

# Dalla Pianificazione Provinciale alla Pianificazione Comunale di Emergenza

**Ing. Francesco Gelmuzzi** Tel. 059/200210

[gelmuzzi.f@provincia.modena.it](mailto:gelmuzzi.f@provincia.modena.it)

**Dott. Luca Ricci** Tel. 059/200214

[ricci.l@provincia.modena.it](mailto:ricci.l@provincia.modena.it)

## QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO CONSOLIDATO

- L. 225/1992
- d. lgs. 112/1998
- Linee guida regionali scritte da gruppi di lavoro Regione – Province per PPPP
- D.G.R. 1166/2004 “linee guida regionali per la pianificazione di emergenza”
- L.R. 1/2005 “Norme in materia di protezione civile e volontariato. Istituzione dell’Agenzia regionale di protezione civile”

Pianificazione di Emergenza



Previsione, Prevenzione, Gestione Emergenze, Superamento Emergenze

- Provincia elabora Piano Provinciale di Emergenza
- Comuni elaborano Piano comunale o intercomunale di Emergenza
- Provincia coordina e supporta le attività di pianificazione comunale

## Comitato Provinciale di Protezione Civile

Istituito con DC 54/1995

## Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione 1998

Approvato con con DC 381/1998

Aggiornato 2003: Incendi Boschivi

Aggiornamento 2005: Rischio idrogeologico

Aggiornamento 2006: Rischio idraulico

## Piano Provinciale di Emergenza: sviluppato per stralci 2001 - 2008



## I Cardini della Pianificazione Provinciale:

1. CO – PIANIFICAZIONE CON IL LIVELLO COMUNALE
2. COINVOLGIMENTO DI ENTI E STRUTTURE OPERATIVE
3. SISTEMA ORGANIZZATO CHE CONDIVIDE E UTILIZZA IL PIANO
4. STRUMENTI PER DARE PRATICA ATTUAZIONE AL PIANO

1. CO – PIANIFICAZIONE COI COMUNI

2. COINVOLGIMENTO DI ENTI E STRUTTURE OPERATIVE



- Definire gli scenari di evento
- Censimento degli elementi sensibili
- Definire gli scenari di danneggiamento
- Censimento risorse (centri coordinamento, aree per assistenza alla popolazione, materiali e mezzi ecc..)

3. SISTEMA ORGANIZZATO CHE CONDIVIDE E UTILIZZA IL PIANO



- Definizione di un modello di intervento
- Definizione della composizione dei centri di coordinamento (CCS – SOP)
- Sottoscrizione di un protocollo di intesa tra enti e strutture operative

Documento di Piano

Modello di Intervento

Procedure Operative

(Attenzione – PreAllarme – Allarme)

Allegati Essenziali

CCS/SOP/COM...

Protocollo d'Intesa

Viste...

Ritenuto che...

Si concorda di...



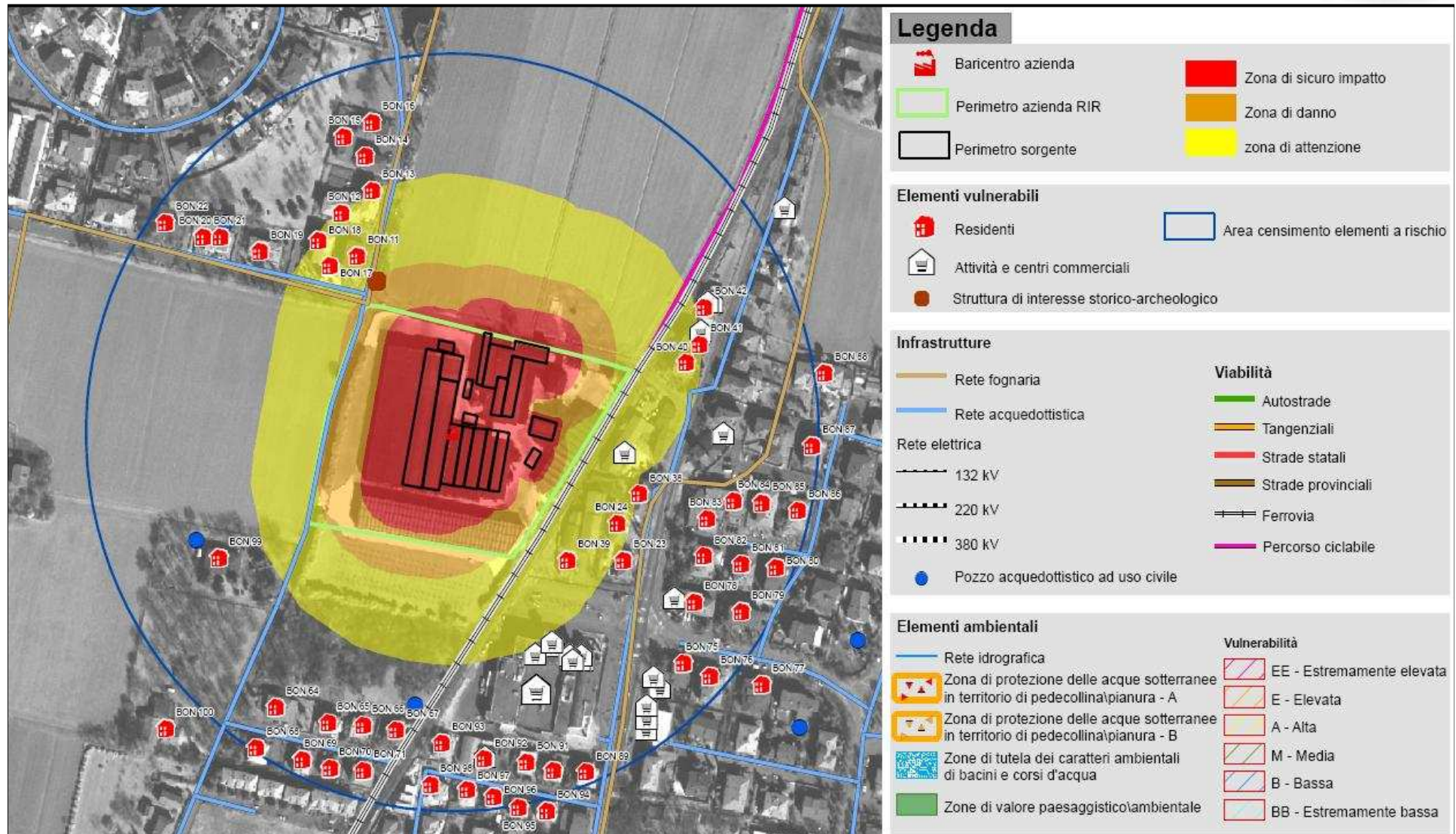
# Cartografie

Scala 1:25.000 Scala 1:10.000

Scenari di Evento / Scenari Danno / Risorse

# Tabelle Associate

Data Base Provinciale e Comunale



#### 4. STRUMENTI PER DARE PRATICA ATTUAZIONE AL PIANO


Il Piano Provinciale di Emergenza













- Sistema Informativo Territoriale
- Sistema di monitoraggio grandezze idrometeorologiche
- Sistema di reindirizzamento messaggistica di emergenza
- Sistema di comunicazioni radio digitale Tetra
- Creazione di una rete di centri e presidi sul territorio
- Programma Provinciale Annuale della Formazione



