ORACLE®



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

31 Ottobre 2022



Ing. Roberto Capancioni



Chi Sono

Ing. Roberto Capancioni

-Sviluppo Oracle APEX



-Board Member ITOUG





Email: sviluppo@capancioni.com

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

ITOUG: https://itoug.it





Tabelle di Ricerca

Senza Tabella

Valori Multipli Viola la 1° Forma Normale Non possiamo usare Tabelle di Ricerca







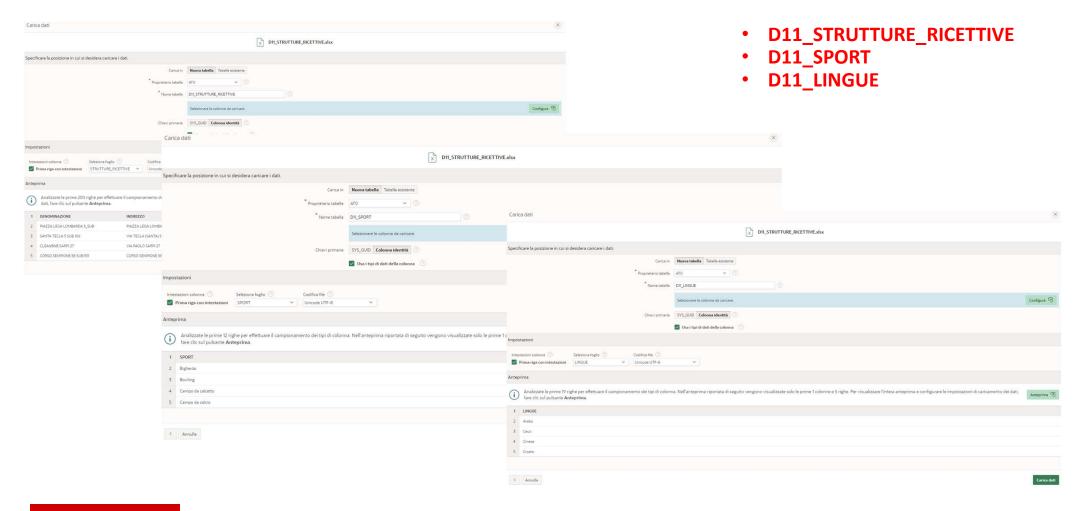




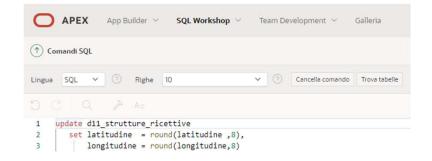


DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	COMUNE	ZONA	CLASSIFICAZIONE	▼ PRIVATI	LINGUE	SPORT	T LATITUDINE -	LONGITUDINE *
HOTEL MORFEO MILANO	VIALE CERTOSA 68	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Portoghese,Spagnolo,Te	er Fitness/centro salute	45,4920509	9,14750465
HOTEL INDIGO MILAN	CORSO MONFORTE	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Russo	Fitness/centro salute	45,46712793	9,20176601
SHERATON MILAN SAN SIRO	VIA CALDERA 3	MILANO	PERIFERICA	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Cinese, Francese, Giapponese, India	in Fitness/centro salute, Piscina scoperta	45,47938284	9,10292395
FOUR SEASONS	VIA GESU' 6/8	MILANO	CENTRALE	Alberghi 5 stelle lusso	NO	Arabo, Croato, Francese, Indiano, Inglese, Pe	o Fitness/centro salute, Piscina coperta	45,4694473	9,19511541
FOUR POINTS BY SHERATON MILE	AI VIA GEROLAMO CAR	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese, Inglese, Portoghese, Russo, Spagn	n _i Fitness/centro salute	45,4853397	9,198069
ONCORDIA HOTEL MILANO SEST	CVIA LUCIANO LAMA	SESTO SAN GIOVANI	N INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Indiano, Inglese, Russo, Sp	a Fitness/centro salute	45,52329815	9,23198722
Q HOTEL MILANO	VIA GIOVANNI BATT	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Inglese, Russo, Spagnolo	Fitness/centro salute	45,48435004	9,20211356
RADISSON BLU HOTEL MILANO	VIA VILLAPIZZONE 2	4 MILANO	PERIFERICA	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Indiano, Inglese, Portoghe	es Fitness/centro salute, Piscina coperta	45,500845	9,14520424
BEST WESTERN HL HOTEL	VIA FALZAREGO 1	BARANZATE	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Inglese,Spagnolo,Tedesco	Bigliardo	45,53185429	9,10329296
BELSTAY MILANO ASSAGO	TANGENZIALE OVES	ASSAGO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese, Greco, Inglese, Spagnolo	Piscina scoperta	45,40527226	9,11573074
ROWNE PLAZA MILAN LINATE	VIA KONRAD ADENA	SAN DONATO MILAN	NEINTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo,Tedesco	Fitness/centro salute	45,42176763	9,25066198
ROYAL GARDEN	VIA GIUSEPPE DI VIT	TASSAGO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Tedesco	Fitness/centro salute	45,4033791	9,13623009
MILAN SUITE HOTEL	VIA VARESINA 124	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese	Fitness/centro salute	45,49981809	9,14284565
PRINCIPE DI SAVOIA	PIAZZA DELLA REPUE	MILANO	CENTRALE	Alberghi 5 stelle lusso	NO	Arabo, Croato, Francese, Inglese, Portoghes	se Fitness/centro salute, Piscina coperta	45,47976055	9,19711075
OVOTEL MILANO NORD CA' GRA	ALVIALE GIOVANNI SU	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Russo,Spagnolo,Tedesco	o Fitness/centro salute,Piscina scoperta	45,50769575	9,1984959
TAHOTEL LINEA UNO	VIALE MONZA 139	MILANO	INTERMEDIA	Residenze turistico alberghiere 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Inglese, Rumeno, Spagnol	o Fitness/centro salute	45,50023004	9,22087052
