

# MOKA development environment for building shareable applications through definition of reusable objects



# The Moka project: aims

**To develop application programs in the ArcView environment to be handed out to various Region offices and to bodies that work in the territory for sharing common data and procedures**

# The Moka project: products

Development tool to create ArcView  
“*personalization*” that we can hand out as  
Extension:

il Tool: **MokaKit**

l'Extension: **Moka**

# Moka vs. ArcView project

## Shared work procedures

Application standards (personalizations)

Cartographic and descriptive data standardization

Users management

## Software reusability

**Chance to disengage applications from actual data location.**

# Actors: roles

*The personalizer* with MokaKit creates a personalization specifying all its characteristics

*The personalizations' users* work in ArcView loading Moka Extension and the needed personalization.

# Actors: competences

*The personalizer :*

**ArcView, MokaKit, Moka and the  
personalizations**

*The personalizations' users :*

**ArcView and the personalizations**

# Moka

**An Extension that brings in ArcView the personalizations' characteristics: views, themes, legends, tables, relations, programs (avenue scripts or applications realized in other languages) etc.**

**Written in Avenue.**

**Reads from the Access MokaKit database the personalizations' characteristics.**

# Moka: features

**You can load Moka in every ArcView project.**

**Chance to disengage applications from actual data location.**

**Application standards (personalizations) and data organization).**



# Moka: features

**100% of ArcView's functions and other extensions.**

**Facility to distribute the updates.**

**Integration of the new versions with the existing personalizations.**

# Moka: a personalizzazione

**MokaPRG - Statistics processing about the synthesis of the general town-planning schemes**

# MokaKit: the tool to build Moka personalizations

**A Tool to define all the personalization's characteristics.**

**Developed in Visual Basic.**

**The personalization's characteristics are stored in a Microsoft Access database named *MokaKit*.**

**Hypertext Help .**

# MokaKit

## Tab structure

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Personalizzazioni | Installazione | Utenti

Vers.	Nome	Descrizione	Creatore
2.2	Elaborazioni statistiche su sinte	Applicativo per la realizzazione di elaborazioni statistiche s	Dott. Masetti
2.2	Cartografie degli Usi del Suolo	Cartografie degli usi del suolo della Regione Emilia-Romagi	Giovanni Ciardi
2.2	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:1	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:10.000: Confini amministrativ	GianPaolo Schianchi

Versione della personalizzazione: 2.2

Nome personalizzazione: Elaborazioni statistiche su sintesi PRG

Descrizione: Applicativo per la realizzazione di elaborazioni statistiche sui dati dei P.R.G. Comunali sintetizzati a livello Provinciale