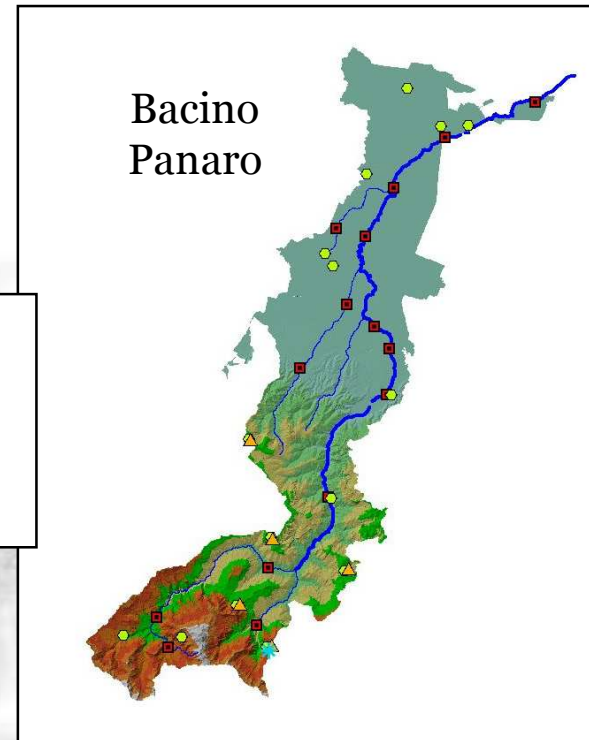
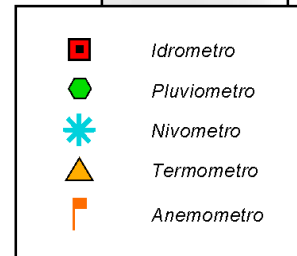
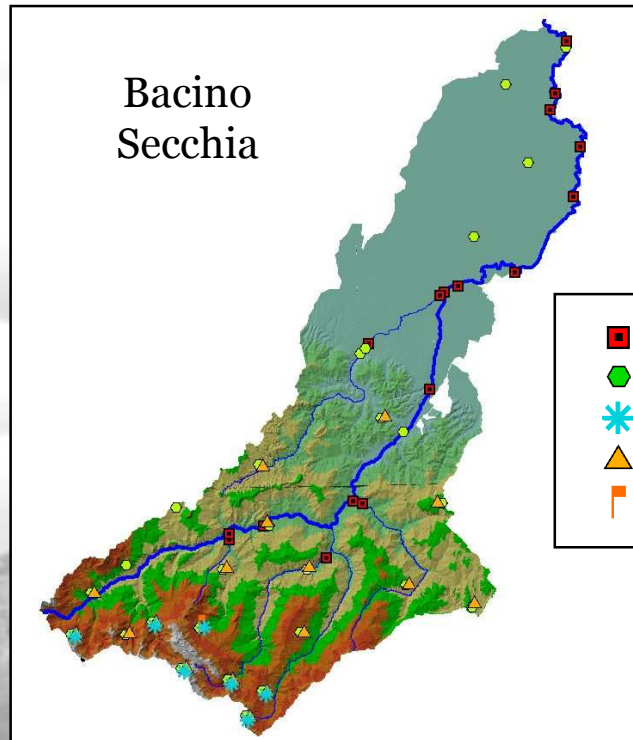
# Sistema Informativo Territoriale

Browser NetAtlante Server -> PROVINCIA Utente -> FRANCESCO Servizio -> Cartografie



Lista Server	Cartografie	Descrizione
Servizi	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ CARTOGRAFIA DI BASE</li> <li>- RISCHIO IDRAULICO               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Temi Programma Previsione e Prevenzione</li> <li>+ Temi Piano di Emergenza</li> <li>- Carte Stampabili                   <ul style="list-style-type: none"> <li>... programma previsione e prevenzione</li> <li>- modello d'intervento                       <ul style="list-style-type: none"> <li> COM</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- RISCHIO IDROGEOLOGICO               <ul style="list-style-type: none"> <li>... Temi Programma Previsione e prevenzione</li> <li>... Temi Piano di Emergenza</li> <li>... Carte Stampabili</li> </ul> </li> <li>- RISCHIO INCENDI BOSCHIVI               <ul style="list-style-type: none"> <li>... Temi Programma Previsione e Prevenzione</li> <li>... Temi Piano di Emergenza</li> <li>... Carte Stampabili</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> COC_bastiglia_1.pdf</li> <li> COC_bomporto_1....</li> <li> COC_bomporto_2....</li> <li> COC_campogallia...</li> <li> COC_campogallia...</li> <li> COC_camposanto...</li> <li> COC_carpi_1.pdf</li> <li> COC_carpi_2.pdf</li> </ul>
 <b>Cartografie</b>		
 <b>Documenti</b>		
 <b>Scambio Dati</b>		

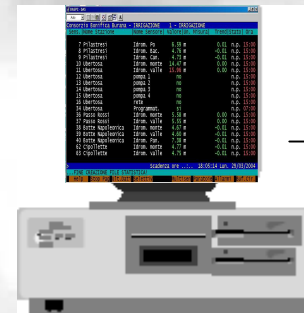
# Sistema di Monitoraggio Grandezze Idrometeorologiche