HOTEL MILANO SCALA	VIA DELL'ORSO 7	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Greco, Inglese, Portoghese	e, Fitness/centro salute	45,46905065	9,18649055
DEI GIARDINI	VIA DEI GIARDINI 8/	NERVIANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo	Piscina scoperta	45,55329956	8,9735052
EMORAN	VIALE EUROPA 90	CUSAGO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo,Tedesco	Bigliardo, Campo da calcetto, Campo da calcio	45,43549508	9,04540696
HERATON DIANA MAJESTIC	VIALE PIAVE 42	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo	Fitness/centro salute	45,47394926	9,20651603
HE HUB HOTEL	VIA PRIVATA POLON	MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Rumeno,Russo,Spagnolo	o Fitness/centro salute,Piscina coperta	45,51358069	9,1191082
RESIDENZA DELLE CITTA'	VIA MAURO MACCH	MILANO	INTERMEDIA	Residenze turistico alberghiere 4 stelle	NO	Francese,Inglese	Fitness/centro salute	45,48806433	9,21115399
ИІТО	STRADA PROVINCIA	OSSONA	INTERMEDIA	Alberghi 3 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo,Tedesco	Fitness/centro salute	45,50248539	8,89898588
CRISTOFORO COLOMBO	CORSO BUENOS AIRI	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Inglese, Rumeno, Russo, Sp	p: Fitness/centro salute	45,47552524	9,20612289
ESIDENCE LE QUERCE	VIA GIUSEPPE VERDI	CERNUSCO SUL NAV	IC CENTRALE	Residenze turistico alberghiere 4 stelle	NO	Francese,Inglese	Fitness/centro salute	45,52782608	9,33750418
ESIDENCE CONTESSA JOLANDA	VIA GIOACCHINO MI	MILANO	INTERMEDIA	Residenze turistico alberghiere 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Rumeno,Spagnolo	Fitness/centro salute	45,49898395	9,19099308
OOM MATE GIULIA	VIA SILVIO PELLICO	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Inglese, Portoghese, Russo	o, Fitness/centro salute	45,46516541	9,18928358
JNAHOTELS CUSANI	VIA CUSANI 13	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Giapponese, Inglese, Porto	o Fitness/centro salute	45,46862045	9,18343565
TRAF	VIA SAN RAFFAELE 3	MILANO	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Giapponese, Inglese, Rum	e Fitness/centro salute	45,46521116	9,19135162
OLOMBIA	VIA ROBERTO LEPETI	1MILANO	INTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo,Tedesco	Fitness/centro salute	45,48310288	9,2044411
XCELSIOR MAGENTA	VIA GIOVANNI CATT	MAGENTA	CENTRALE	Alberghi 4 stelle	NO	Francese,Inglese,Spagnolo,Tedesco	Fitness/centro salute	45,46714648	8,88005704
ANTA BARBARA	PIAZZALE SUPERCOR	ISAN DONATO MILAN	NEINTERMEDIA	Alberghi 4 stelle	NO	Croato, Francese, Inglese, Spagnolo, Tedeso	cc Fitness/centro salute	45,42030905	9,2577869
TAHOTEL EXPO FIERA	VIA KEPLERO 12	PERO	PERIFERICA	Alberghi 4 stelle	NO	Arabo, Francese, Inglese, Portoghese, Spagi		45,50251868	9,08814001
RMANI HOTEL MILANO	VIA ALESSANDRO M.	MILANO	CENTRALE	Alberghi 5 stelle lusso	NO	Arabo, Cinese, Francese, Giapponese, Greco	o, Fitness/centro salute, Piscina coperta	45,4705003	9,19323255
ITTA' DI MILANO	VIA GAETANO AIRAG	MILANO	INTERMEDIA	Campeggi e aree attrezzate per camper e roulotte 4 stelle	NO	Francese, Inglese, Spagnolo, Tedesco	Campo attrezzato per pallavolo, beach volley,	oa 45,47446539	9.0820445









```
update dl1 strutture ricettive
   set latitudine = round(latitudine ,8),
       longitudine = round(longitudine,8)
```

