-06512: a "SYS.DBMS_SYS_SQL", line 1658 ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 833 ORA-06512: a "APEX_220100.WWV_FLOW_DYNAMIC_EXEC", line 1903
2	0,00	drop table d181_cliente cascade constraints	Errore alla riga 1/12: ORA-00942: tabella o vista inesistente ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 847 ORA-06512: a "SYS.DBMS_SYS_SQL", line 1658 ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 833 ORA-06512: a "APEX_220100.WWV_FLOW_DYNAMIC_EXEC", line 1903
3	0,00	drop table d181_commissa cascade constraints	Errore alla riga 1/12: ORA-00942: tabella o vista inesistente ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 847 ORA-06512: a "SYS.DBMS_SYS_SQL", line 1658 ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 833 ORA-06512: a "APEX_220100.WWV_FLOW_DYNAMIC_EXEC", line 1903
4	0,00	drop table d181_attivita cascade constraints	Errore alla riga 1/12: ORA-00942: tabella o vista inesistente ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 847 ORA-06512: a "SYS.DBMS_SYS_SQL", line 1658 ORA-06512: a "SYS.WWV_DBMS_SQL_APEX_220100", line 833 ORA-06512: a "APEX_220100.WWV_FLOW_DYNAMIC_EXEC", line 1903
5	0,26	create table d181_dipendente ( id	Tabella creata.
6	0,06	create table d181_cliente ( id	Tabella creata.

ORACLE®

# D181 - Dipendente Attività

**Crea un'applicazione**

Nome: D181 Dipendente Attività      Aspetto: Vita, Menu laterale

**Pagine**

- + Aggiungi pagina
- Home (Vuota)
- Dipendente (Report interattivo con form ( d181\_dipendente ))
- Cliente
- Commissa
- Attività

**D181 Dipendente Attività**

Home

Dipendente

Cliente

Commissa

Attività

Dipendente

Cliente

Commissa

Attività



# D181 - Dipendente Attività

## Dipendente

Q	Vai	Azioni
	Dipendente ↑	
	ANNA	
	FRANCESCA	
	MARCO	

### Seleziona colonne

Non visualizzare

Created  
Created By  
Updated  
Updated By

Visualizza nel report

Dipendente  
Tariffa

Annulla

Applica

Pagina 2: Dipendente

Precedente al rendering

Componenti

Breadcrumb Bar

Indicatore di percorso

Body

Dipendente

Colonne

ID

DIPENDENTE

TARIFFA

CREATED

CREATED\_BY

UPDATED

UPDATED\_BY

Gruppi di colonne

Report salvati

Azioni dinamiche

## Dipendente

Q	Vai	Azioni
	Dipendente ↑	
	ANNA	
	FRANCESCA	
	MARCO	

Tariffa	Created	Created By	Updated	Updated By
150	6 minuti fa	X250	6 minuti fa	X250
200	6 minuti fa	X250	6 minuti fa	X250
100	6 minuti fa	X250	6 minuti fa	X250

# D181 - Dipendente Attività

Dipendente ✕

Dipendente  
ANNA

Tariffa  
150

Annulla Elimina Applica modifiche

Content Body

▼ Dipendente

Region Body

P3\_ID

P3\_DIPENDENTE

P3\_TARIFFA

P3\_CREATED

P3\_CREATED\_BY

P3\_UPDATED

P3\_UPDATED\_BY

Dialog Footer

Campi Nascosti

# Le viste

---

# Le Viste

```
create or replace view d181_attivita_vw as
select
    a.id,
    a.dipendente_id,
    d.dipendente,
    d.tariffa,
    a.cliente_id,
    c.cliente,
    a.commessa_id,
    m.commessa,
    a.data,
    to_char(a.data, 'YYYY')      anno,
    to_char(a.data, 'MM')       mese,
    to_char(a.data, 'YYYY-MM') annomese,
    a.ore,
    d.tariffa * a.ore importo
from d181_attivita a
join d181_dipendente d on a.dipendente_id = d.id
join d181_cliente    c on a.cliente_id    = c.id
join d181_commessa    m on a.commessa_id  = m.id
```

# Le Viste

```
select * from d181_attivita_vw
```

Comandi SQL

SchemaX250

LinguaSQL

Righe10

Cancella comando

Trova tabelle

Salva

Esegui

1select \* from d181\_attivita\_vw

Risultati

SpiegaDescriviSQL salvatoCronologia

ID	DIPENDENTE_ID	DIPENDENTE	TARIFFA	CLIENTE_ID	CLIENTE	COMMESSA_ID	COMMESSA	DATA	ANNO	MESE	ANNOMESE	ORE	IMPORTO
21	1	FRANCESCA	200	1	CLIENTE_01	1	COMM01	08/11/2022	2022	11	2022-11	37	7400
29	1	FRANCESCA	200	1	CLIENTE_01	1	COMM01	22/09/2022	2022	09	2022-09	65	13000
22	2	ANNA	150	1	CLIENTE_01	1	COMM01	08/10/2022	2022	10	2022-10	14	2100
37	2	ANNA	150	1	CLIENTE_01	1	COMM01	28/09/2022	2022	09	2022-09	67	10050
47	2	ANNA	150	1	CLIENTE_01	1	COMM01	25/11/2022	2022	11	2022-11	56	8400
48	2	ANNA	150	1	CLIENTE_01	1	COMM01	18/10/2022	2022	10	2022-10	8	1200
25	3	MARCO	100	1	CLIENTE_01	1	COMM01	25/11/2022	2022	11	2022-11	39	3900
32	3	MARCO	100	1	CLIENTE_01	1	COMM01	21/11/2022	2022	11	2022-11	77	7700
38	3	MARCO	100	2	CLIENTE_02	1	COMM01	28/08/2022	2022	08	2022-08	66	6600
11	1	FRANCESCA	200	3	CLIENTE_03	1	COMM01	02/09/2022	2022	09	2022-09	47	9400