X GA  
Gestione



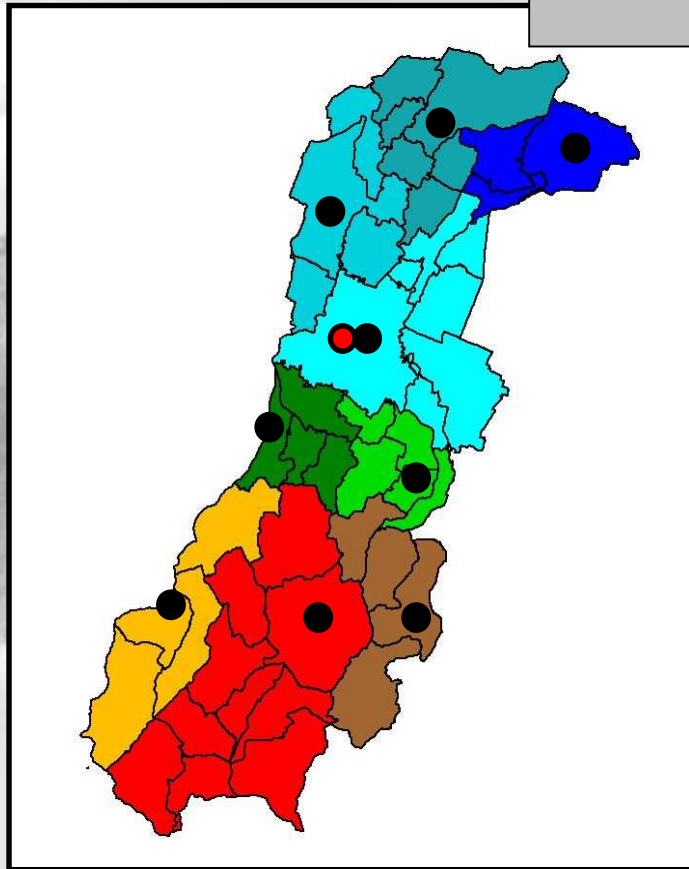
X GIANO  
Archivio



**10 PORTATILI  
MONITORAGGIO  
COMUNI**

# Sistema di reindirizzamento messaggistica emergenza

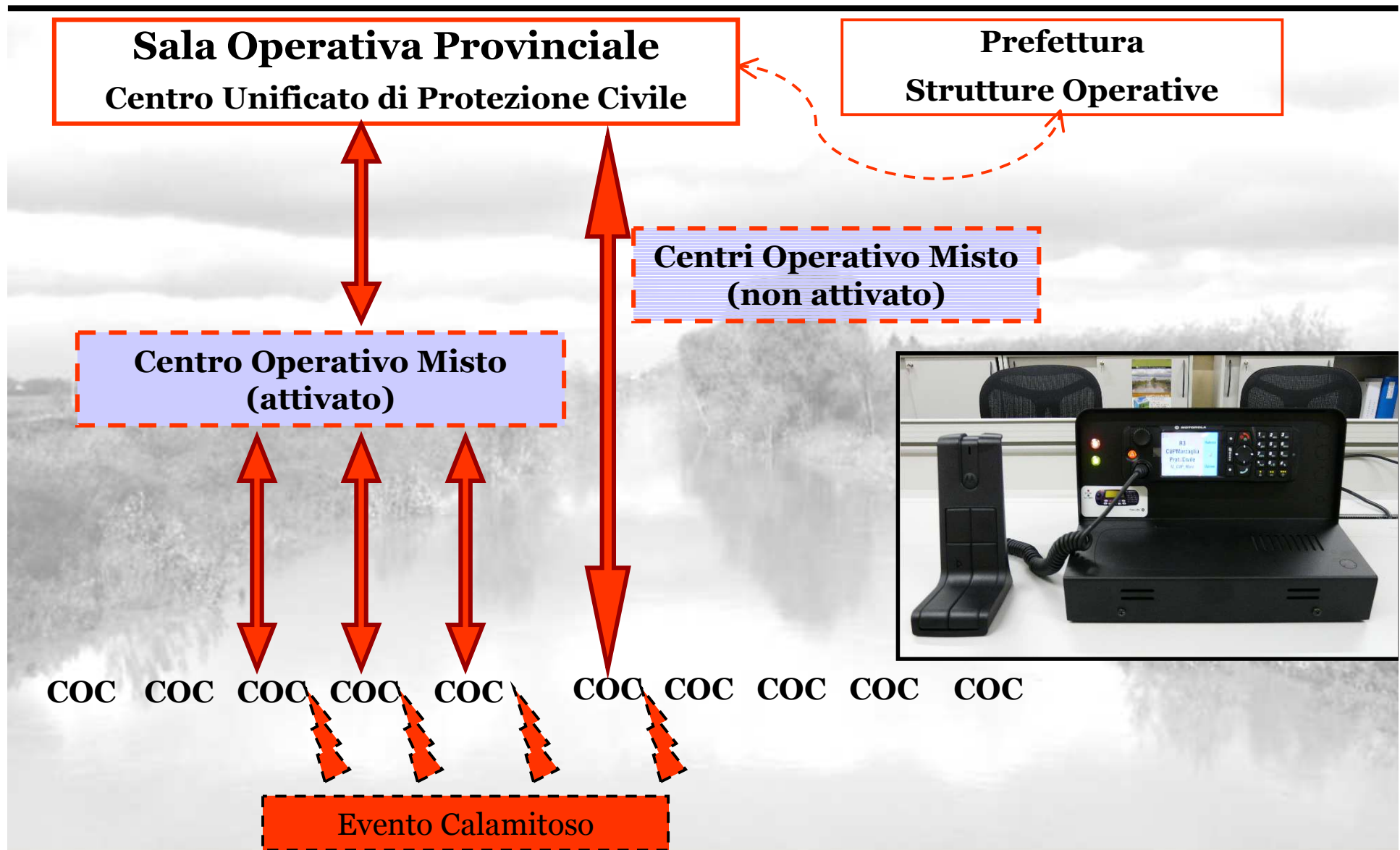
Prefettura



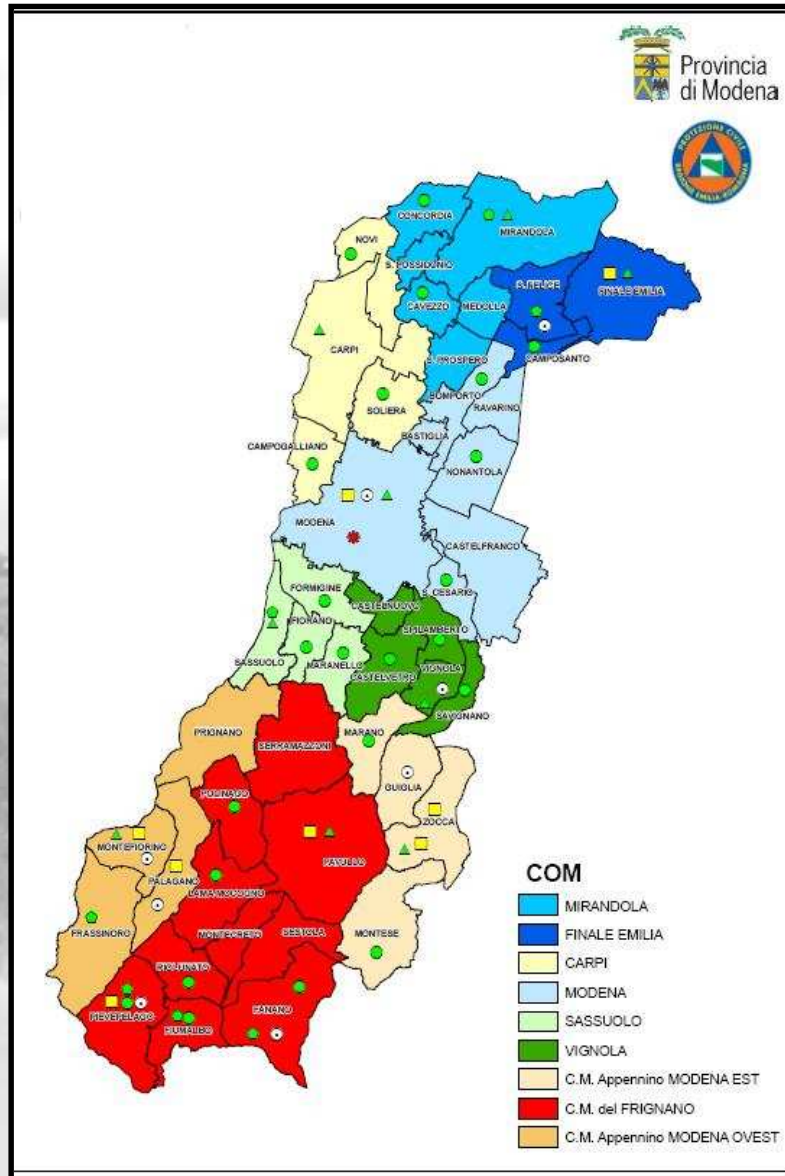
1 Sistema Provincia (reindirizza a tutti gli enti e le strutture operative a valenza provinciale)