Creatore: Dott. Masetti

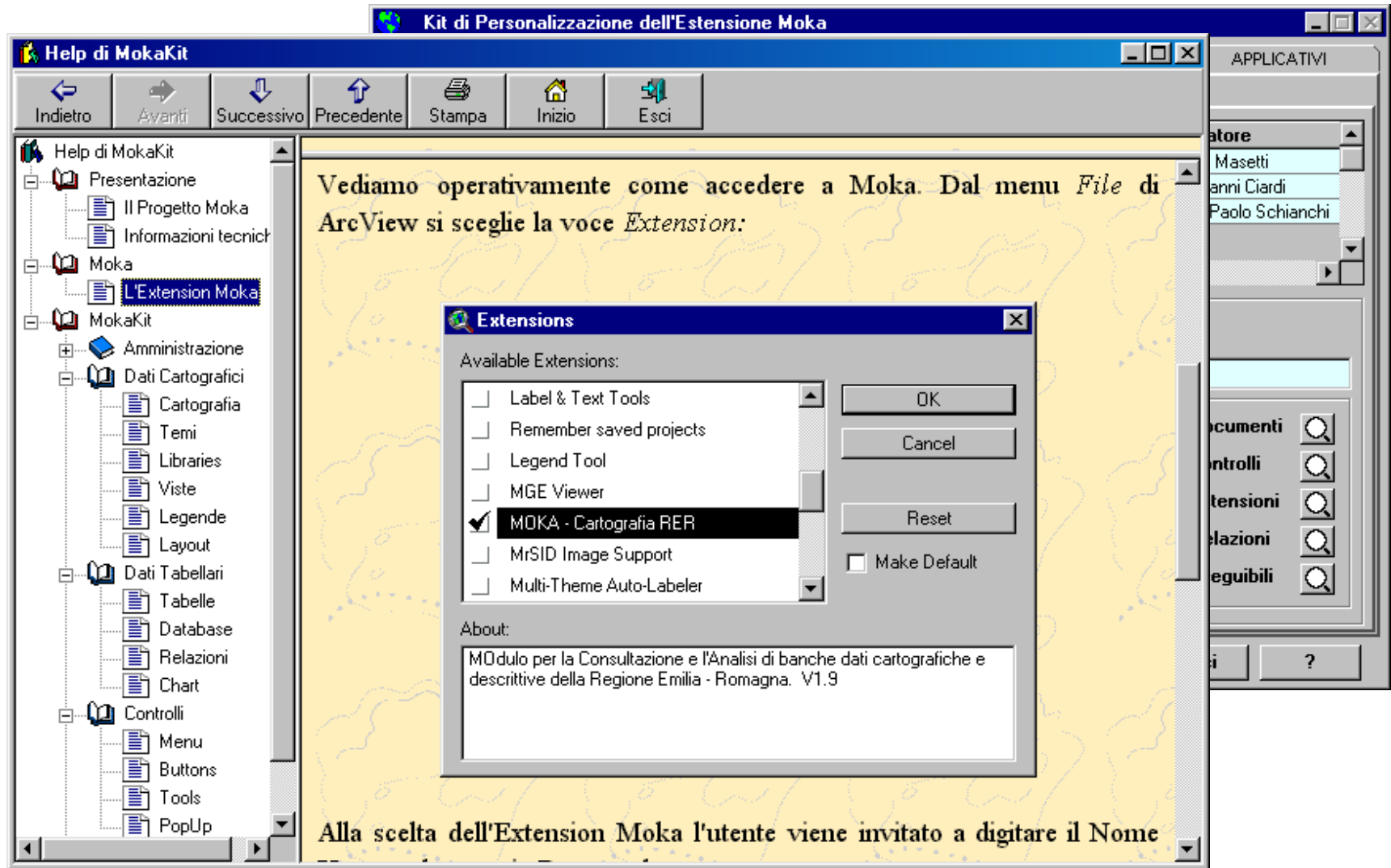
Data ultima modifica: 02/05/2000

Tutto schermo:

File di help:

Documenti  Controlli  Estensioni  Relazioni  Eseguibili

Copia Unisci Inserisci Elimina Applica Annulla Esci ?



**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

**Help di MokaKit**

Indietro   Avanti   Successivo   Precedente   Stampa   Inizio   Esci

Help di MokaKit

- Presentazione
  - Il Progetto Moka
  - Informazioni tecniche
- Moka
  - L'Extension Moka**
- MokaKit
  - Amministrazione
  - Dati Cartografici
    - Cartografia
    - Temi
    - Libraries
    - Viste
    - Legende
    - Layout
  - Dati Tabellari
    - Tabelle
    - Database
    - Relazioni
    - Chart
  - Controlli
    - Menu
    - Buttons
    - Tools
    - PopUp

Vediamo operativamente come accedere a Moka. Dal menu *File* di ArcView si sceglie la voce *Extension*:

**Extensions**

Available Extensions:

- Label & Text Tools
- Remember saved projects
- Legend Tool
- MGE Viewer
- MOKA - Cartografia RER**
- MrSID Image Support
- Multi-Theme Auto-Labeler

OK   Cancel   Reset

Make Default

About:

MODulo per la Consultazione e l'Analisi di banche dati cartografiche e descrittive della Regione Emilia - Romagna. V1.9

APPLICATIVI

Autore

- Masetti
- anni Ciardi
- Paolo Schianchi

Documenti

Controlli

Estensioni

Relazioni

Sequenziali

?

Alla scelta dell'Extension Moka l'utente viene invitato a digitare il Nome

# MokaKit



# Personalization

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE    DATI CARTOGRAFICI    DATI TABELLARI    CONTROLLI    APPLICATIVI

Personalizzazioni    Installazione    Utenti

Vers.	Nome	Descrizione	Creatore
▶ 2.2	Elaborazioni statistiche su sinte	Applicativo per la realizzazione di elaborazioni statistiche si	Dott. Masetti
2.2	Cartografie degli Usi del Suolo	Cartografie degli usi del suolo della Regione Emilia-Romagi	Giovanni Ciardi
2.2	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:1	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:10.000: Confini amministrativ	GianPaolo Schianchi

Versione della personalizzazione:

Nome personalizzazione:

Descrizione:

Creatore:     Data ultima modifica:

Tutto schermo:

File di help:

Documenti     Controlli     Estensioni     Relazioni     Eseguibili

Copia    Unisci    Inserisci    Elimina    Applica    Annulla    Esci    ?

# Personalization : documents (view, tables, etc.)

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Personalizzazioni | Installazione | Utenti

	Vers.	Nome	Descrizione	Creatore
▶	2.2	Elaborazioni statistiche su sinte	Applicativo per la realizzazione di elaborazioni statistiche su	Dott. Masetti
	2.2	Cartografie degli Usi del Suolo	Cartografie degli usi del suolo della Regione Emilia-Romagn	Giovanni Ciardi
	2.2	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:1	Tematismi tratti dalla C.T.R. 1:10.000: Confini amministrativ	GianPaolo Schianchi

**Sceita dei documenti della personalizzazione Elaborazioni statistiche su sintesi PRG**

Documenti da scegliere

Documento	Descrizione	Tipo
▶ Zone Urbanistiche	Zone Urbanistiche delle provincie di Bologna, Modena, Reggio, P	VIEWS
PRGREL	Relazioni fra valori urbanistici	TABLES
PRGREZ	Relazioni fra valori urbanistici - Zone di riferimento	TABLES