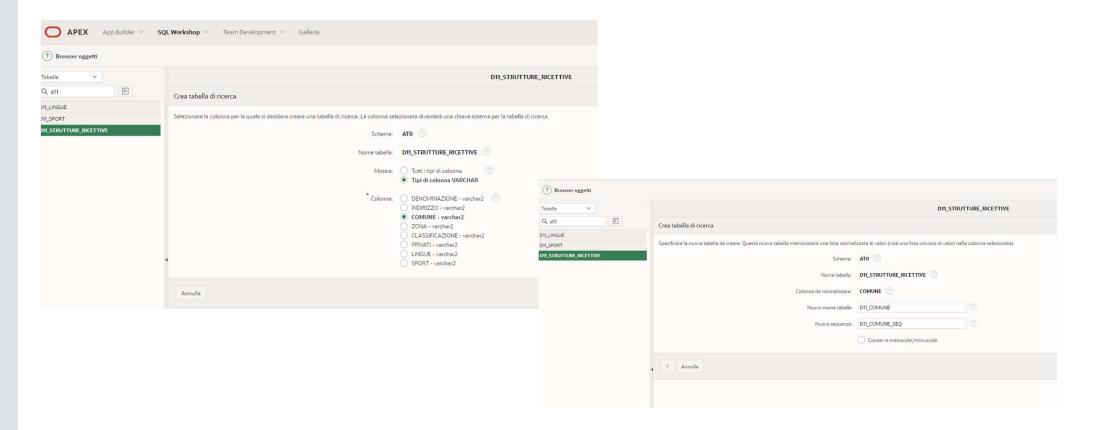
Con la funzione ROUND arrotondiamo a 8 cifre decimali

(e compensiamo ad un errore di caricamento che si ha con l'excel)