# Le Viste

```
create or replace view d181_attivita_vw as
select
    a.id,
    a.dipendente_id,
    d.dipendente,
    d.tariffa,
    a.cliente_id,
    c.cliente,
    a.commessa_id,
    m.commessa,
    a.data,
    to_char(a.data, 'YYYY')      anno,
    to_char(a.data, 'MM')       mese,
    to_char(a.data, 'YYYY-MM')  annomese,
    a.ore,
    d.tariffa * a.ore importo
from d181_attivita a
join d181_dipendente d on a.dipendente_id = d.id
join d181_cliente    c on a.cliente_id    = c.id
join d181_commessa    m on a.commessa_id  = m.id
```

# Le Viste

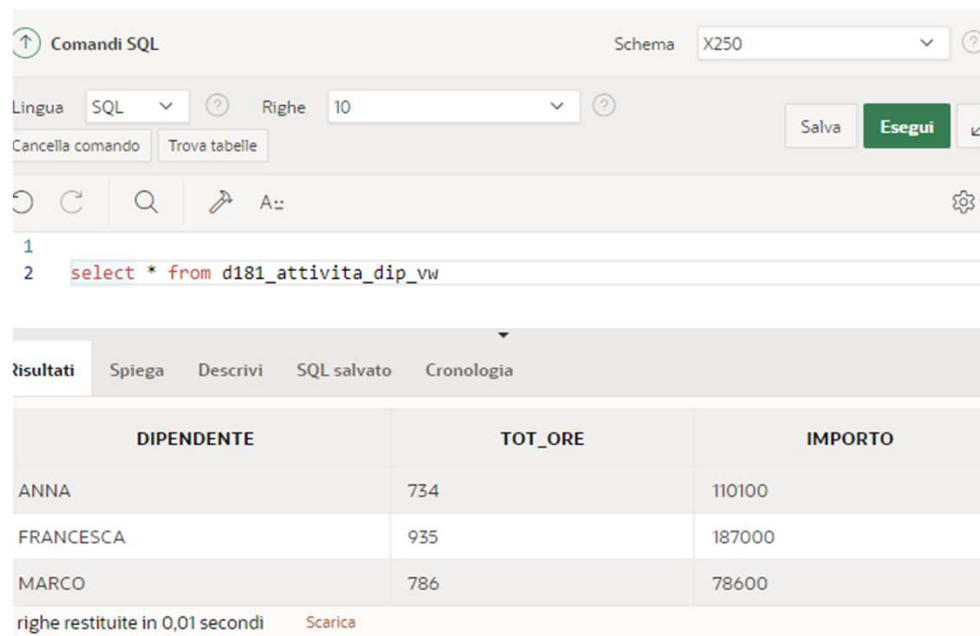
```
select dipendente,  
       sum(ore) tot_ore,  
       sum(importo) importo  
from d181_attivita_vw  
group by dipendente
```

```
select annomese,  
       sum(ore) tot_ore,  
       sum(importo) importo  
from d181_attivita_vw  
group by annomese
```

```
select dipendente,  
       cliente,  
       sum(ore) tot_ore,  
       sum(importo) importo  
from d181_attivita_vw  
group by dipendente,  
       cliente
```

## Le Viste ... basate su altre viste

```
create or replace view d181_attivita_dip_vw as
select dipendente,
       sum(ore) tot_ore,
       sum(importo) importo
from d181_attivita_vw
group by dipendente
```



The screenshot shows a SQL command window with the following interface:

- Schema: X250
- Lingua: SQL
- Righe: 10
- Buttons: Cancella comando, Trova tabelle, Salva, Esegui
- Query text:

```
1
2 select * from d181_attivita_dip_vw
```
- Results tab: Spiega, Descrivi, SQL salvato, Cronologia
- Table with 3 columns: DIPENDENTE, TOT\_ORE, IMPORTO
- Data rows:

DIPENDENTE	TOT_ORE	IMPORTO
ANNA	734	110100
FRANCESCA	935	187000
MARCO	786	78600
- Footer: righe restituite in 0,01 secondi, Scarica



# Le Viste ... basate su altre viste

```
create or replace view d181_attivita_dip_cli_vw as
select dipendente,
       cliente,
       sum(ore) tot_ore,
       sum(importo) importo
from d181_attivita_vw
group by dipendente,
         cliente
```

The screenshot shows the Oracle APEX SQL Workshop interface. At the top, there are tabs for 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. The 'SQL Workshop' tab is active. Below the tabs, there is a 'Comandi SQL' section with a 'Schema' dropdown set to 'X250'. The 'Lingua' is set to 'SQL' and 'Righe' is set to '10'. There are buttons for 'Cancella comando', 'Trova tabelle', 'Salva', and 'Esegui'. The SQL command entered is: `select * from d181_attivita_dip_cli_vw`. Below the command, there is a 'Risultati' tab which is active, showing a table with 9 rows. The table has four columns: 'DIPENDENTE', 'CLIENTE', 'TOT\_ORE', and 'IMPORTO'. The data is as follows:

DIPENDENTE	CLIENTE	TOT_ORE	IMPORTO
MARCO	CLIENTE_02	158	15800
FRANCESCA	CLIENTE_03	332	66400
FRANCESCA	CLIENTE_01	356	71200
FRANCESCA	CLIENTE_02	247	49400
ANNA	CLIENTE_03	283	42450
ANNA	CLIENTE_02	293	43950
MARCO	CLIENTE_03	325	32500
ANNA	CLIENTE_01	158	23700
MARCO	CLIENTE_01	303	30300

At the bottom of the results, it says '9 righe restituite in 0,01 secondi' and there is a 'Scarica' button.