9 Sistemi in ciascun Centro Operativo Misto che reindirizza a tutti i referenti comunale inseriti nel sistema

# Sistema di comunicazioni radio Tetra Digitale

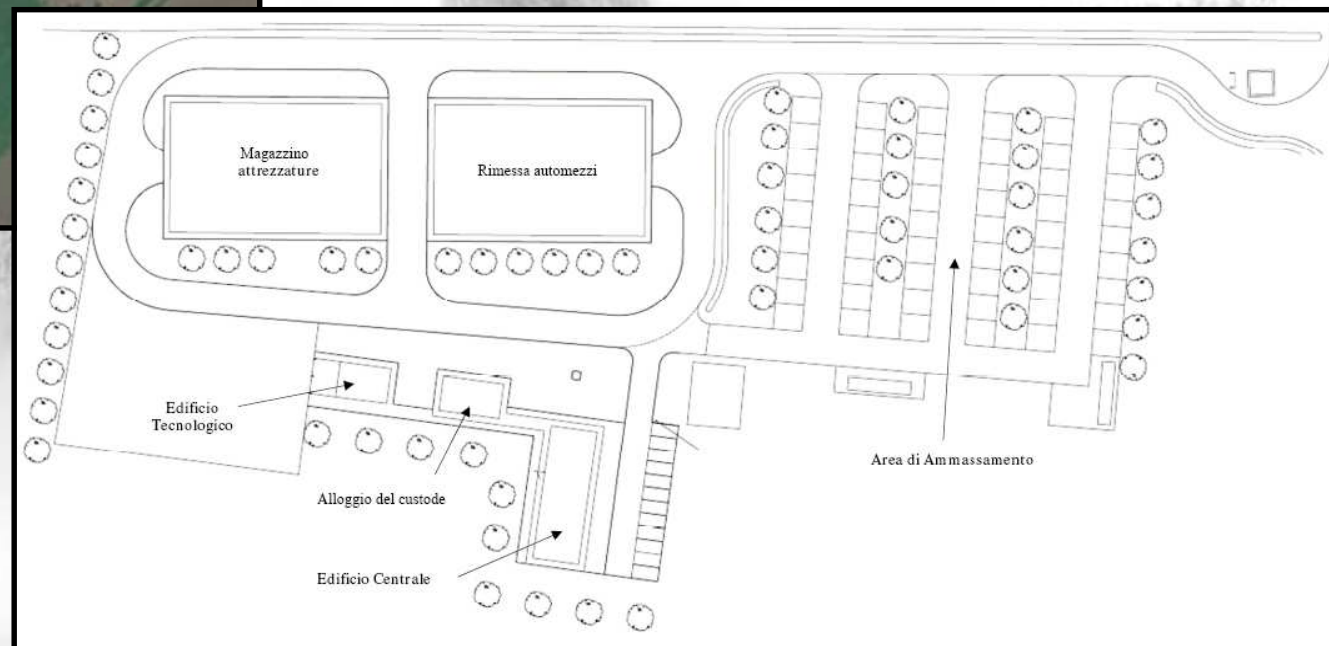


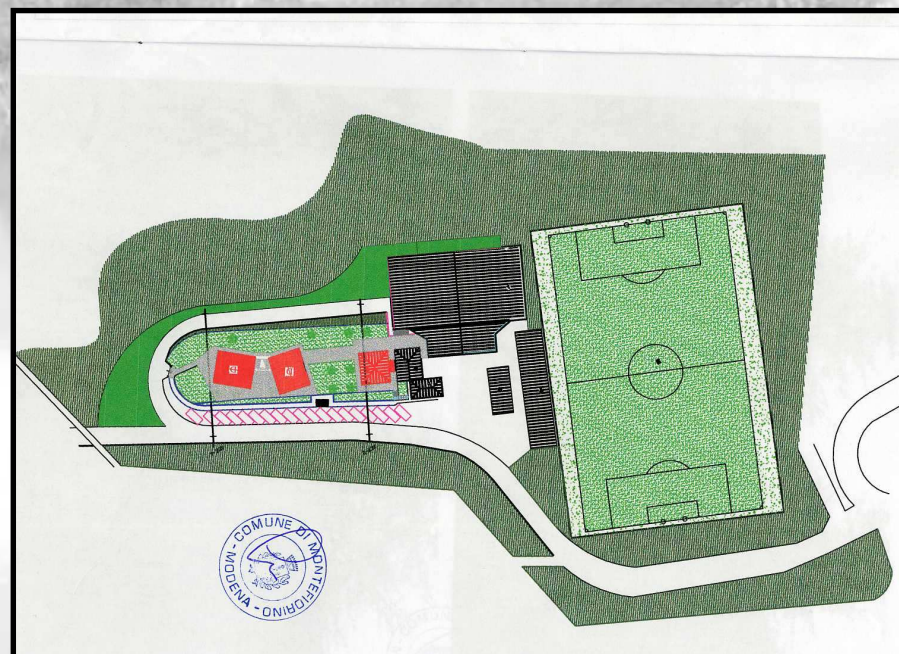
# Creazione di una rete di centri e presidi sul territorio



**Fondo regionale di protezione civile 2001 – 2008**  
**L. 388/2000, art. 138, comma 16**  
**L.R. 1/2005, art. 4 e 5**

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1  | Centro Unificato Provinciale |
| 27 | COC                          |
| 9  | COM                          |
| 11 | Centri Prima Assistenza      |
| 7  | Aree Ammassamento            |
| 9  | Centri Sovracomunali         |





# Programma Provinciale Annuale della Formazione

Corsi ed esercitazioni organizzate dalla Provincia

Corsi ed esercitazioni organizzate dai Comuni

Addestramenti "interni" volontariato

PROVINCIA DI MODENA  
Servizio Pianificazione Ambientale  
U.O. Protezione Civile e Difesa del Suolo

**PROGRAMMA CORSI - ESERCITAZIONI 2008  
VOLONTARIATO**

Anche quest'anno Provincia di Modena e Consulta Provinciale del Volontariato per la Protezione Civile organizzano diverse tipologie di corsi di formazione, di informazione e di aggiornamento con e per il volontariato di Protezione Civile. Il presente Programma comprende, in modo schematico, tutti i principali corsi / attività formative che saranno realizzati nel corso del 2008 con un'indicazione di massima relativamente al tema trattato ed al periodo di svolgimento del corso, al fine di avere una pianificazione quanto più razionale delle tante attività rivolte a volontari, organizzazioni e gruppi comunali. Il Programma dettagliato di ogni singolo corso verrà comunicato circa un mese prima dell'inizio del corso stesso precisandone la durata, il luogo e le modalità di iscrizione. Per i corsi a numero chiuso verrà data priorità ai volontari appartenenti ad organizzazioni e gruppi comunali che, per ambito territoriale di riferimento e tipologia di rischio trattato, necessitano di quel particolare tipo di formazione.

ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI
Corsi specialistico uso defibrillatori	Corso per imparare ad utilizzare i defibrillatori disponibili sui mezzi regionali.	Il Marzo (Modena) e Marzo (Finale E.)	Corso per volontari esperti
Corso Escalio Idroscologico	Corso per intervenire in caso di emergenze idroscologiche, a lezioni teoriche e a prove pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Parallo)	Corso per organizzazioni e volontari che operano in aree montane
Corso di Vigilanza Idraulica	Corso per intervenire in caso di emergenze idrauliche, a lezioni teoriche e a prova pratica, a addestramento a Soliera il 10 Maggio. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Giosopetto - Soliera)	Corso per organizzazioni e volontari che operano in area di pianura
Corso Base	Il corso è finalizzato a fornire le conoscenze essenziali per informare e formare alle attività di protezione civile, a lezioni teoriche e a pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Formigine - Modena)	Corso per nuovi volontari zona pedecollina
Corsi Anti Incendi Boschivi	Il corso intende formare nuovi volontari per le attività di Anti Incendio Boschivo (8 lezioni teoriche, 2 pratiche ed un'esercitazione). Il corso sarà limitato a 30 volontari con i requisiti minimi richiesti e la disponibilità ad organizzarsi in squadre operative e a partecipare nei prossimi anni all'attività anti incendi boschivi durante il periodo estivo. Insediamento del nuovo Centro Operativo Utilizzato Provinciale di Marzaglia e Convegno nazionale sulla Protezione Civile.	Aprile / Giugno	Corso per volontari di tutte le organizzazioni che intendono fare attività AIE.
Terra Convezione Provinciale della Protezione Civile	Insediamento del nuovo Centro Operativo Utilizzato Provinciale di Marzaglia e Convegno nazionale sulla Protezione Civile.	20 - 21 Settembre (Marzaglia)	Comuni, Consulta e tutte le organizzazioni di volontariato
Esercitazione Provinciale	Esercitazione per posti di comando e controllo con prova di attivazione della sala operativa provinciale, dei centri operativi comunali e dei centri operativi misti. Prova di attivazione e organizzazione delle squadre del volontariato a supporto di enti e strutture operative.	Ottobre / Novembre	Comuni, Consulta e tutte le organizzazioni di volontariato
Corso Base	Il corso è finalizzato a fornire le conoscenze essenziali per informare e formare alle attività di protezione civile, a lezioni teoriche e a pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Ottobre / Novembre (Bonporto - Finale E.)	Corso per nuovi volontari zona pianura
Prova di Materiali e Mezzi	Una giornata della quale tutti i volontari potranno provare materiali e mezzi attualmente in dotazione.	Ottobre	Corso rivolto a tutti i volontari

PROVINCIA DI MODENA  
Servizio Pianificazione Ambientale  
U.O. Protezione Civile e Difesa del Suolo

**PROGRAMMA CORSI - ESERCITAZIONI 2008  
COMUNI**

All'inizio del programma annuale della formazione, oltre alla sezione rivolta al volontariato, quest'anno è inserita la sezione rivolta ai comuni ed in particolare a dirigenti e referenti comunali di protezione civile. Il presente Programma comprende, in modo schematico, tutti i principali corsi / attività formative che saranno realizzati nel corso del 2008 con un'indicazione di massima relativamente al tema trattato ed al periodo di svolgimento del corso, al fine di avere una pianificazione quanto più razionale delle tante attività. Il Programma dettagliato di ogni singolo corso verrà comunicato circa un mese prima dell'inizio del corso stesso precisandone la durata, il luogo e le modalità di iscrizione.

ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI
Corsi per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile	Corso per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile - Annuale. Il corso tratterà le modalità di inserimento e scambio dati, ma anche le modalità di utilizzo dei dati cartografici disponibili su RetiGis e su InformGeo che in emergenza.	Aprile / Maggio	Per tecnici di protezione civile comunali
Terra Convezione Provinciale della Protezione Civile	Insediamento del nuovo Centro Operativo Utilizzato Provinciale di Marzaglia e Convegno nazionale sulla Protezione Civile.	20 - 21 Settembre (Marzaglia)	A tutti gli operatori del sistema provinciale di protezione civile
Corsi radioconoscenza	Corso per illustrare i sistemi di radioconoscenza di protezione civile presenti in provincia di Modena ed in particolare per l'utilizzo degli apparati che costituiscono il sistema di comunicazione radio tra centri operativi (DOC - COM - SOF).	Settembre / Ottobre	Per tecnici di protezione civile comunali
Esercitazione Provinciale	Esercitazione per posti di comando e controllo con prova di attivazione della sala operativa provinciale, dei centri operativi comunali e dei centri operativi misti. Prova di attivazione e organizzazione delle squadre del volontariato a supporto di enti e strutture operative.	Ottobre / Novembre	Per tutti i comuni interessati dagli scenari di evento ed in particolare per i membri dei DOC e dei COM

Formazione "interna" al sistema locale della protezione civile

- Analisi del fabbisogno formativo rispetto alle esigenze emerse in sede di pianificazione
- Coinvolgimento nella formazione delle strutture operative locali
- Vigilanza sulla qualità formativa

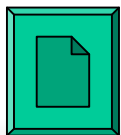


1. *Procedure*
2. *Strutture*
3. *Strumenti Tecnici*
4. *Strumenti Amministrativi*
5. *Conoscenze e Professionalità*

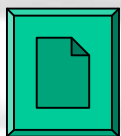


*Ordinare l'esistente*  
*Completare*  
*Aggiornare*  
*Evolvere*

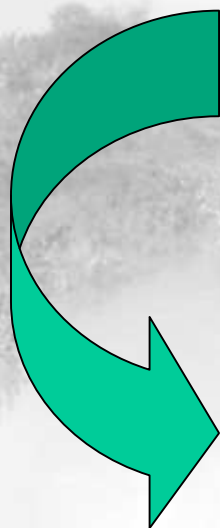
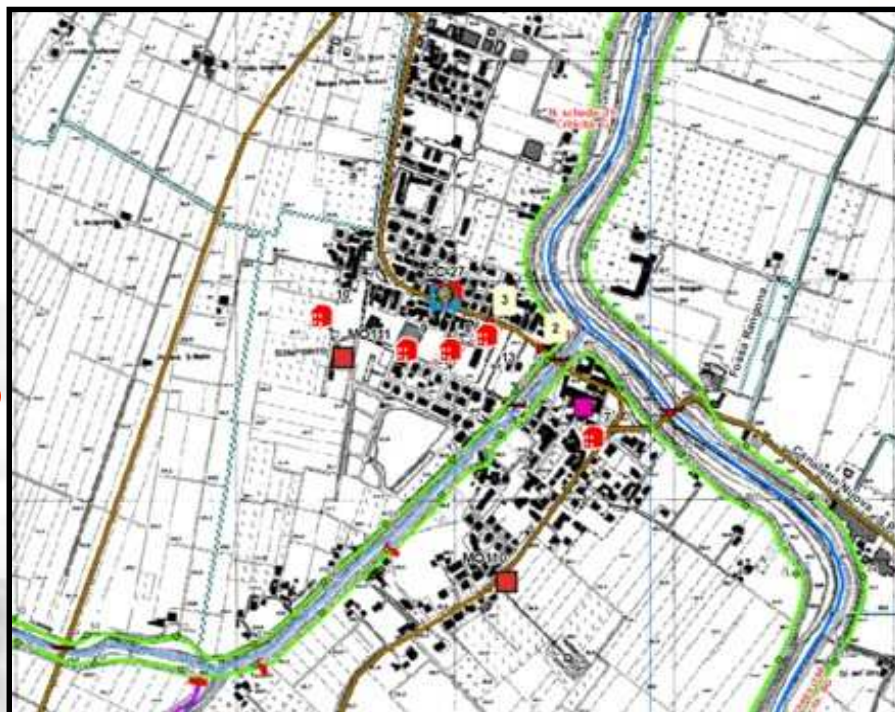
Verso il piano comunale



Protocollo di Intesa



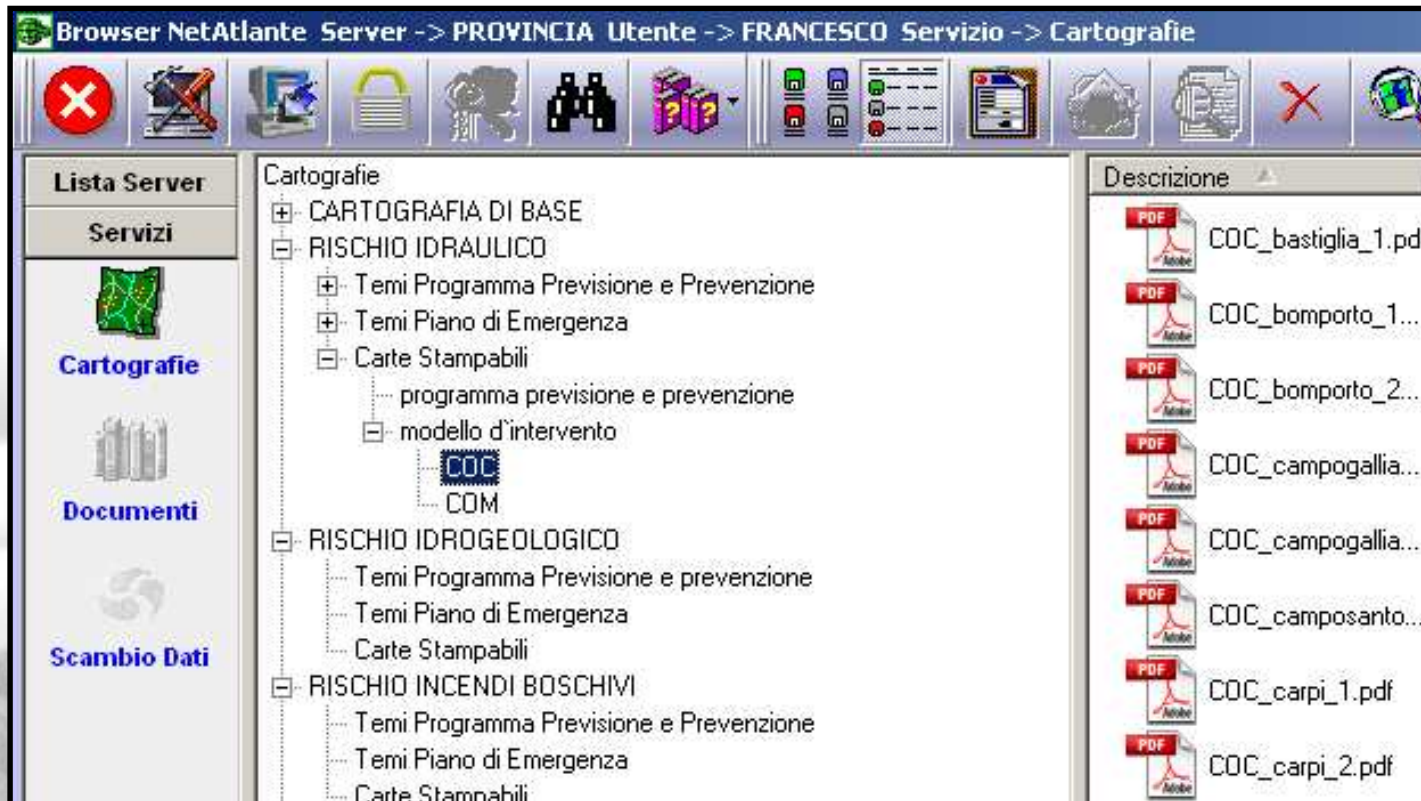
Modello di Intervento



*Piano Interno dei Comuni, chi fa che cosa?*

*Dal Referente di Protezione Civile al  
Centro Operativo Comunale*

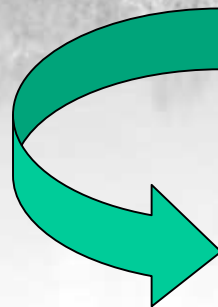
Browser NetAtlante Server -> PROVINCIA Utente -> FRANCESCO Servizio -> Cartografie