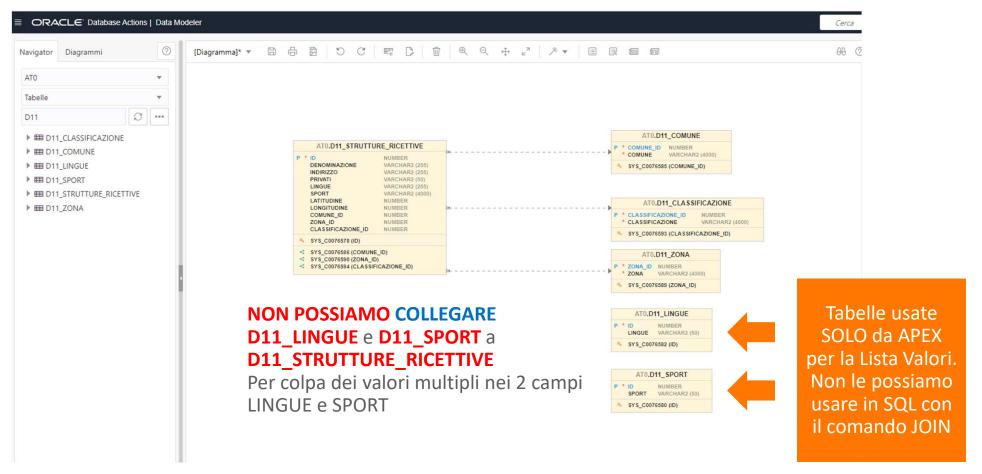




- D11_COMUNE D11_COMUNE_SEQ
 D11_ZONA D11_ZONA_SEQ
 D11_CLASSIFICAZIONE D11_CLASSIFICAZIONE_SEQ









```
select
                           Join tra Tabelle
      sr.ID,
      sr.DENOMINAZIONE,
      sr.INDIRIZZO,
                            JOIN (o INNER JOIN) restituisce righe se in ON:
      sr.PRIVATI,
                            • i valori sono presenti in entrambe le tabelle
      sr.LINGUE,

    i valori non sono nulli

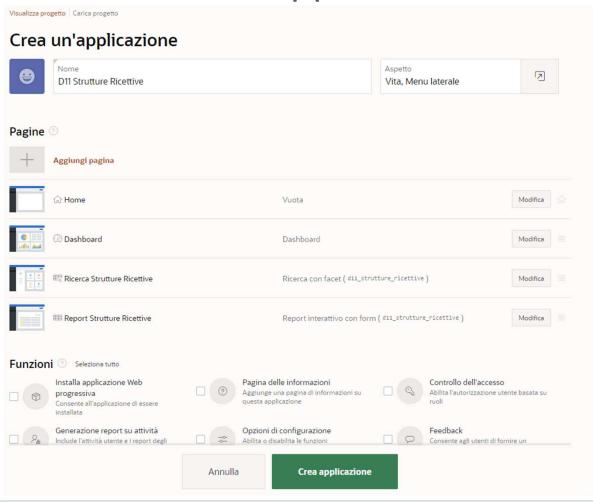
      sr.SPORT,
      sr.LATITUDINE,
      sr.LONGITUDINE,
      sr.COMUNE ID,
       c.COMUNE,
                                        Ne parleremo in dettaglio
      sr.ZONA ID,
                                     Ma intanto teniamolo a mente!
      sr.CLASSIFICAZIONE ID,
       1.CLASSIFICAZIONE
 from D11 STRUTTURE RICETTIVE sr
 join D11 COMUNE c
   on sr.COMUNE ID = c.COMUNE
 join D11 ZONA z
   on sr.ZONA ID = z.ZONA II
 join D11 CLASSIFICAZIONE 1
   on sr.CLASSIFICAZIONE ID = 1.CLASSIFICAZIONE ID
```