# Le Viste ... basate su altre viste

```
create or replace view d181_attivita_annomese_vw as
select annomese,
       sum(ore) tot_ore,
       sum(importo) importo
from d181_attivita_vw
group by annomese
```

The screenshot shows the Oracle APEX SQL Workshop interface. At the top, there's a navigation bar with 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. Below this, the 'Comandi SQL' section shows the schema 'X250' and a language dropdown set to 'SQL'. The query editor contains the SQL statement: `select * from d181_attivita_dip_cli_vw`. Below the editor, the 'Risultati' tab is active, displaying a table with 9 rows. The table has four columns: 'DIPENDENTE', 'CLIENTE', 'TOT\_ORE', and 'IMPORTO'. The data rows show employee names (MARCO, FRANCESCA, ANNA) and their associated client IDs, total hours, and import values. At the bottom of the results, it states '9 righe restituite in 0,01 secondi' and provides a 'Scarica' link.

DIPENDENTE	CLIENTE	TOT_ORE	IMPORTO
MARCO	CLIENTE_02	158	15800
FRANCESCA	CLIENTE_03	332	66400
FRANCESCA	CLIENTE_01	356	71200
FRANCESCA	CLIENTE_02	247	49400
ANNA	CLIENTE_03	283	42450
ANNA	CLIENTE_02	293	43950
MARCO	CLIENTE_03	325	32500
ANNA	CLIENTE_01	158	23700
MARCO	CLIENTE_01	303	30300

9 righe restituite in 0,01 secondi [Scarica](#)

# Le Viste ... basate su altre viste

```
create or replace view d181_attivita_annomese_vw as
  select annomese,
         sum(ore) tot_ore,
         sum(importo) importo
  from d181_attivita_vw
 group by annomese
```

The screenshot shows the Oracle APEX SQL Workshop interface. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. The 'Comandi SQL' section shows the schema 'X250'. The 'Lingua' is set to 'SQL' and 'Righe' is set to '10'. The 'Esegui' button is highlighted. The SQL query entered is:

```
1
2 select * from d181_attivita_annomese_vw
```

The 'Risultati' tab is selected, showing a table with three columns: 'ANNOMESE', 'TOT\_ORE', and 'IMPORTO'. The table contains four rows of data:

ANNOMESE	TOT_ORE	IMPORTO
2022-11	566	71000
2022-08	203	30850
2022-10	862	136000
2022-09	824	137850

# Le Viste ... basate su altre viste

```
create or replace view d181_attivita_annomese_vw as
select annomese,
       sum(ore) tot_ore,
       sum(importo) importo
from d181_attivita_vw
group by annomese
```

The screenshot shows the Oracle APEX SQL Workshop interface. The top navigation bar includes 'APEX', 'App Builder', 'SQL Workshop', 'Team Development', and 'Galleria'. The 'Comandi SQL' section shows the schema 'X250'. The 'Lingua' is set to 'SQL' and 'Righe' is set to '10'. The 'Esegui' button is highlighted. The SQL query entered is:

```
1
2 select * from d181_attivita_annomese_vw
```

The results are displayed in a table with the following data:

ANNOMESE	TOT_ORE	IMPORTO
2022-11	566	71000
2022-08	203	30850
2022-10	862	136000
2022-09	824	137850

# Le Viste ... funzione analitica valori progressivi

```
select annomese,  
       tot_ore,  
       importo,
```

```
       sum(importo) over (order by annomese rows unbounded preceding) importo_progr
```

```
from d181_attivita_annomese_vw  
order by annomese
```

Ordinamento per progressivo

Comando per valori  
progressivi






Modo SEMPLIFICATO  
con UN SOLO  
raggruppamento

# Forms





---

# Forms

**Attività** ✕

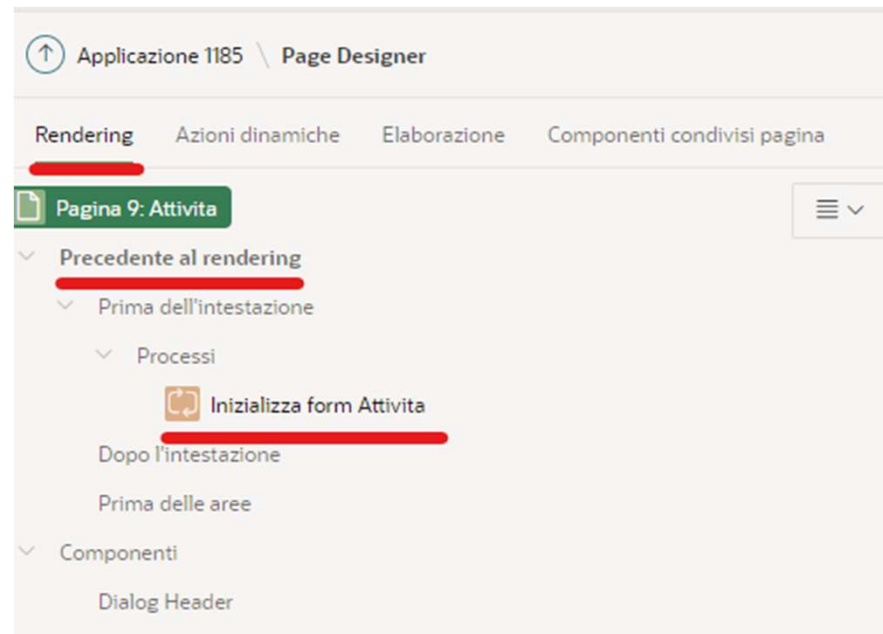
Dipendente ANNA	▼	   
Cliente CLIENTE_02	▼	
Commessa COMM02	▼	
Data 06/10/2022		
Ore 99		