The screenshot shows a web browser window with a title bar indicating the user is logged in as FRANCESCO Servizio. The interface is divided into three main sections:

- Lista Server (Left):** A vertical menu with icons and labels for 'Servizi', 'Cartografie' (highlighted), 'Documenti', and 'Scambio Dati'.
- Cartografie (Center):** A tree view showing a hierarchy of services:
  - Cartografie
    - + CARTOGRAFIA DI BASE
    - RISCHIO IDRAULICO
      - + Temi Programma Previsione e Prevenzione
      - + Temi Piano di Emergenza
      - Carte Stampabili
        - programma previsione e prevenzione
        - modello d'intervento
          - COC** (highlighted)
          - COM
    - RISCHIO IDROGEOLOGICO
      - ... Temi Programma Previsione e prevenzione
      - ... Temi Piano di Emergenza
      - ... Carte Stampabili
    - RISCHIO INCENDI BOSCHIVI
      - ... Temi Programma Previsione e Prevenzione
      - ... Temi Piano di Emergenza
      - ... Carte Stampabili
- Descrizione (Right):** A list of PDF files, each with a red 'PDF' icon and a small Adobe logo:
  - COC\_bastiglia\_1.pdf
  - COC\_bomporto\_1...
  - COC\_bomporto\_2...
  - COC\_campogallia...
  - COC\_campogallia...
  - COC\_camposanto...
  - COC\_carpi\_1.pdf
  - COC\_carpi\_2.pdf

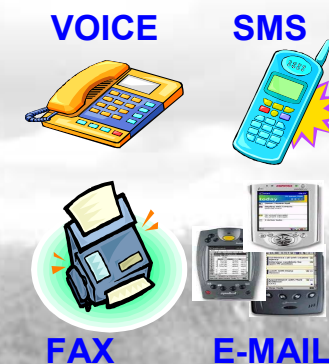
Verso li piano comunale



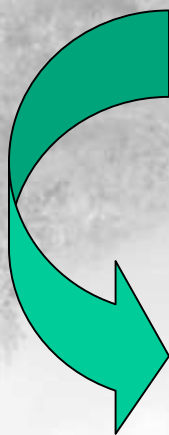
*Disponibilità dei programmi?*

*Dati censiti e stato aggiornamento?*

Prefettura



Verso il piano comunale








*A chi arrivano le comunicazioni?*

*Chi aggiorna i contatti dei sistemi di COM?*

*Chi viene attivato a livello comunale?*

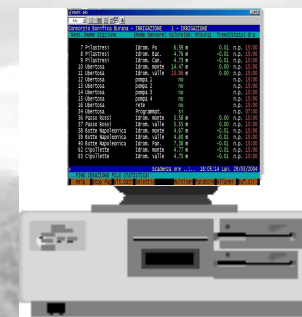
Verso il piano comunale

	Idrometro
	Pluviometro
	Nivometro
	Termometro
	Anemometro

X GA  
Gestione



X GIANO  
Archivio



*Chi riceve i dati dalla Provincia in emergenza?  
Dove sono e qual è lo stato di funzionamento dei  
client sul territorio?*

## *Strutture Co - finanziate:*

*23 Centri Operativi Comunali*

*9 Centri Operativi Misti*

*9 Centri di prima assistenza*

*7 Aree ammassamento*

*7 Centri Sovracomunali*



**Verso il piano comunale**



*Chi gestisce queste aree?*

*Chi ne verifica periodicamente lo stato?*

*Quali nuove strutture sono da realizzare?*

## *Censite e verificate:*

- 163 *aree di accoglienza scoperta*
- 36 *aree di ammassamento*
- 164 *aree accoglienza coperta*
- 46 *depositi e magazzini*
- 184 *aree di attesa*



*Sono state aggiornate dal comune?*

*Sono state deliberate e inserite nei PSC?*

*Sono state segnalate alla popolazione?*



## *28 Associazioni e gruppi comunali*

*Consulta Provinciale ([www.cpvpc.it](http://www.cpvpc.it))*

*Piano Interno per la gestione delle  
comunicazioni e delle emergenze*

Organizzazione

Associazioni e  
referenti

Materiali e mezzi

Verso il piano comunale



*Quali sono le realtà associative sul comune?*

*Chi mantiene i contatti con il volontariato?*

*Come viene coinvolto e attivato in emergenza?*





# PROGRAMMA ANNUALE DELLA FORMAZIONE:

*Programma corsi ed esercitazioni - volontariato*

*Programma corsi ed esercitazioni - comuni*

**Verso il piano comunale**



 <b>PROVINCIA DI MODENA</b> Servizio Pianificazione Ambientale U.O. Protezione Civile e Difesa del Suolo				 <b>ENEPIC</b> ENTE NAZIONALE EMERGENZE PROTEZIONE CIVILE			
PROGRAMMA CORSI - ESERCITAZIONI 2008				VOLONTARIATO			
Anche quest'anno Provincia di Modena e Consulta Provinciale del Volontariato per la Protezione Civile organizzano diverse tipologie di corsi di formazione, di informazione e di aggiornamento così e per il volontariato di Protezione Civile. Il presente Programma comprende, in modo schematico, tutti i principali corsi / attività formative che saranno realizzati nel corso del 2008 con un'indicazione di massima relativamente al tema trattato ed al periodo di svolgimento del corso, al fine di avere una pianificazione quanto più razionale delle tante attività rivolte a volontari, organizzazioni e gruppi comunali. Il Programma dettagliato di ogni singolo corso verrà comunicato circa un mese prima dell'inizio del corso stesso precisandone la durata, il luogo e le modalità di iscrizione. Per i corsi a numero chiuso verrà data priorità ai volontari appartenenti ad organizzazioni e gruppi comunali che, per ambito territoriale di riferimento e tipologia di rischio trattato, necessitano di quel particolare tipo di formazione.							
ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI	ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI
Corsi specialistici uso defibrillatori	Corsi per imparare ad utilizzare i defibrillatori disponibili sui mezzi regionali. Iscrizioni a numero chiuso.	1° Marzo (Modena) 15° Marzo (Finale E.)	Corsi per volontari esperti	Corsi per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile	Corsi per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile - Attribuir. Il corso tratterà le modalità di inserimento e scambio dati, ma anche le modalità di utilizzo dei dati consegnati disponibili su Negozianti via web/informazione che in emergenza	Aprile / Maggio	Per tecnici di protezione civile comunali
Corso Fianchi Idrogeologico	Corso per intervenire in caso di emergenze idrogeologiche, 2 lezioni teoriche e 2 prove pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Ferrara)	Corsi per organizzazioni e volontari che operano in aree montane	Terra Comunità Provinciale della Protezione Civile	Inaugurazione del nuovo Centro Operativo Unificato Provinciale di Marzaglia e Correggio nazionale sulla Protezione Civile.	20 - 21 Settembre (Marzaglia)	A tutti gli operatori del sistema provinciale di protezione civile
Corso di Vigilanza Idraulica	Corso per intervenire in caso di emergenze idrauliche, 2 lezioni teoriche e 1 prova pratica, 1 addestramento a Salsola il 30 Maggio. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Bologna) - Solera)	Corsi per organizzazioni e volontari che operano in aree di pianura	Corsi radiocomunicali	Corsi per abilitare i sistemi di radiocomunicazione di protezione civile presenti in provincia di Modena ed in particolare per l'utilizzo degli apparati che costituiscono il sistema di comunicazione radio tra centri operativi (DOC - UOM - SOF)	Settembre / Ottobre	Per tecnici di protezione civile comunali
Corso Base	Il corso è finalizzato a fornire le conoscenze essenziali per informare e formare alle attività di protezione civile, 2 lezioni teoriche e 2 pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Marzo / Aprile (Fonzone) - Modena)	Corsi per nuovi volontari non pedagogici	Esercitazione Provinciale	Esercitazione per posti di comando e controllo con prova di attivazione della sala operativa provinciale, dei centri operativi comunali e dei centri operativi misti. Prova di attivazione e organizzazione delle squadre del volontariato a supporto di enti e strutture operative.	Ottobre / Novembre	Per tutti i comuni interessati dagli assenti di posto ed in particolare per i membri dei DOC e del COM
Corso Anti Incendi Boschivi	Il corso si rivolge formare nuovi volontari per le attività di Anti Incendi Boschivo (6 lezioni teoriche, 2 pratiche ed un'esercitazione). Il corso sarà limitato a 30 volontari con i requisiti minimi richiesti e la disponibilità ad organizzarsi in squadre operative e a partecipare nei prossimi anni all'attività anti incendi boschivi durante il periodo estivo. Inaugurazione del nuovo Centro Operativo Unificato Provinciale di Marzaglia e Correggio nazionale sulla Protezione Civile.	Aprile / Maggio	Corsi per volontari di tutte le organizzazioni che intendono fare attività AIB.				
Terra Comunità Provinciale della Protezione Civile		20 - 21 Settembre (Marzaglia)	Comuni, Comuni e tutte le organizzazioni di volontariato				
Esercitazione Provinciale		Ottobre / Novembre	Comuni, Comuni e tutte le organizzazioni di volontariato				
Corso Base	Il corso è finalizzato a fornire le conoscenze essenziali per informare e formare alle attività di protezione civile, 2 lezioni teoriche e 2 pratiche. Circa 40 - 50 volontari.	Ottobre / Novembre (Bologna) - Finale E.)	Corsi per nuovi volontari non pianura				
Prova di Materiali e Mezzi	Una giornata nella quale tutti i volontari potranno provare materiali e mezzi attualmente in dotazione.	Ottobre	Corsi rivolti a tutti i volontari				