Aggiungi ↓    ↑ Rimuovi    TUTTI

Documenti scelti

Documento	Descrizione	Tipo
Elaborazioni statistiche su Sintesi F	Cartografia provinciale e statistiche su PRG	VIEWS
Attributi di Comuni	Attributi dei comuni	TABLES
ZONUMC	ZONA URBANISTICA - Macro classificazione regionale	TABLES
ZONURB	ZONA URBANISTICA - Standard di comunicazione interprovincial	TABLES
▶ Moka.CaricaTema.ave	Script di caricamento di un tema dichiarato con MokaKit. Riceve c	SCRIPTS

Script di attivazione    Script di disattivazione

OK    Annulla    ?

stiche sui dati dei

ima  
a 02/05/2000

Documenti 🔍

Controlli 🔍

Estensioni 🔍

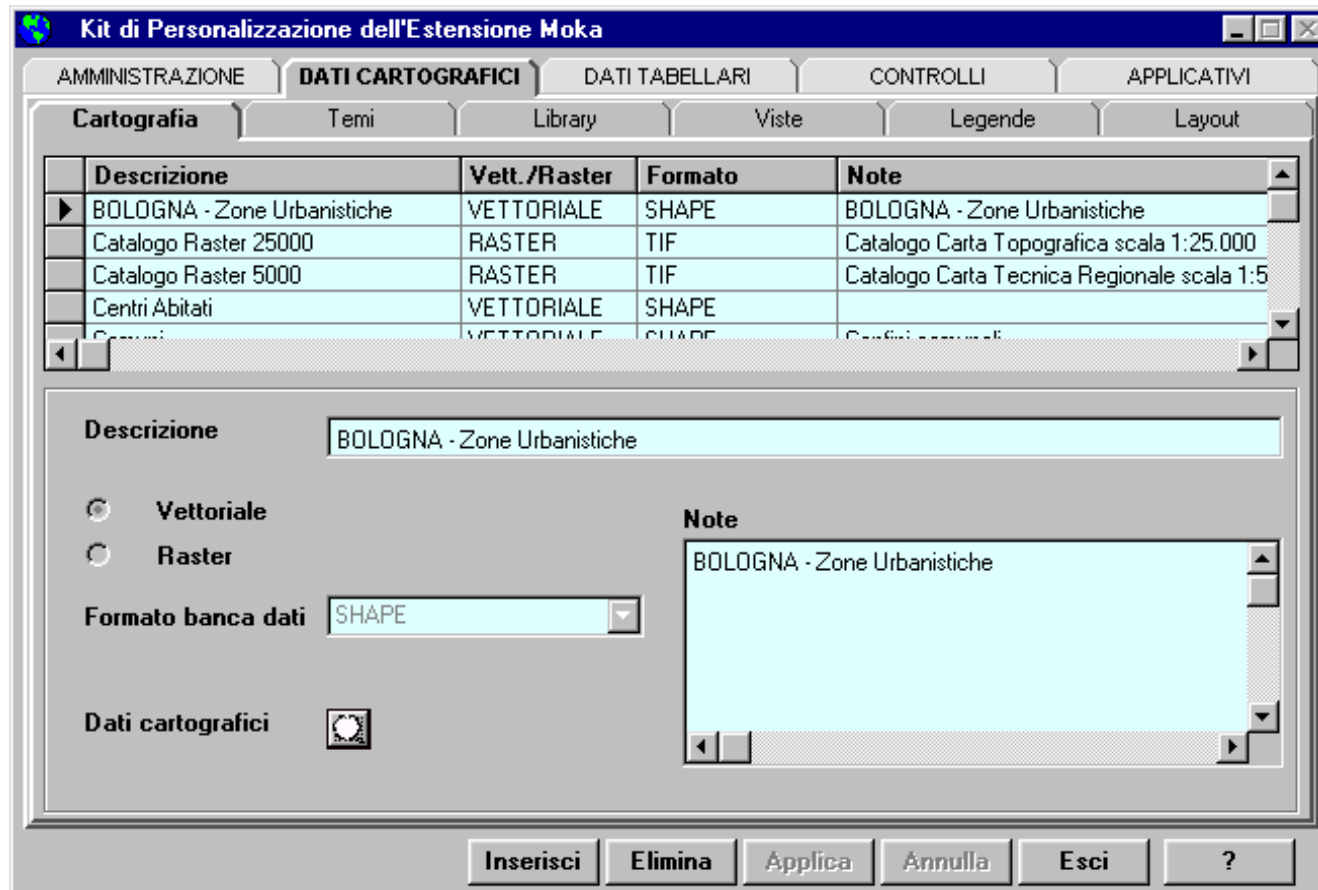
Relazioni 🔍

Eseguibili 🔍

Applica    Annulla    Esci    ?



# Cartography





**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | **DATI CARTOGRAFICI** | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

**Cartografia** | Temi | Library | Viste | Legende | Layout

Descrizione	Vett./Raster	Formato	Note
▶ BOLOGNA - Zone Urbanistiche	VETTORIALE	SHAPE	BOLOGNA - Zone Urbanistiche
Catalogo Raster 25000	RASTER	TIF	Catalogo Carta Topografica scala 1:25.000
Catalogo Raster 5000	RASTER	TIF	Catalogo Carta Tecnica Regionale scala 1:5
Centri Abitati	VETTORIALE	SHAPE	
Comuni	VETTORIALE	SHAPE	Carta...