Annulla Elimina Applica modifiche



# Forms – Rendering Pagina

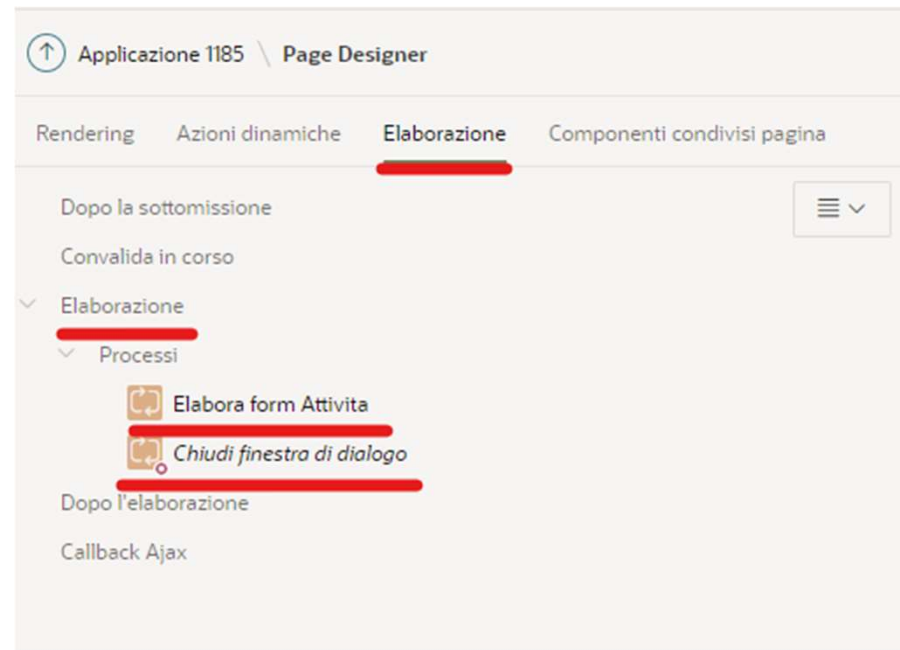
Rendering della Pagina:  
quando entro





# Forms – Elaborazione pagina

Elaborazione della Pagina: quando esco (cliccando bottoni)



# Forms - Convalide

**:P9\_ORE >0**

**Inserire valori maggiori di zero**

Componenti

- Dialog Header
- Content Body
  - Attività
    - Region Body
      - P9\_ID
      - P9\_DIPENDENTE\_ID
      - P9\_CLIENTE\_ID
      - P9\_COMMESA\_ID
      - P9\_DATA
      - P9\_ORE
        - Convalide
          - Nuovo
      - P9\_CREATED
      - P9\_CREATED\_BY

Editor di codice - Espressione PL/SQL

```
1 :P9_ORE >0
```

**Errore**

Messaggio di errore

Inserire valori maggiori di zero

In linea con campo e nella notifica

P9\_ORE

Attività

Dipendente  
ANNA

Cliente  
CLIENTE\_01

Commessa  
COMM01

Data  
18/10/2022

Ore  
-3

Inserire valori maggiori di zero

Annulla Elimina Applica modifiche

# Forms - Convalide

**:P9\_DATA > sysdate**

The screenshot shows the Oracle Forms Designer interface. On the left, the 'Rendering' pane displays the form structure for 'Pagina 9: Attività'. The main canvas shows the 'Attività' form with fields for 'P9\_DIPENDENTE\_ID', 'P9\_CLIENTE\_ID', 'P9\_COMMESSE\_ID', 'P9\_DATA', and 'P9\_ORE'. The 'Convalide' property editor on the right is configured with the following settings:

- Identificazione: Nome: Data Futura
- Opzioni di esecuzione: Sequenza: 20
- Convalide: Area modificabile: Selezione -
- Tipo: Espressione
- Linguaggio: PL/SQL
- Espressione PL/SQL: `:P9_DATA > sysdate`
- Esegui sempre: ☐
- Errore: Messaggio di errore

The 'Editor di codice - Espressione PL/SQL' window displays the expression `:P9_DATA > sysdate` in a text area. A green status bar at the bottom indicates 'Convalida completata'.

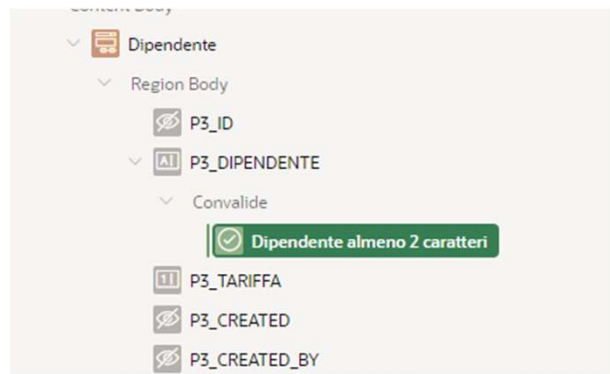
The 'Editor di codice - Messaggio di errore' window displays the error message `1 La Data non può essere nel passato` in a text area.

The 'Attività' form displays the following data:

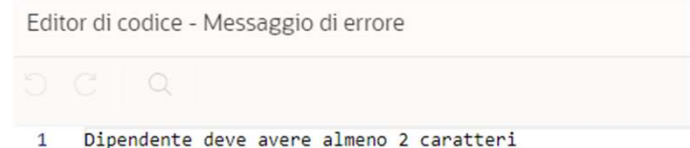
Field	Value
Dipendente	ANNA
Cliente	CLIENTE_01
Commessa	COMM01
Data	18/10/2022
Ore	8

A yellow error message box is displayed over the form, stating: 'Si è verificato 1 errore' and 'La Data non può essere nel passato'. The 'Data' field is highlighted with a red border, and the error message 'La Data non può essere nel passato' is displayed below it. At the bottom of the form, there are buttons for 'Annulla', 'Elimina', and 'Applica modifiche'.