 <b>PROVINCIA DI MODENA</b> Servizio Pianificazione Ambientale U.O. Protezione Civile e Difesa del Suolo				 <b>ENEPIC</b> ENTE NAZIONALE EMERGENZE PROTEZIONE CIVILE			
PROGRAMMA CORSI - ESERCITAZIONI 2008				COMUNI			
All'interno del programma annuale della formazione, oltre alle attività rivolte al volontariato, quest'anno è inserita la sezione rivolta ai comuni ed in particolare a dirigenti e referenti comunali di protezione civile. Il presente Programma comprende, in modo schematico, tutti i principali corsi / attività formative che saranno realizzati nel corso del 2008 con un'indicazione di massima relativamente al tema trattato ed al periodo di svolgimento del corso, al fine di avere una pianificazione quanto più razionale delle tante attività. Il Programma dettagliato di ogni singolo corso verrà comunicato circa un mese prima dell'inizio del corso stesso precisandone la durata, il luogo e le modalità di iscrizione.							
ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI	ATTIVITA'	FINALITA'	PERIODO	INDICAZIONI
Corsi per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile	Corsi per l'utilizzo del sistema informativo territoriale di protezione civile - Attribuir. Il corso tratterà le modalità di inserimento e scambio dati, ma anche le modalità di utilizzo dei dati consegnati disponibili su Negozianti via web/informazione che in emergenza	Aprile / Maggio	Per tecnici di protezione civile comunali				
Terra Comunità Provinciale della Protezione Civile	Inaugurazione del nuovo Centro Operativo Unificato Provinciale di Marzaglia e Correggio nazionale sulla Protezione Civile.	20 - 21 Settembre (Marzaglia)	A tutti gli operatori del sistema provinciale di protezione civile				
Corsi radiocomunicali	Corsi per abilitare i sistemi di radiocomunicazione di protezione civile presenti in provincia di Modena ed in particolare per l'utilizzo degli apparati che costituiscono il sistema di comunicazione radio tra centri operativi (DOC - UOM - SOF)	Settembre / Ottobre	Per tecnici di protezione civile comunali				
Esercitazione Provinciale	Esercitazione per posti di comando e controllo con prova di attivazione della sala operativa provinciale, dei centri operativi comunali e dei centri operativi misti. Prova di attivazione e organizzazione delle squadre del volontariato a supporto di enti e strutture operative.	Ottobre / Novembre	Per tutti i comuni interessati dagli assenti di posto ed in particolare per i membri dei DOC e del COM				

*Come è comunicato il programma?*

*Vengono segnalate attività di formazione locali al livello provinciale?*

*CAMPAGNE INFORMATIVE (aib, sismico,..)*

*CONVENTION PROVINCIALE DELLA PROTEZIONE CIVILE*

*INCONTRI SUI COMUNI CON CITTADINI O VOLONTARI*

*INCONTRI NELLE SCUOLE*

Verso il piano comunale



*E' fatta informazione propedeutica?*

*E' fatta informazione preventiva?*

*Come sarebbe gestita l'informazione in emergenza?*

## *STORICO DELLA GESTIONE DEGLI EVENTI ACCORSI*

### *ELENCO DI INTERVENTI E PROGETTI DI MESSA IN SICUREZZA*

*458 interventi finanziati con fondi di protezione civile 2000 - 2007*

*catasto segnalazioni*

*catasto opere realizzate*

*Catasto aree percorse dal fuoco?*

*Archivio eventi gestiti (scenari, ecc..)?*

*Interventi per superamento dell'emergenza?*

**Verso il piano comunale**



## *Ordinari:*

*PEG Comunali*

*Fondo Provinciale (Comuni – Provincia)*

*Fondo Regionale (co-finanziamento)*

*POA (Volontariato)*

## *Straordinari:*

*Art. 10 – L.R. 1/2005*

*d.lgs. 1010/1945*

*Fondo Regionale (eventi dichiarati di tipo "b")*

*Ordinanze Nazionali (per eventi dichiarati di tipo "c")*

**Verso il piano comunale**



*Quali capitoli di spesa ci sono nei bilanci comunali?*

*Quali fondi nei PEG per il co-finanziamento?*

*Quali capacità e proposte progettuali per raccogliere fondi (progetti europei, progetti volontariato, ecc..)?*

## Circolare Presidenza del Consiglio dei Ministri 5/10/2007

“ ... in tal spirito di collaborazione, le Regioni, le Province e le Prefetture, ciascuno per le proprie competenze, vorranno favorire la realizzazione di una **pianificazione di emergenza a livello comunale...**”

Verso il piano comunale

### OPCM 3624 del 22 Ottobre 2007

“ I sindaci dei comuni di cui al comma 5, entro quarantacinque giorni dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della presente ordinanza, predispongono, anche sulla base delle risultanze di cui al comma 8 e degli indirizzi regionali, **i piani comunali di emergenza** che dovranno tener conto prioritariamente delle strutture maggiormente esposte al rischio di incendi di interfaccia, ...”

Provincia ha costituito un gruppo di lavoro (novembre 2007 – gennaio 2008)

Provincia di Modena, Comunità Montana Frignano – Comunità Montana Mo Est

Unione Terre di Castelli, Comuni di Bomporto, Carpi, Formigine, Sassuolo, Novi

Piano Comunale



Provincia  
di Modena

## Schema per l'elaborazione e l'aggiornamento del Piano comunale d'emergenza di Protezione Civile



Schema di Piano

1. Atti di approvazione	2. Inquadramento territoriale	3. Piano interno
4. Numeri utili	5. Centro Operativo Comunale	6. Allertamento
7. Sistema Informativo Territoriale	8. Criticità e scenari di evento	9. Elementi esposti al rischio
10. Risorse	11. Volontariato	12. Modulistica
13. Informazione alla popolazione	14. Disponibilità finanziarie	15. Formazione ed esercitazioni
16. Archivio eventi	17. Pianificazioni specifiche d'emergenza	18. Normativa
19. Glossario	20. Aggiornamento e controllo	<b>Invio Aggiornamento</b>

?