Descrizione: BOLOGNA - Zone Urbanistiche

Vettoriale  
 Raster

Formato banca dati: S

Dati cartografici

**Dati cartografici**

Cartografia numerica

Formato banca dati: SHAPE FILE

Nome shape file: zonurb.shp

Directory: PRG Bologna

Feature: POLY

Data Produz.: 28/04/2000

Data Aggiorn.: 28/04/2000

Scala max.: 1: [ ]

Scala min.: 1: 1.000.000

Cartografia tradizionale

Data di produzione: 28/04/2000

Scala: 1: [ ]

Sistema coordinate: UTM

Note

Applica | Annulla | Esci | ?

# Themes


**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | **DATI CARTOGRAFICI** | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Cartografia | **Tem**i | Library | Viste | Legende | Layout

**Banca Dati Cartografica: BOLOGNA - ZONE URBANISTICHE**

Nome	Descrizione	Feature	Legenda	Scala
▶ BOLOGNA - Municipal planning	Zone urbanistiche desunte dai PRG dei comuni	POLY	macrozone.avl	0

Nome:  Elenco temi 

Descrizione:

Feature:

Legenda:  Criterio di definizione del tema

Label:

Scala max. 1:

Scala min. 1:

Note:

# View

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | **DATI CARTOGRAFICI** | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI


Cartografia | Temi | Library | **Viste** | Legende | Layout

Nome	Descrizione	Creatore	Coord.	Dist.
Consultazione Cartogra	Consultazione della cartografia di base		METRI	METR
Dati Vettoriali e dati ras	dati per popolamento view principale		METRI	METR
▶ Elaborazioni statistiche	Cartografia provinciale e statistiche su PRG	Arch. Masetti	METRI	METR
Zone Ubanistiche	Zone Urbanistiche delle provincie di Bologna, Moder		METRI	METR

Nome: Elaborazioni statistiche su Sintesi PRG      Finestra: Tutto Schermo


Descrizione: Cartografia provinciale e statistiche su PRG

Creatore: Arch. Masetti      Area di interesse: NON DEFINITA

Coordinate: METRI      Temi: 

Distanze: METRI

Data ultima modifica: 03/05/2000

Sfondo: 

Larghezza legenda: 250

Font Nome: Arial

Stile: Normale

Dimensione: 11

Note: Funzioni per la realizzazione di statistiche e esecuzione di relazioni su dati dei PRG con sintetizzati a livello provinciale

Copia    Person.    Inserisci    Elimina    Applica    Annulla    Esci    ?

# View's themes

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE **DATI CARTOGRAFICI** DATI TABELLARI CONTROLLI APPLICATIVI

Cartografia Temi Library **Viste** Legende Layout

Nome	Descrizione	Creatore	Coord.	Dist.
Consultazione Cartogra	Consultazione della cartografia di base		METRI	METR
Dati Vettoriali e dati ras	dati per popolamento view principale		METRI	METR
▶ Elaborazioni statistiche	Cartografia provinciale e statistiche su PRG	Arch. Masetti	METRI	METR
Zone Ubanistiche	Zone Urbanistiche delle provincie di Bologna, Moder		METRI	METR

Nome: Elaborazioni statistiche su Sintesi  
 Descrizione: Cartografia provinciale e statistiche  
 Creatore: Arch. Masetti  
 Coordinate: METRI  
 Distanze: METRI  
 Data ultima modifica: 03/05/2000  
 Sfondo: [ ]  
 Larghezza legenda: 250

Font Nome: Arial  
 Stile: Normale  
 Dimensione: [ ]

Copia Person. Inserisci

**Sceita dei temi da caricare nella vista ELABORAZIONI STATISTICHE SU SINTESI PRG**

**Temì da scegliere**

Nome Tema	Descrizione Tema	Visibile	Attivo	Leg. Vis	Locke
▶ 1:10.000 Tiles	Quadro d'unione 1:10.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1:25.000 Tiles	Quadro d'unione 1:25.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1:5.000 Tiles	Quadro d'unione 1:5.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1:50.000 Tiles	Quadro d'unione 1:50.000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bioitaly Zone SIC	Bioitaly Zone SIC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bioitaly Zone ZPS	Bioitaly Zone ZPS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BOLOGNA - Municipal planning	Zone urbanistiche desunte dai PRG dei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aggiungi Rimuovi

**Temì scelti**

Nome Tema	Descrizione Tema	Visibile	Attivo	Leg. Vis	Locke
▶ Raster Catalog 1:5.000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raster Catalog 1:25.000		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Districts	Limiti delle provincie della Regione Emilia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Municipal boundaries	Limiti dei comuni della Regione Emilia- Ri	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiles 1 : 5.000		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Posizione del tema

OK Annulla ?