# Forms - Convalide



**length(:P3\_DIPENDENTE)>=2**



**Dipendente**

Dipendente  
d

Tariffa  
111

Annulla Crea

**Si è verificato 1 errore**  
• Dipendente deve avere almeno 2 caratteri

Dipendente deve avere almeno 2 caratteri

# Forms - Convalide

**`^[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z]$`**

Espressione regolare (semplice)  
per validare codice fiscale

**Identificazione**

Nome: Codice Fiscale

**Opzioni di esecuzione**

Sequenza: 20

**Convalida**

Area modificabile: - Seleziona -

Tipo: L'elemento corrisponde all'espressione regolare

Elemento: P3\_DIPENDENTE

Espressione regolare: `^[A-Z]{6}[0-9]{2}[A-Z][0-9]{2}[A-Z][0-9]{3}[A-Z]$`

Esegui sempre: ☐

**Errore**

Messaggio di errore: Il codice fiscale non è corretto

Posizione di visualizzazione: In linea con campo e nella notifica

Elemento associato: P3\_DIPENDENTE

# D182 - Azienda

---

# Azienda

Quick SQL

```
1  azienda
2  nome vc50 /nn
3  piva vc11
4  codfis vc16
5  azienda_yn /nn /default N
6  descrizione vc4000
7
8  #prefix:d182
```

**azienda**

```
nome vc50 /nn
piva vc11
codfis vc16
azienda_yn /nn /default N
descrizione vc4000
```

**#prefix:d182**

# Azienda

## Crea un'applicazione



Nome  
D182 Azienda

Aspetto  
Vita, Menu laterale



### Pagine



Aggiungi pagina



Home



Azienda



D182 Azienda



D182 Azienda



Azienda

D182 Azienda



Nome

Piva

Codfis

Azienda \*



Descrizione

Annulla

Crea

ORACLE®



# Azienda

## Crea un'applicazione



Nome  
D182 Azienda

Aspetto  
Vita, Menu laterale



### Pagine



Aggiungi pagina



Home



Azienda



D182 Azienda



D182 Azienda



Azienda

D182 Azienda



Nome

Piva

Codfis

Azienda \*



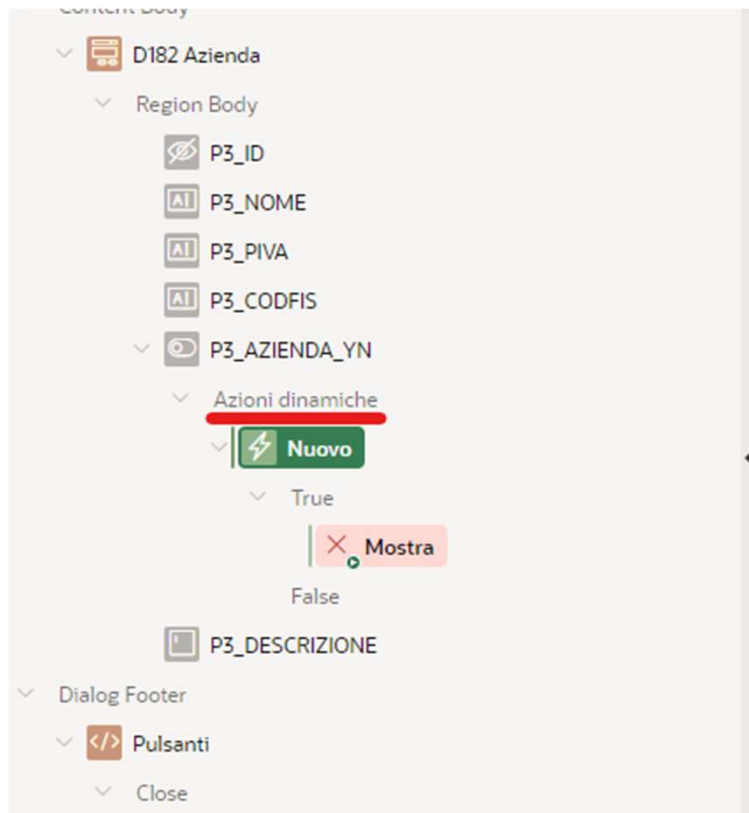
Descrizione

Annulla

Crea

ORACLE®

# Azienda

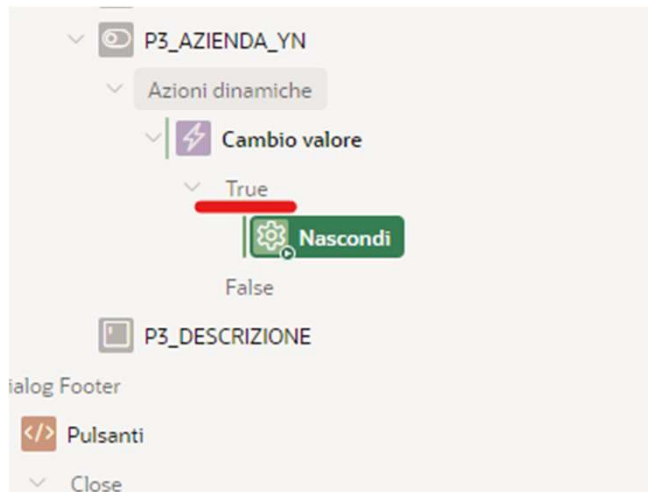


The screenshot shows the configuration for the 'Azione dinamica' (Dynamic Action) named 'Nuovo'. The configuration is as follows:

- Azione dinamica**
  - Filtro
  - Identificazione**
    - Nome: Cambio valore
  - Opzioni di esecuzione**
    - Sequenza: 20
  - Quando**
    - Evento: Modifica
    - Tipo di selezione: Elemento/i
    - Elemento/i: P3\_AZIENDA\_YN
  - Condizione lato client**
    - Tipo: Elemento = valore
    - Elemento: P3\_AZIENDA\_YN
    - Valore: N

Four orange arrows point from the 'Nuovo' button in the component tree to the corresponding sections in the configuration panel: 'Azione dinamica', 'Quando', 'Condizione lato client', and 'Valore'.