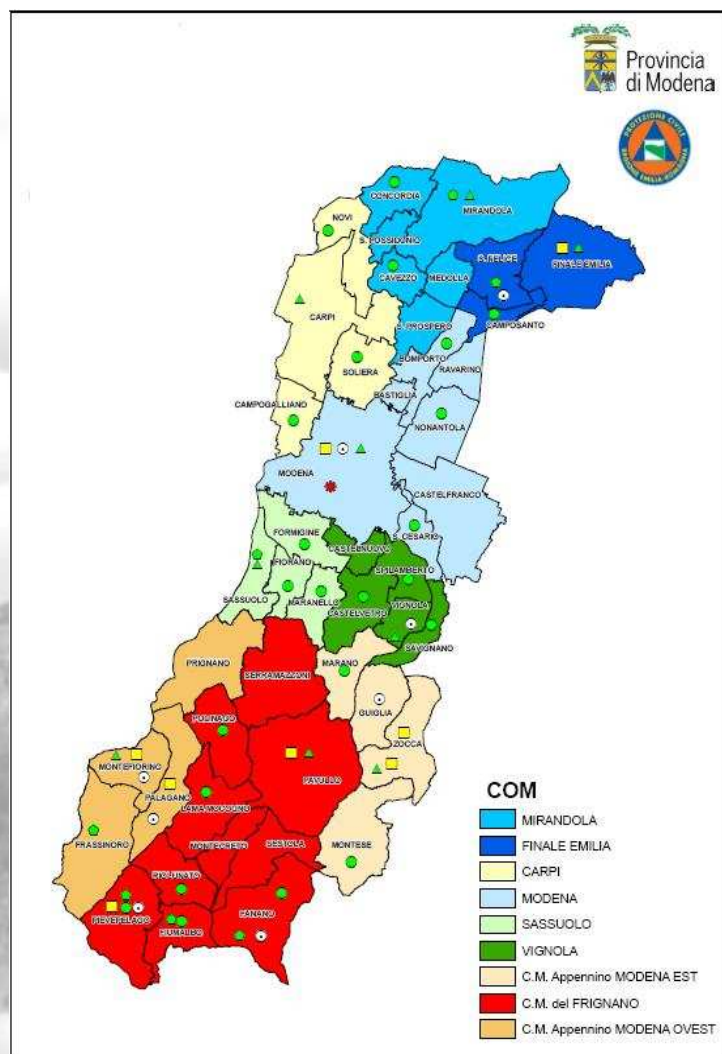
Verso il piano comunale

1. *Ordinare e Completare l'esistente*
2. *Aggiornare ed Evolvere*
3. *Coinvolgere l'intera struttura comunale*
4. *Passare dal solo referente di protezione civile ad un sistema comunale di protezione civile:*

*PIANO INTERNO DEL COMUNE PER LA GESTIONE DELLE COMUNICAZIONI E DELLE EMERGENZE (come devono essere coinvolte tutte le strutture comunali in caso di emergenza)*

OBIETTIVI

## Febbraio – Settembre 2008



✓ N. 20 Comuni attivati

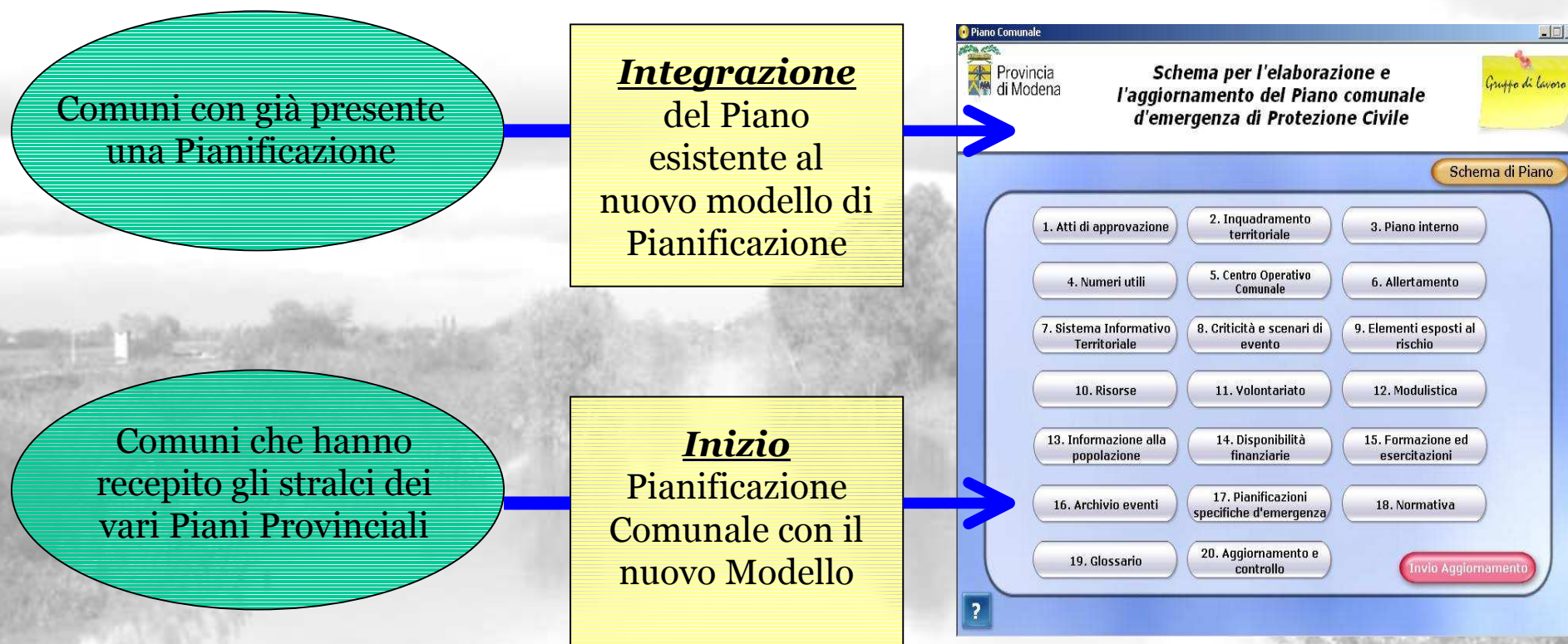
✓ N.7 Piani conclusi

✓ N. 6 Piani in fase di istruttoria (approvazione prevista Ottobre – Novembre)

✓ N.7 Piani in fase di realizzazione (approvazione prevista Dicembre – Gennaio)



# Situazione dei Comuni in Provincia di Modena



## La risposta del territorio

### Diverse “velocità” dei Comuni attivati in materia di Protezione Civile

1) Comuni con esperienze significative di Protezione Civile



Sensibilità alta in **tutte le attività** di Protezione Civile

2) Comuni di piccole dimensioni senza esperienze recenti



Risposta del Comune **solo** in caso di evento e inerzia nelle altre fasi

3) Comuni dove le competenze interne sono frammentate



Tendenza a **considerare** la Protezione civile **non** nella sua interezza

## Azioni intraprese per il nuovo modello di Pianificazione

### 1) Riorganizzazione della Protezione Civile Comunale



- ✓ Verifica ed eventuale riorganizzazione degli spazi COC
- ✓ Verifica del materiale in dotazione (piani Provinciali, SIT etc)
- ✓ Individuazione delle strategie per una Pianificazione Comunale realmente efficace.
- ✓ Verifica delle necessità per far funzionare il sistema

### 2) Creazione del Sistema Comunale di Protezione Civile



- ✓ Creazione di un Servizio Comunale di Protezione Civile che agisca senza soluzione di continuità
- ✓ Creazione di un presidio territoriale realmente efficiente e inserito in una rete più ampia.
- ✓ Far diventare la Protezione Civile non solo attività esclusiva dei tecnici Comunali ma coinvolgere tutte le persone a vario titolo individuate nel Piano
- ✓ Creare/consolidare rapporti costruttivi con i vari Enti e con il volontariato locale di P.C.

### 3) Creazione di un rapporto stretto tra Protezione Civile Comunale e popolazione



- ✓ Informazione alla popolazione
- ✓ Formazione della popolazione
- ✓ Creazione della coscienza di Protezione Civile

# Esigenze

## 1) Formazione

- ✓ Formazione specifica per tutte le figure individuate all'interno del Piano.
- ✓ Riunioni periodiche per condividere gli obiettivi e fare il punto sulla situazione.

✓ Piano Provinciale annuale della formazione

## 2) Continuità

- ✓ Aggiornamento e controllo del Piano.

✓ Scheda di aggiornamento e controllo  
✓ Sistema integrato di condivisione dei dati  
✓ Riunioni C.O.M.

## 3) Verifica

- ✓ Esercitazioni.
- ✓ Simulazioni operative.

✓ Esercitazioni Provinciali

Esempio Pavullo nel Frignano

Esempio Comune di Carpi

