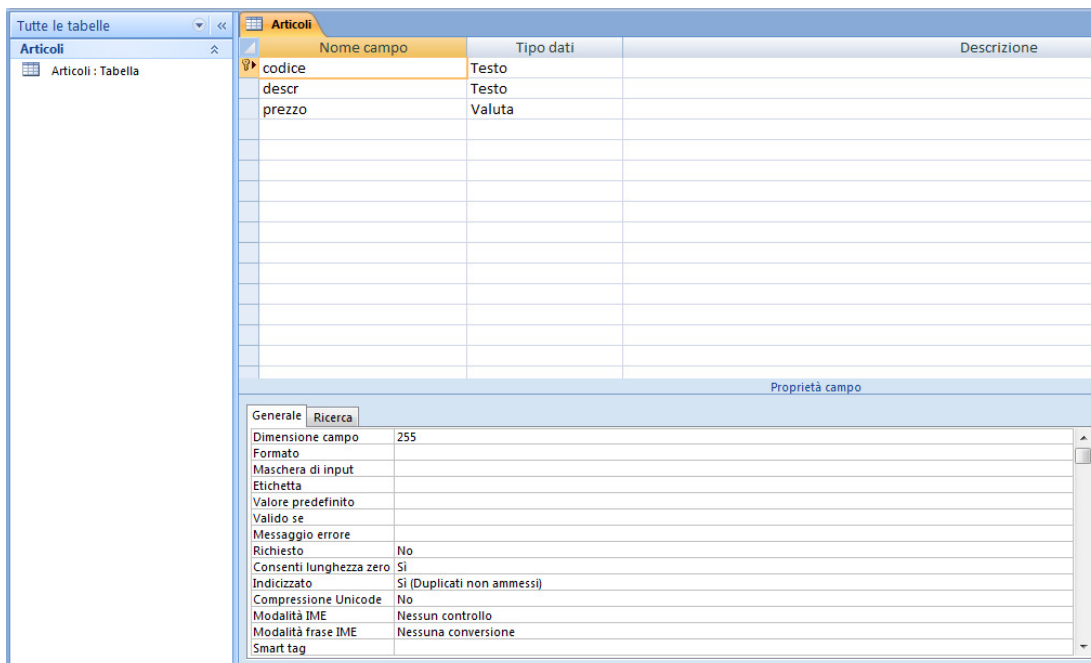


Lezione V: Interrogazione di un Data Base

Per comodità useremo un semplice Database realizzato con Access 2007, esso contiene una sola tabella **Articoli**.

La figura seguente mostra la tabella aperta in Access in modalità Visualizzazione Struttura.



Come potete notare **Articoli** contiene 3 campi. Il campo **codice** è settato come chiave primaria.

Il Database contiene 9 record come risulta dalla seguente figura.

codice	descr	prezzo	Aggiungi nuovo campo
P400	LAVASTOVIGL	€ 500,00	
RX	LAVABO	€ 120,00	
V21	TELEVISORE	€ 200,00	
V354	CUCINA	€ 15.000,00	
X100	LAVATRICE	€ 220,00	
X300	STUFA	€ 350,00	
X350	STUFA A GAS	€ 450,00	
X400	FRIGORIFERO	€ 340,00	
X460	FORNELLO	€ 120,00	
*			

Record: 1 di 9

Tutti i marchi citati sono copyright dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2009 Francesco Tarsia. La copia letterale e la distribuzione di questa pagina nella sua integrità sono permesse con qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.