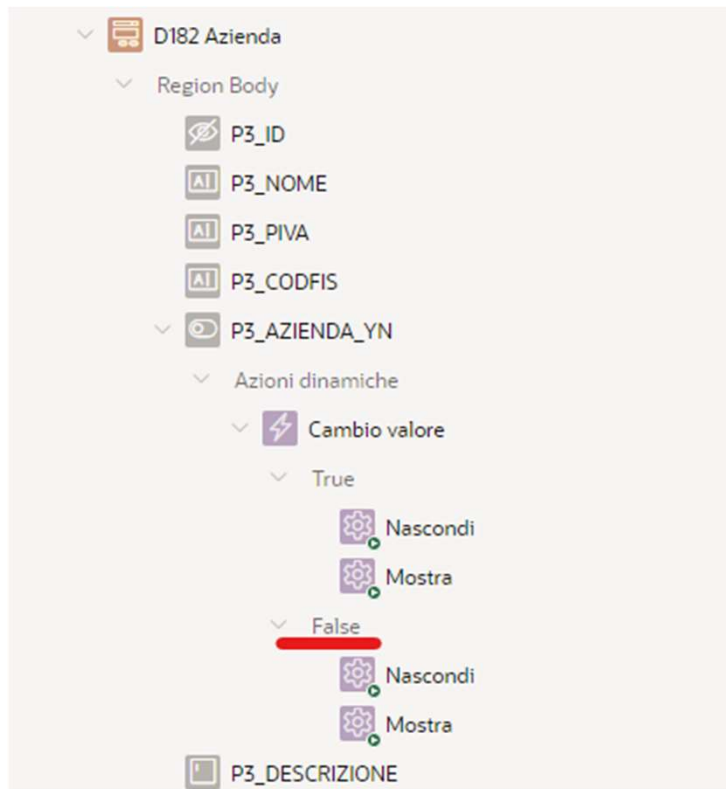
# Azienda



This screenshot shows the configuration for the **Nascondi** (Hide) action. The **Azione** (Action) is set to **Nascondi**. Under the **Elementi interessati** (Affected Elements) section, the **Tipo di selezione** (Selection type) is **Elemento/i** (Element(s)), and the **Elemento/i** field is set to **P3\_PIVA**, indicated by an orange arrow.

This screenshot shows the configuration for the **Mostra** (Show) action. The **Azione** (Action) is set to **Mostra**. Under the **Elementi interessati** (Affected Elements) section, the **Tipo di selezione** (Selection type) is **Elemento/i** (Element(s)), and the **Elemento/i** field is set to **P3\_PIVA,P3\_CODFIS**, indicated by an orange arrow.

# Azienda



**Identificazione**

Azione: Nascondi

**Elementi interessati**

Tipo di selezione: Elemento/i

Elemento/i: P3\_CODFIS

**Opzioni di esecuzione**

**Identificazione**

Azione: Mostra

**Elementi interessati**

Tipo di selezione: Elemento/i

Elemento/i: P3\_PIVA

**Opzioni di esecuzione**

# Azienda

D182 Azienda ✕

Nome

Piva

Codfis

Azienda \*

☐

Descrizione

Annulla Crea



**Identificazione**

Nome

Tipo

**Etichetta**

Etichetta

**Impostazioni**

Formato

Altezza minima

Altezza massima

**Layout**

Sequenza

Area

Posizione

Inizia nuova riga ☒

Classi CSS riga

Colonna

Numero di colonne

Classi CSS colonna

Attributi colonna

2 Formati:

- Markdown
- HTML

# Azienda

D182 Azienda



Nome  
11

Codfis

Azienda \*



Descrizione

Paragrafo ▾ **B** *I* <> @ := ;= “ ” ▾ ↶ ↷

Annulla

Elimina

Applica modifiche

# Temi

---

# 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: ?p=&APP\_ID:1:&APP\_SESSION::&DEBUG::

URL di login: ?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

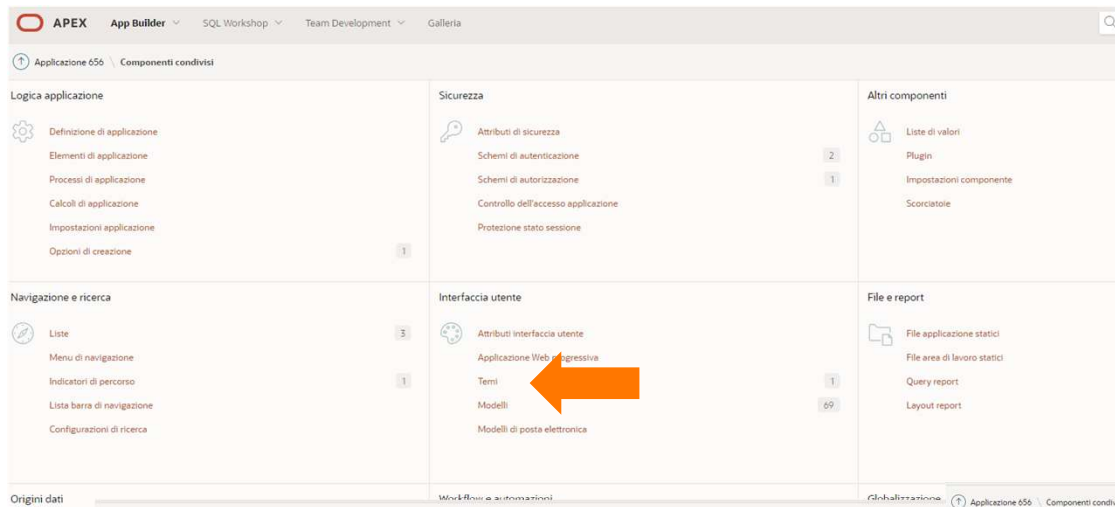
Opzioni modello

☒ Usa impostazioni predefinite modello

☐ Display Menu Callout



# Temi



Origini dati

Definizione

SQL abilita

Origini dati

Sincronizza

Q

Vai

Azioni

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

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.