L'Applicativo

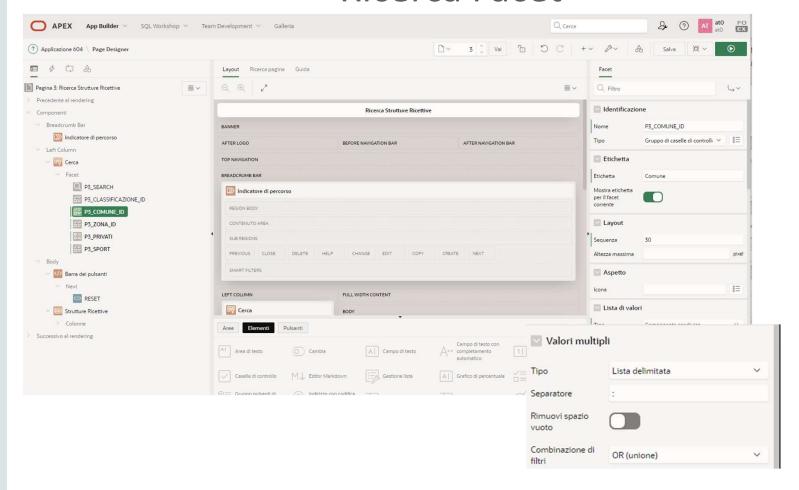


Creazione Applicativo





Ricerca Facet



Aggiungiamo:

- P3_COMUNE_ID
- P3 LINGUE

Eliminamo (se ci sono):

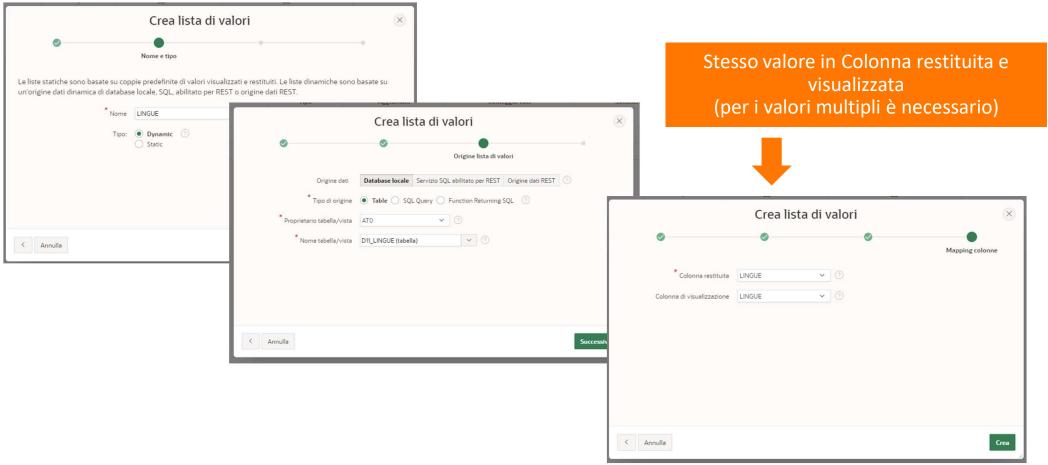
- P3 LATITUDINE
- P3 LONGITUDINE

Abilitiamo i valori multipli in:

P3 SPORT P3 LINGUE

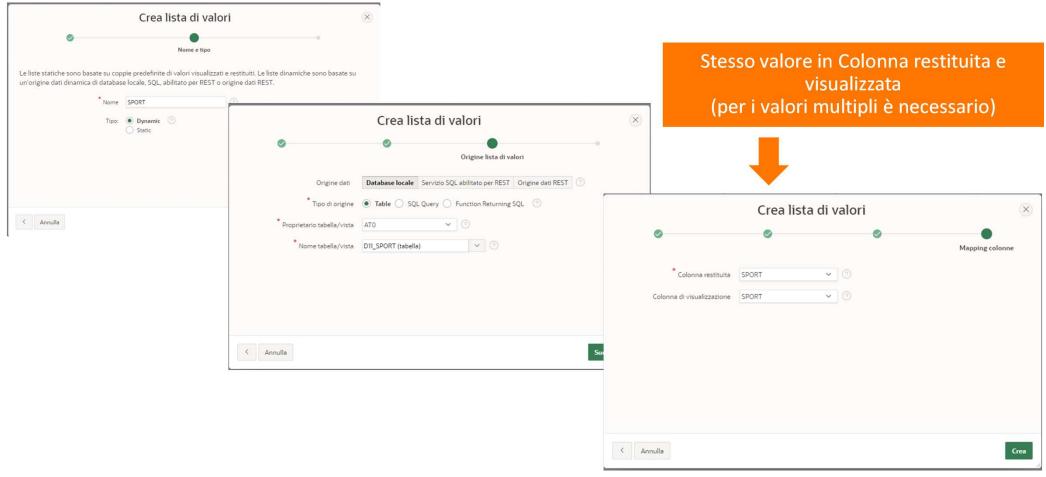


Form – Lista valori per Valori Multipli in LINGUE





Form – Lista valori per Valori Multipli in SPORT





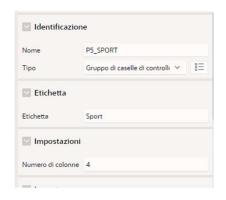
Form – Lista valori per PRIVATI

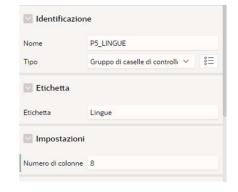






Form – Elemento di Pagina P5_SPORT

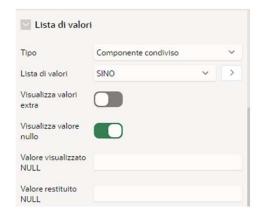






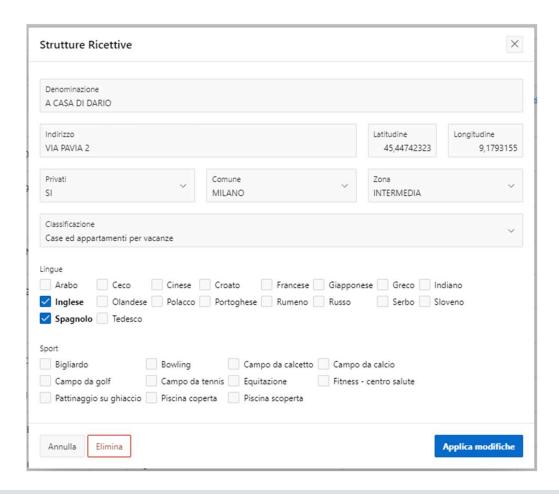




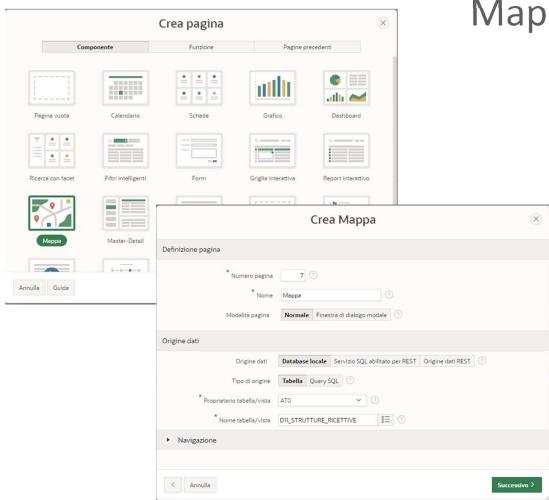




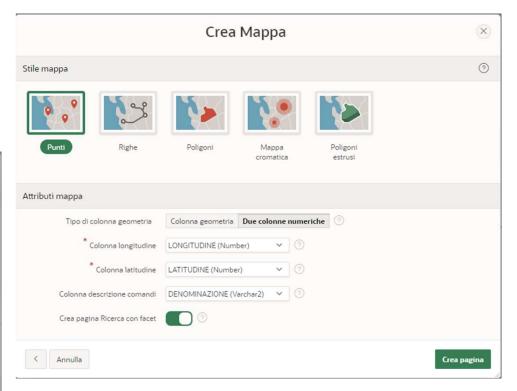
Form Strutture Ricettive







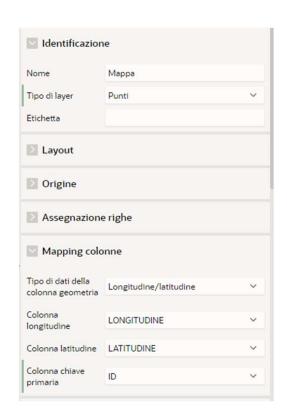
Mappa



Mappa

SULLA MAPPA

Mappa Sfondo Valore predefinito Altezza 640 pixel Controlli Barra di Zoom e bussola navigazione Posizione barra di