# Layout

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | **DATI CARTOGRAFICI** | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Cartografia | Temi | Library | Viste | Legende | **Layout**

Nome	Descrizione	Template	Unit. Mis.	Snap
PRG Parma	PRG di Parma	Parma	CENTIMETRI	<input type="checkbox"/>

Nome: PRG Parma      Template: Parma

Descrizione: PRG di Parma


Unità di misura: CENTIMETRI

Snap griglia:       Griglia visibile:       Passo griglia: 0

Anteprima: prgparma.bmp

Note:

**Anteprima**



Elaborazione cartografica con il Sistema PRG

Inserisci   Elimina   Applica   Annulla   Esci   ?

# Tables

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE    DATI CARTOGRAFICI    **DATI TABELLARI**    CONTROLLI    APPLICATIVI

**Tabelle**    Database    Relazioni    Chart

	Database	Nome	Descrizione	Formato	Tema	No
		Attributi dei comuni	Attributi dei comuni	FAT	Comuni	
▶	PRGPRO	PRGREL	Relazioni fra valori urbanistici	DBMS		
	PRGPRO	PRGREZ	Relazioni fra valori urbanistici - Zone di ri	DBMS		
	PRGPRO	ZONUMC	ZONA URBANISTICA - Macro classifica	DBMS		
	PRGPRO	ZONUMR	ZONA URBANISTICA - Macro classifica	DBMS		

Database: PRGPRO

Nome: PRGREL

Descrizione: Relazioni fra valori urbanistici

Tabella:  F.A.T.  Formato tabella: DBMS    Struttura campi tabella: 🔍

Note:

Inserisci    Elimina    Applica    Annulla    Esci    ?

# Tables: structure

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE   DATI CARTOGRAFICI   **DATI TABELLARI**   CONTROLLI   APPLICATIVI

**Tabelle**   Database   Relazioni   Chart

Database	Nome	Descrizione	Formato	Tema	No
	Attributi dei comuni	Attributi dei comuni	FAT	Comuni	
PRGPRO	PRGREL	Relazioni fra valori urbanistici	DBMS		
PRGPRO	PRGREZ	Relazioni fra valori urbanistici - Zone di ri	DBMS		
PRGPRO	ZONUMC	ZONA URBANISTICA - Macro classifica	DBMS		
PRGPRO	ZONUMR	ZONA URBANISTICA - Standard di...	DBMS		

Nome:

Descrizione:

Struttura campi tabella

**Struttura Tabella**

Nome Campo	Alias	Tipo Campo	Visibile
COMUNI_ID	Identificatore area	NUMERICO	<input checked="" type="checkbox"/>
LABEL	Nome Comune	ALFANUMERICO	<input checked="" type="checkbox"/>
PERIMETER	Perimetro	NUMERICO	<input type="checkbox"/>
PROV	Provincia	ALFANUMERICO	<input checked="" type="checkbox"/>
QUADRE		ALFANUMERICO	<input checked="" type="checkbox"/>

Nome:

Alias:

Tipo di campo:    Visibile:



# Database

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE   DATI CARTOGRAFICI   **DATI TABELLARI**   CONTROLLI   APPLICATIVI

Tabelle   **Database**   Relazioni   Chart

Nome	Descrizione	Tipo	ODBC	Utenti
▶ PRGPRO	Classificazione provinciale delle entità di	ACCESS	PRG_database	

Nome: PRGPRO

Descrizione: Classificazione provinciale delle entità di interesse dei PRG comunali.

Tipo di database: ACCESS

ODBC: PRG\_database

Utente:

Nome:

Password:

Note: File contenente il database: PRGPRO.MDB

Inserisci   Elimina   Applica   Annulla   Esci   ?

# Relations

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE    DATI CARTOGRAFICI    **DATI TABELLARI**    CONTROLLI    APPLICATIVI

Tabelle    Database    **Relazioni**    Chart

Nome	DA tabella	DA campo	A tabella	A campo	Relazione	Note
▶ Zone Urbanistiche	BOLOGNA - Zone	ZMCCD	ZONUMC	ZMCCD	JOIN	

Nome relazione:

DA tabella:

DA campo:

Tipo di relazione:

A tabella:

A campo:

Note:

Inserisci    Elimina    Applica    Annulla    **Esci**    ?

# Chart

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE    DATI CARTOGRAFICI    **DATI TABELLARI**    CONTROLLI    APPLICATIVI

Tabelle    Database    Relazioni    **Chart**

Nome	Descrizione	Tabella	Campo	Formato	Stile
▶ Zone Urbanistiche		BOLOGNA - Zone Urbanistiche	COMCD	TORTA	

Nome:

Descrizione:

Tabella:

Campi:

Titolo visibile:

Legenda visibile:

Campo per etichettatura:

Serie dai record:

Serie dai campi:

Asse X visibile:

Asse Y visibile:

Formato:

Note:

# Menu

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE   DATI CARTOGRAFICI   DATI TABELLARI   **CONTROLLI**   APPLICATIVI