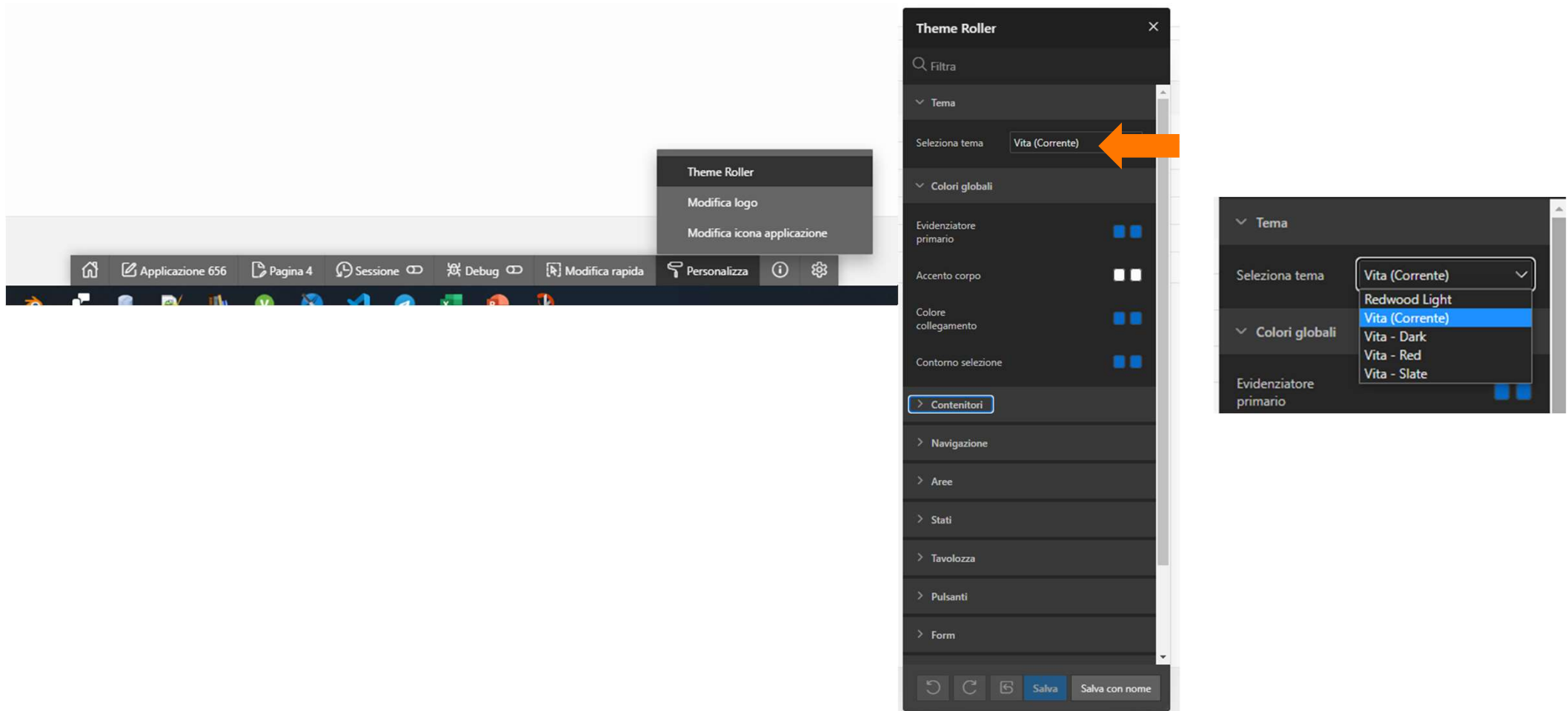
JavaScript e fogli CSS (Cascading Style Sheet)