navigazione Zoom con rotellina del mouse Zoom rettangolo Barra scala Mappa generale Opzioni Mappa infinita Recupera posizione browser Strumento Cerchio Strumento Distanza Posizione iniziale e zoom Tipo In base ai risultati spaziali Legenda Mostra

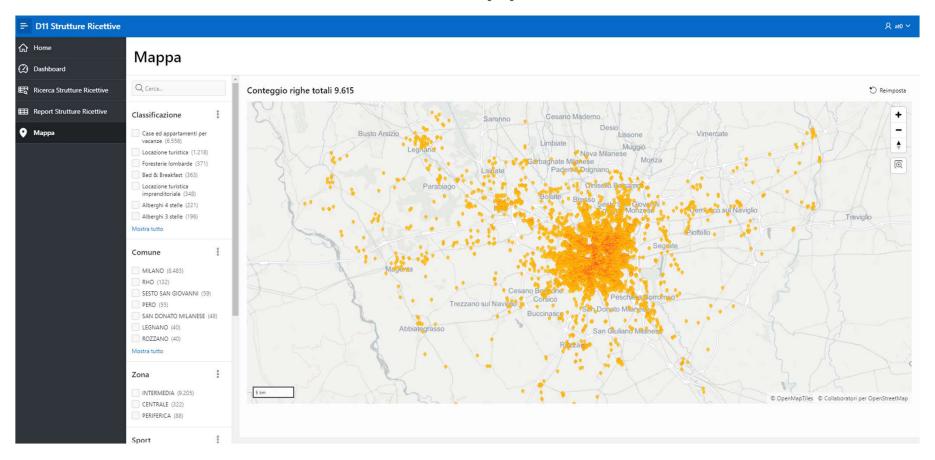






SULLA LIVELLO MAPPA

Mappa





Mappa – Colore Dinamico

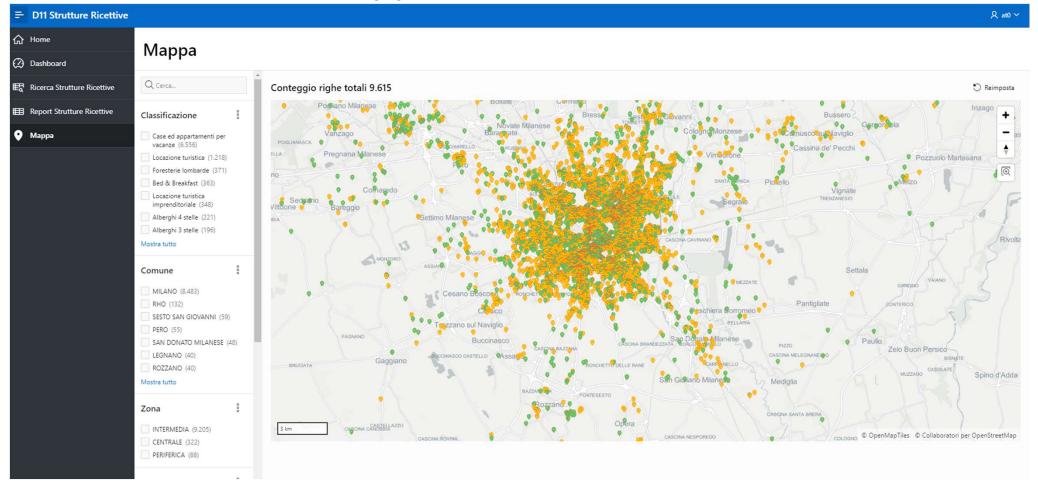
```
select ID,
       DENOMINAZIONE,
       INDIRIZZO,
       PRIVATI,
       LINGUE,
       SPORT,
       LATITUDINE,
       LONGITUDINE,
       COMUNE ID,
       ZONA ID,
       CLASSIFICAZIONE ID,
       case PRIVATI
       when 'SI' then '#FFCC00'
                 else '#4CD964'
       end COLORE
  from D11 STRUTTURE RICETTIVE
```