Il codice ASP per estrarre i record dal DB è il seguente:

```
<%@ Language=VBScript %>
<% Option Explicit %>

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Interrogazione di un Data Base</TITLE>
</HEAD>

<BODY>
<%
Dim cn, rs, strcn, strSQL, DataBase

Set cn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
Set rs = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

DataBase = Server.MapPath ("Magazzino.mdb")
Response.Write "Connessione aperta con il database: " & DataBase & "<BR>"
strcn = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & DataBase & ";Persist Security Info=False"
strSQL = "SELECT codice, descr, prezzo FROM articoli ORDER BY codice"
Response.Write strcn & "<BR>"

cn.Open strcn
rs.Open strSQL, cn

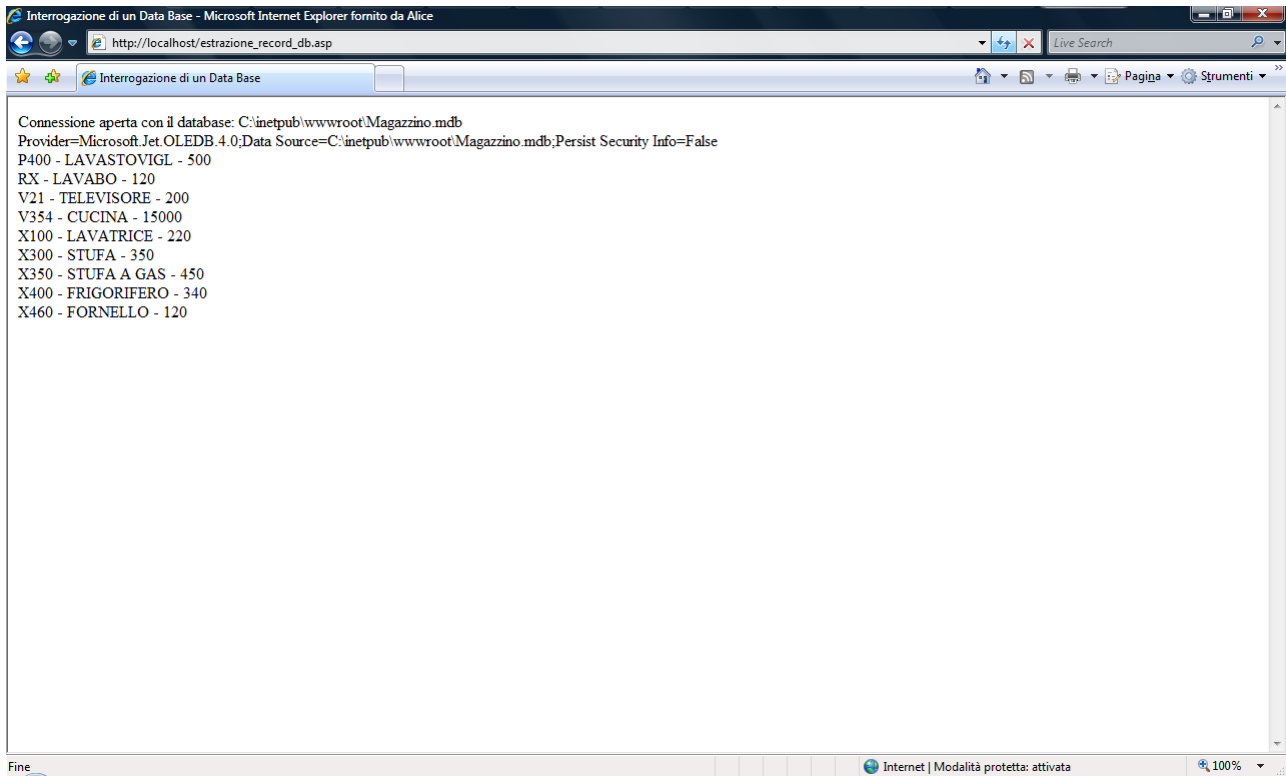
If Not rs.EOF Then
  Do While Not rs.EOF
    Response.Write(rs.Fields("Codice").Value & " - " & rs.Fields("Descr").Value & " - " &
rs.Fields("Prezzo").Value & "<BR>")
    rs.MoveNext
  Loop
Else
  Response.Write("Nessun record trovato ...")
End If

rs.Close
cn.Close
%>
</BODY>
</HTML>
```

Tutti i marchi citati sono copyright dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2009 Francesco Tarsia. La copia letterale e la distribuzione di questa pagina nella sua integrità sono permesse con qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.

Questo è il risultato:



Se si vuole ottenere l'output in una tabella, si può utilizzare il seguente codice ASP:

Tutti i marchi citati sono copyright dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2009 Francesco Tarsia. La copia letterale e la distribuzione di questa pagina nella sua integrità sono permesse con qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.

```

<%@ Language=VBScript %>
<% Option Explicit %>

<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Interrogazione di un Data Base</TITLE>
</HEAD>

<BODY>

<TABLE ALIGN="CENTER" BORDER=1>
<CAPTION><H3>Anagrafica articoli di magazzino</H3></CAPTION>
<TR>
  <TH>CODICE</TH>
  <TH>DESCRIZIONE</TH>
  <TH>PREZZO</TH>
</TR>

<%
  Dim cn, rs, strcn, strSQL, DataBase

  Set cn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
  Set rs = Server.CreateObject("ADODB.Recordset")

  DataBase = Server.MapPath ("Magazzino.mdb")
  strcn = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & DataBase & ";Persist Security
Info=False"
  strSQL = "SELECT codice, descr, prezzo FROM articoli ORDER BY codice"

  cn.Open strcn
  rs.Open strSQL, cn

  If Not rs.EOF Then
    Do While Not rs.EOF
      Response.Write("<TR ALIGN=CENTER><TD>" & rs.Fields("Codice").Value &
"</TD><TD>" & rs.Fields("Descr").Value & "</TD><TD>" & rs.Fields("Prezzo").Value &
"</TD><TR>")
      rs.MoveNext
    Loop
  Else
    Response.Write("Nessun record trovato ...")
  End If

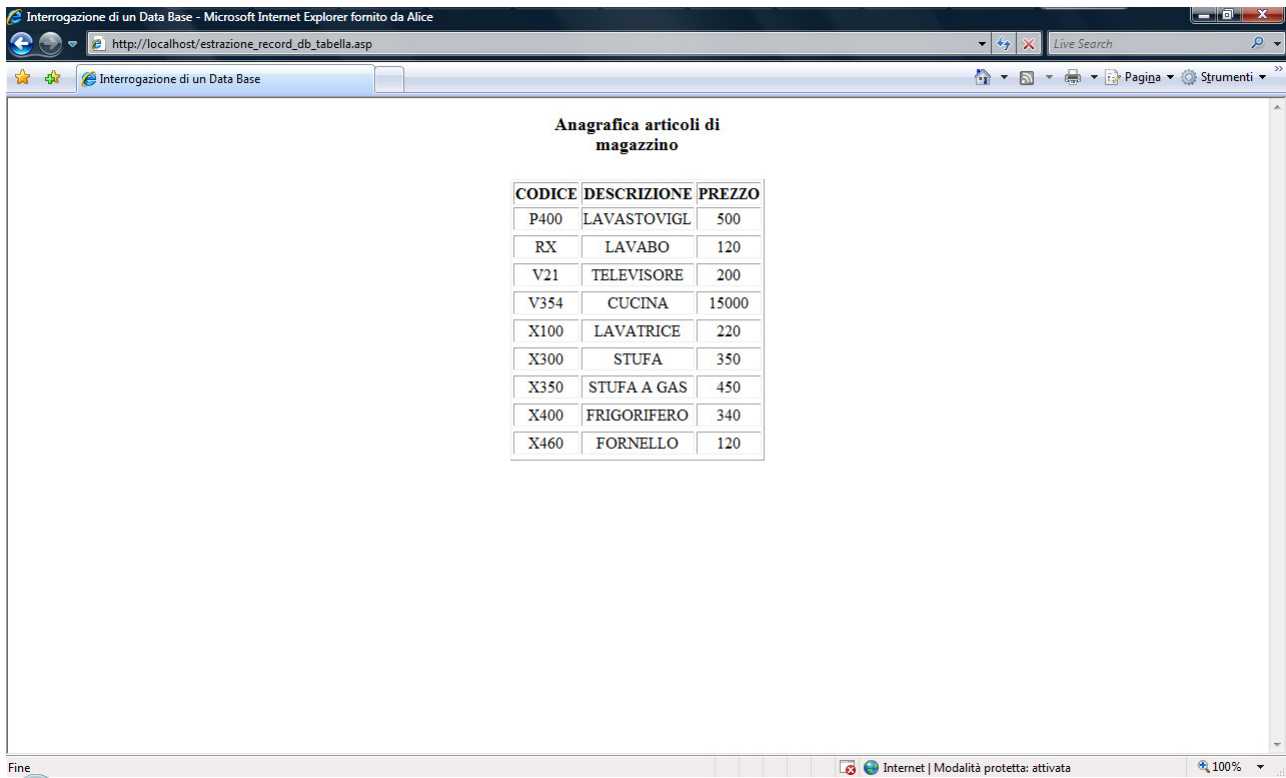
  rs.Close
  cn.Close
%>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>

```

Tutti i marchi citati sono copyright dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2009 Francesco Tarsia. La copia letterale e la distribuzione di questa pagina nella sua integrità sono permesse con qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.

Questo è il risultato:



The screenshot shows a web browser window with the title "Interrogazione di un Data Base - Microsoft Internet Explorer fornito da Alice". The address bar contains the URL "http://localhost/estrazione_record_db_tabella.asp". The page content displays a table titled "Anagrafica articoli di magazzino". The table has three columns: "CODICE", "DESCRIZIONE", and "PREZZO". The data rows are as follows:

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
P400	LAVASTOVIGL	500
RX	LAVABO	120
V21	TELEVISORE	200
V354	CUCINA	15000
X100	LAVATRICE	220
X300	STUFA	350
X350	STUFA A GAS	450
X400	FRIGORIFERO	340
X460	FORNELLO	120

The browser's status bar at the bottom shows "Internet | Modalità protetta: attivata" and a zoom level of "100%".

Tutti i marchi citati sono copyright dei rispettivi proprietari.

Copyright © 2009 Francesco Tarsia. La copia letterale e la distribuzione di questa pagina nella sua integrità sono permesse con qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.