Menu   Buttons   Tools   Popups

Nome	Descrizione	Label	Documento	Pos.	Disabil.	
▶ Caricamento cartografici	Temi dichiarati in MokaKit da aggiu	Planning cartography	IEWS	0	<input type="checkbox"/>	▲
Dati Topografici	Carica la cartografia vettoriale	Topografic data	IEWS	0	<input type="checkbox"/>	
Sfondi Raster	Carica i Dati Raster	Raster background	IEWS	2	<input type="checkbox"/>	
Tematismi di Settore	Carica i Tematismi di Settore	Sectorial Themes	IEWS	1	<input type="checkbox"/>	▼

Nome:    Tipo documento:    Posiz.:

Descrizione:

Label:    Disabilitato    Invisibile    Elementi

Help:

Help Topic:

Tag:

Script di update:    Parametri script:

Person.   Inserisci   Elimina   Applica   Annulla   Esci   ?

# Menu: elements

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE   DATI CARTOGRAFICI   DATI TABELLARI   **CONTROLLI**   APPLICATIVI

Menu   Buttons   Tools   Popups

Nome	Descrizione	Label	Documento	Pos.	Disabil.
▶ Caricamento cartografici	Temi dichiarati in MokaKit da aggiu	Planning cartography	IEWS	0	<input type="checkbox"/>
Dati Topografici	Carica la cartografia vettoriale	Topografic data	IEWS	0	<input type="checkbox"/>
Sfondi Raster	Carica i Dati Raster	Raster background	IEWS	2	<input type="checkbox"/>
Tematismi di Settore	Carica i Tematismi di Settore	Sectorial Themes	IEWS	1	<input type="checkbox"/>

**Elementi di menu**

Nome	Descrizione	Label	Script	Parametri
▶ Comuni BO	Caricamento de	Municipality of Bologna district	Moka.CaricaTema.ave	28 - 1
Comuni MD	Caricamento de	Municipality of Modena district	Moka.CaricaTema.ave	39 - 1
Comuni PC	Caricamento de	Municipality of Piacenza district	Moka.CaricaTema.ave	41 - 1
Comuni PR	Caricamento de	Municipality of Parma district	Moka.CaricaTema.ave	40 - 1
Comuni RE	Caricamento de	Municipality of Reggio Emilia district	Moka.CaricaTema.ave	43 - 1

**Nome**  **Posizione**

**Descrizione**

**Label**  **Disabilitato**  **Invisibile**

**Script associato al click**  **Parametri script**

**Help**

**Help Topic**  **Elenco temi**

**Tag**  **Selezione rapida**

**Script di update**  **Parametri script**

**Posiz.**

**Invisibile**  **Elementi**

# Buttons

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | **CONTROLLI** | APPLICATIVI

Menu | **Buttons** | Tools | Popups


Nome	Descrizione	Script click	Param
Posiziona	Posizionamento sulle features selezionate del te	Moka.D11Attiva_form.ave	
PRG Relazioni	ESECUZIONE DI RELAZIONI. E' possibile sele;	Moka.D25Attiva_form.ave	
▶ PRG Statistiche	STATISTICA SU AREE URBANE/EXTRAURB.	Moka.D23Attiva_form.ave	
PRG VB1 Tabella zone urb/extraur	PRG - impostazione della classificazione delle ai	Moka.PRGVB1.ave	
PRG VB2 Tabella relazioni	PRG - impostazione e modifica di relazioni. Class	Moka.PRGVB2.ave	

---

**Nome** PRG Statistiche **Tipo documento** VIEWS **Posiz.** 86

**Descrizione** STATISTICA SU AREE URBANE/EXTRAURBANE. Il sistema considera le aree dei temi 'Zone Urbanistic

**Script associato al click** Moka.D23Attiva\_form.ave **Parametri script**

**Disabilitato**  **Invisibile**  **Icona** prg\_stat.bmp 

**Tips / Help** Statistics on PRG zone//Statistics on URBAN/EXTRAURBAN areas

**Help Topic**

**Tag**

**Script di update** **Parametri script**

Person. **Inserisci** Elimina Applica Annulla Esci ?

# Scripts Avenue

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE    DATI CARTOGRAFICI    DATI TABELLARI    CONTROLLI    **APPLICATIVI**

Script    Dialog    Eseguibili    Extension

	Nome	Descrizione	Encrypt	Note
	Moka.ODI.Nuovo.ave	Creazione di un nuovo Oggetto Di Interesse a partire dalle feature	<input type="checkbox"/>	
▶	Moka.ODI.Recupera.ave	Legge da disco uno shape file contenente un Oggetto Di Interesse	<input type="checkbox"/>	
	Moka.PRGVB1.ave	PRG - impostazione della classificazione delle aree urbane/extrat	<input type="checkbox"/>	
	Moka.PRGVB2.ave	PRG - inserimento o modifica di relazioni. E' possibile definire il tipo	<input type="checkbox"/>	
	Moka.tbl...	...	<input type="checkbox"/>	

Nome: Moka.ODI.Recupera.ave

Descrizione: Legge da disco uno shape file contenente un Oggetto Di Interesse

Encryptato:  Path:

Note:

Inserisci    Elimina    Applica    Annulla    Esci    ?