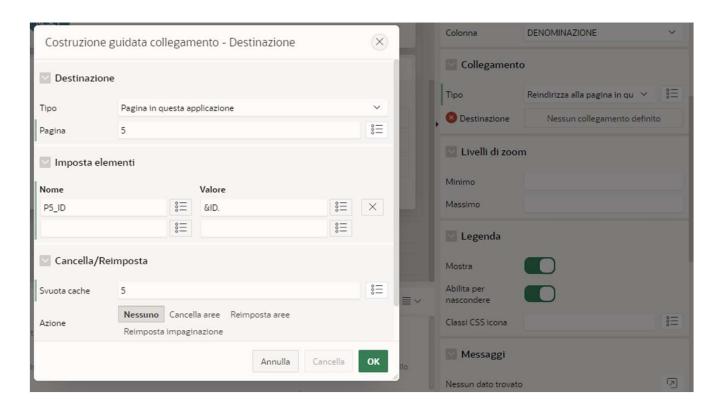


Mappa – Colore Dinamico





Mappa – Collegamento a Form



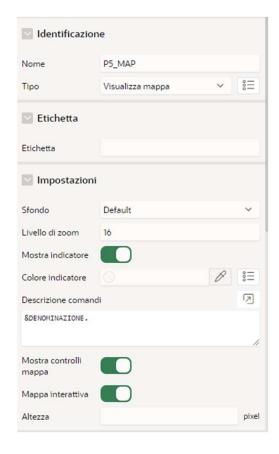


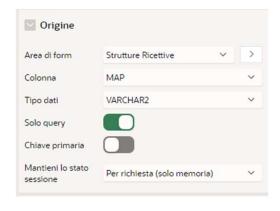
Mappa nella Form

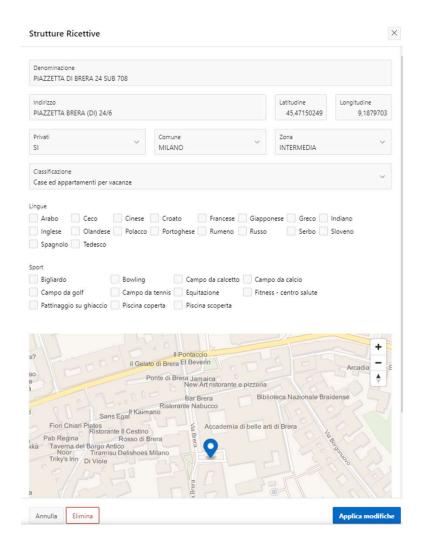
```
select ID,
                                                            FORMATO GEOJSON DI UN PUNTO
       DENOMINAZIONE,
       INDIRIZZO,
                                                {"type" : "Point", "coordinates" : [9.20458608, 45.47698084]}
       PRIVATI,
       LINGUE,
       SPORT,
       LATITUDINE,
       LONGITUDINE,
       COMUNE ID,
       ZONA ID,
       CLASSIFICAZIONE ID,
        '{"type" : "Point", "coordinates" : ['||
             replace(to char(longitudine),',',','.')||','||
            replace(to char(latitudine ),',',',')||
        ']}'MAP
  from D11_STRUTTURE_RICETTIVE
```



Mappa nella Form









ORACLE®