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

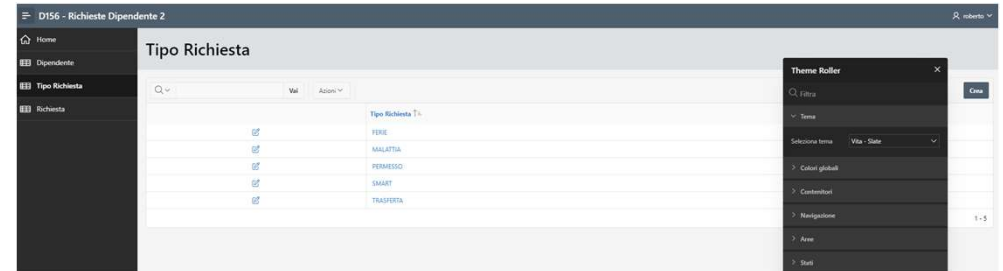
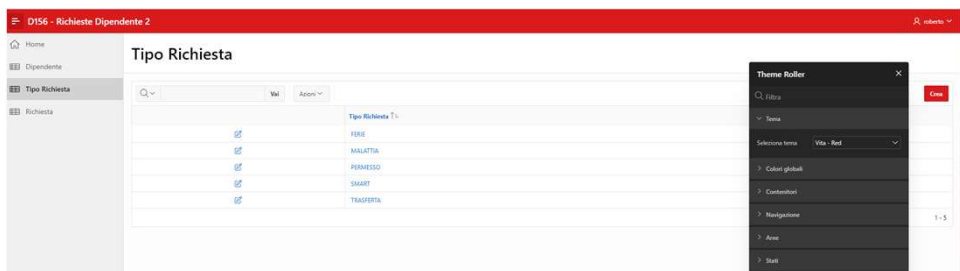
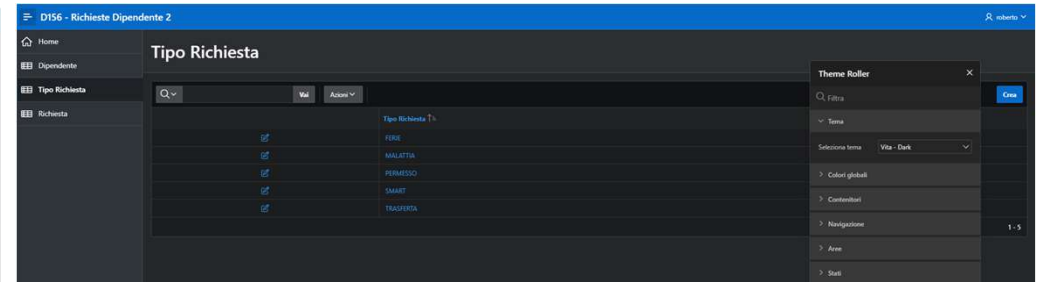
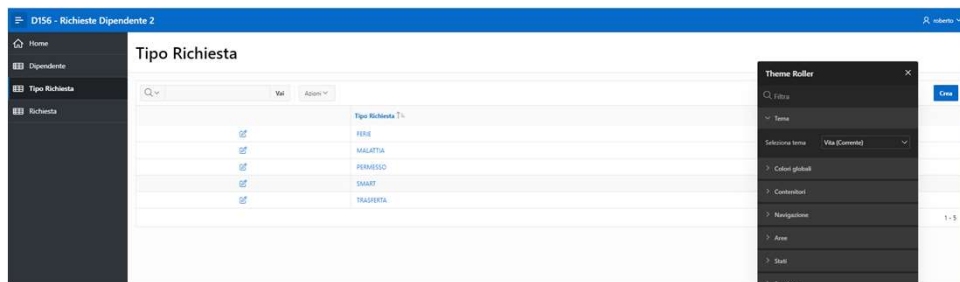
THEME\_FILES\$js/theme42#MINN.js?v=APEX\_VERSION#

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 icon labeled "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 such as "Tema", "Colori globali", "Evidenziatore primario", "Accento corpo", "Colore collegamento", and "Contorno selezione". A color picker is open for the "Evidenziatore primario" setting, displaying 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

Filtra

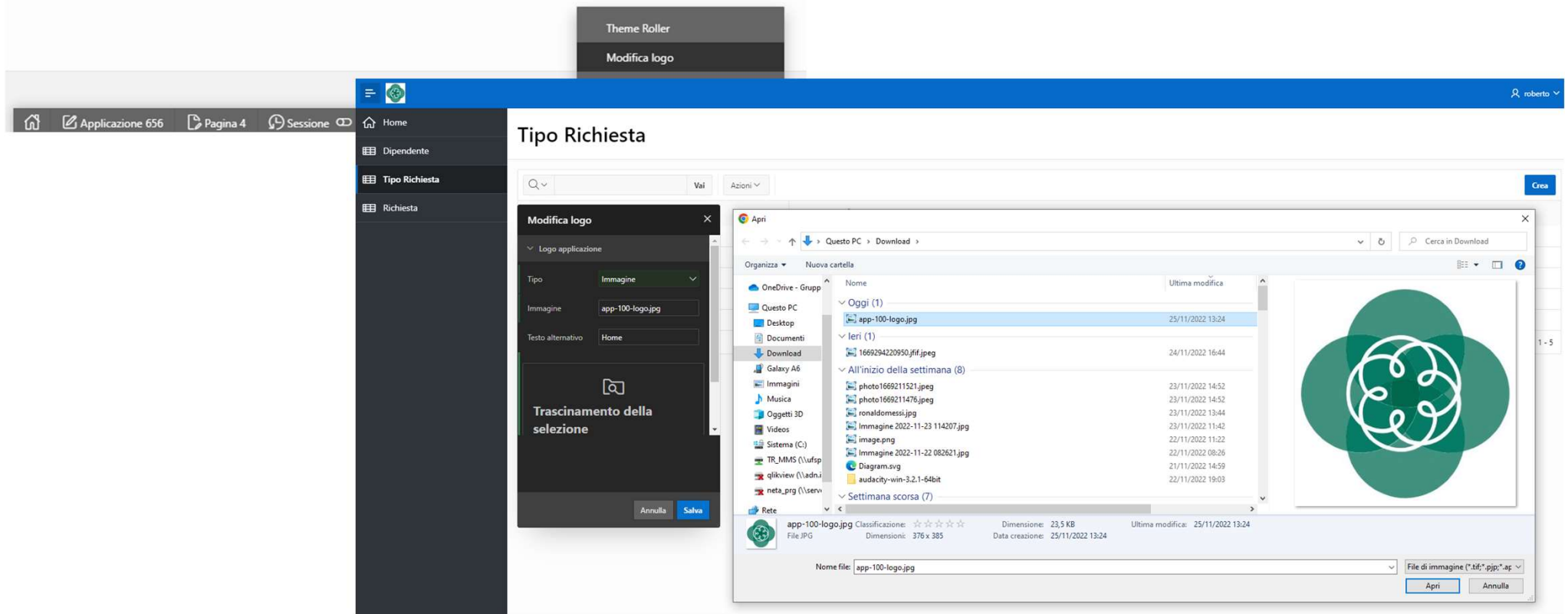
Tema

Seleziona tema

Redwood Light

Opzioni Redwood

# Temi – modifica Logo



ORACLE®