# Installations

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Personalizzazioni | **Installazione** | Utenti

Nome	Descrizione	Creatore	Data
▶ PC01	INSTALLAZIONE SU PC 01		28/10/00
PC1B0	Installazione per la provincia di Bologna		10/06/01
PC1F0	Installazione per la Provincia di Forlì		10/06/01

Nome Installazione:

Descrizione:

Creatore:

Data ultima modifica:

Installazione corrente:

Directory

Percorsi su disco

Gestione Directory



# Installations : logical directory

Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka

AMMINISTRAZIONE   DATI CARTOGRAFICI   DATI TABELLARI   CONTROLLI   APPLICATIVI

Personalizzazioni   **Installazione**   Utenti

Nome	Descrizione	Creatore	Data
▶ PC01	INSTALLAZIONE SU PC 01		28/10/00
PC1B0	Installazione per la provincia di Bologna		10/06/01
PC1F0	Installazione per la Provincia di Forlì		10/06/01


Gestione Directory

Tipo	Nome della directory	Descrizione della directory
▶ Shape	base	Confini amministrativi
Cartografia Raster	CTR 5.000	Raster CTR 5000
Dialog	Dialogs	Dialogs
Eseguibile	Eseguibili	Programmi eseguibili
Icona	Icone	Icone
Legenda	Legende	Legende

Tipo della directory: Shape


Nome della directory: base


Descrizione della directory: Confini amministrativi

Percorsi su disco 

Inserisci   Elimina   Applica   Annulla   Esci   ?

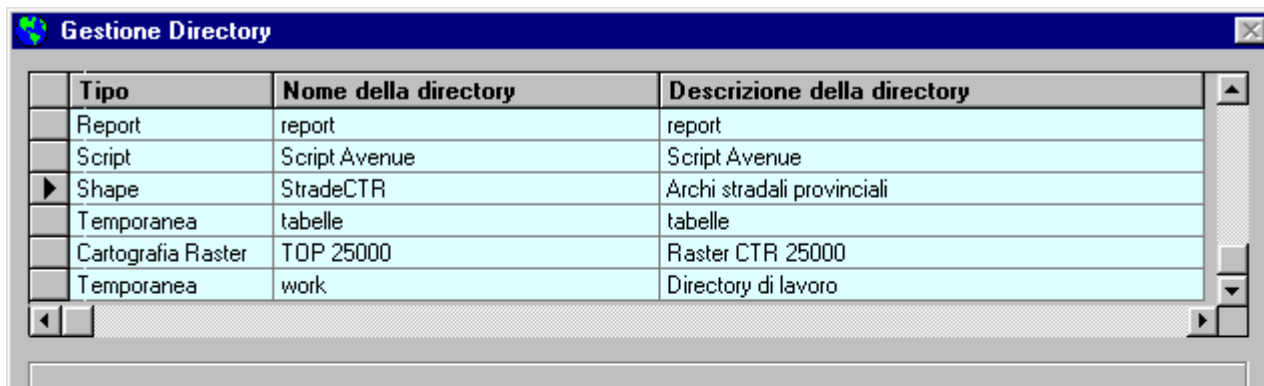
Directory

Percorsi su disco 

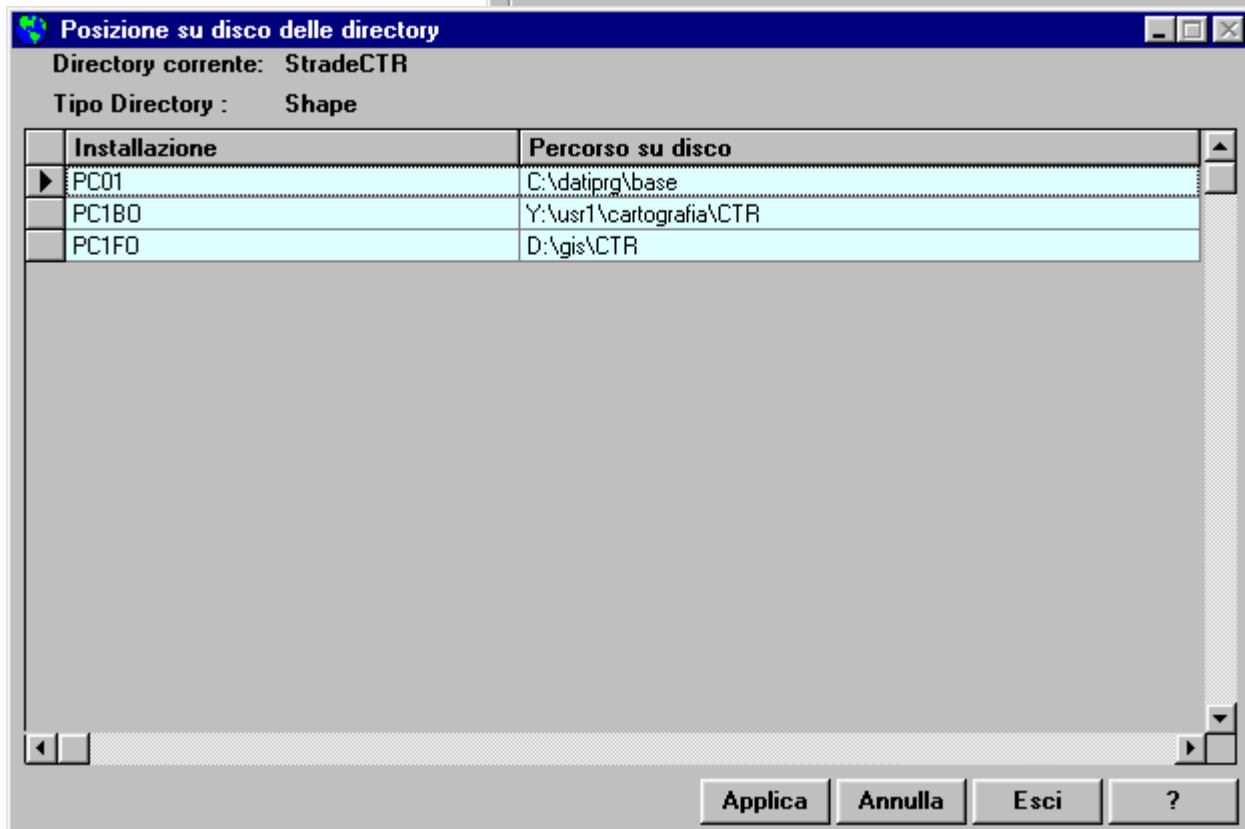
Gestione Directory 

Applica   Annulla   Esci   ?

# Installations : physical directory



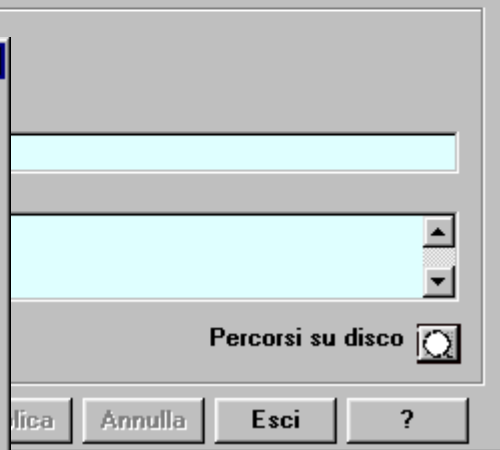
Tipo	Nome della directory	Descrizione della directory
Report	report	report
Script	Script Avenue	Script Avenue
Shape	StradeCTR	Archi stradali provinciali
Temporanea	tabelle	tabelle
Cartografia Raster	TOP 25000	Raster CTR 25000
Temporanea	work	Directory di lavoro




Directory corrente: StradeCTR  
Tipo Directory : Shape

Installazione	Percorso su disco
PC01	C:\datiprg\base
PC1B0	Y:\usr1\cartografia\CTR
PC1F0	D:\gis\CTR

Buttons: Applica, Annulla, Esci, ?



Percorsi su disco 

Buttons: Annulla, Esci, ?

# Users

**Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka**

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI


Personalizzazioni | Installazioni | **Utenti**

Utente	Descrizione
▶ ADMIN	AMMINISTRATORE DEL SISTEMA
CIARDI	GIOVANNI CIARDI
MASETTI	MAURIZIO MASETTI
SCHIANCHI	GIANPAOLO SCHIANCHI

Nome:

Password:

Descrizione:

Personalizzazioni 

Inserisci | Elimina | Applica | Annulla | Esci | ?

# Users: assigned personalizations

Kit di Personalizzazione dell'Estensione Moka

AMMINISTRAZIONE | DATI CARTOGRAFICI | DATI TABELLARI | CONTROLLI | APPLICATIVI

Personalizzazioni | Installazione | **Utenti**

Nome	Descrizione
ADMIN	AMMINISTRATORE DEL SISTEMA
amb	Ambiente
CIARDI	GIOVANNI CIARDI
▶ RERPRG	Utente della personalizzazione 'Elaborazioni statistiche su sintesi PRG'
SCUANCU	CIAMPAGLO SCUANCU

Scelta delle personalizzazioni accessibili dall'utente RERPRG

Personalizzazioni da scegliere

Personalizzazione	Descrizione
-------------------	-------------

Aggiungi ↓    ↑ Rimuovi

Personalizzazioni scelte

Personalizzazione	Descrizione
▶ Elaborazioni statistiche su sintesi PRG	Applicativo per la realizzazione di elaborazioni statistiche sui dati dei P.F.
Moka AMB 2000	Consultazione di banche dati agro-forestali

OK    Annulla    ?

Personalizzazioni

u sintesi PRG'

Personalizzazioni 🔍

Applica    Annulla    **Esci**    ?

**For more info you can go to the Moka site**  
**<http://www.regione.emilia-romagna.it/sigeografici/moka.htm>**

**(will become in some months**  
**<http://moka.regione.emilia-romagna.it> )**

**or e-mail to**  
**[moka.info@semenda.it](mailto:moka.info@semenda.it)**



# MOKA development environment for building shareable applications through definition of reusable objects

