

La gestione delle emergenze territoriali dal terremoto ad oggi

 **SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara

Cento (FE)
25 GIUGNO 2014 ore 9,00
*Salone di rappresentanza della Cassa di Risparmio di Cento
Via G. Matteotti 8*



**IL SISTEMA DI EMERGENZA SANITARIA
NELL'ANNO 2014**

Adelina Ricciardelli
Responsabile medico
Sistema Emergenza Urgenza AUSL Ferrara

Dal terremoto.....

20 maggio 2012

Ore 04:03:52 : forte scossa di terremoto di magnitudo 5,9 ad una profondità di 6,3 Km zona della Pianura Padana Emiliana epicentro in Finale Emilia.

29 maggio 2012

Ore 9.20: altra forte scossa, di magnitudo 5,8 avvertita in tutto il Nord Italia.



ATTIVITA' CENTRALE OPERATIVA 118 Ferrara

- Prima ora: 400 telefonate
- Pazienti soccorsi: 32
 - Codice 0 → 10
 - Codice 1 → 10
 - Codice 2 → 8
 - Codice 3 → 0
 - Codice 4 → 5



RISORSE IN CAMPO

MEZZI E PERSONALE ATTIVATI

- 2 MEDICALIZZATE
- 1 AMBULANZA ILS
- 16 AMBULANZE BLSD

Centrale Operativa di Bologna

- 2 Coordinatori
- Disponibilità per mezzi e personale





Prefettura di Ferrara
Ufficio Territoriale del Governo
CENTRO DI COORDINAMENTO DEI SOCCORSI

“Criteri massima per l’organizzazione dei soccorsi sanitari nelle catastrofi”.
(Decreto pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – serie generale – n. 81 del 6 aprile 2001).

1.8 Centrali operative sanitarie 118

La Centrale operativa sanitaria 118, con la sua organizzazione funzionale di dimensioni provinciali o sovraprovinciali, raccordata con le strutture territoriali ed ospedaliere e con le istituzioni pubbliche e private che cooperano nella risposta dell’emergenza (Atto d’intesa Stato e Regioni G.U.17.5.96), costituisce l’interlocutore privilegiato in campo sanitario. In caso di emergenza il responsabile medico del 118 o un suo delegato sarà presente nel CCS ed un operatore di Centrale sarà nella Sala operativa.

RESPONSABILE DELLA FUNZIONE 2: Responsabile medico 118

FUNZIONE 2

Coordinamento 118-CRI

- EVACUAZIONE OSPEDALE DI BONDENO
- EVACUAZIONE CASA DI RIPOSO
- TRASFERIMENTI DI ANZIANI ED INDIGENTI PRESSO CRA E S. ANNA NUOVO OSPEDALE
- ATTIVAZIONE DI AMBULATORI E ATTIVITA' SANITARIE PRESSO I 19 CENTRI DI ACCOGLIENZA
- COLLABORAZIONE CON I SERVIZI
 - DIP CURE PRIMARIE
 - DIP SALUTE MENTALE
 - DIP IGIENE PUBBLICA
 - DIP FARMACEUTICO
 - Azienda Ospedaliero Universitaria
- VERIFICHE PERIODICHE NEI CAMPI



Cento	Casumaro - campo sportivo
	Buonacompra- centro civio polivalente
	Alberone-campo sportivo
	Pandurera
	Scuola elementare Pascoli
	Reno Centese- campo sportivo

Mirabello	ex nido
	scuola materna
Bondeno	Scuola media
	Pilastricampo sportivo
	Bocciolina
	Scortichino

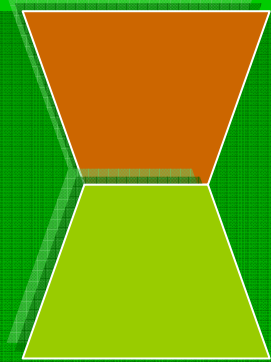


	Pala Reno
	Sant'agostino soccorso
Sant'Agostino	Centro sportivo San Carlo
Poggio Renatico	Campo Sportivo (palestra)
	struttura alberghiera



Vigarano Mainarda	Pala Vigarano
Ferrara	Complesso Darsena City
	Il Parco
	Rivana
	Casa Senza Frontiere
	Mamu
	Ostello di Ferrara
	associazione giovanini 23esimo casaglia

- Riorganizzazione dei servizi Ausl
- Attività di medicina generale
- Chiusura PPI Bondeno
- Riorganizzazione dei reparti H Cento
- Trasloco dell'ospedale S. Anna



- EMERGENZA ORDINARIA
- ACCREDITAMENTO DEL SERVIZIO 118 A FERRARA



Associazioni di volontariato

GRAZIE!!!!



OGGI.....



Il Sottosistema Emergenza Sanitaria Preospedaliera



Fase di risposta territoriale del Sistema della Emergenza Sanitaria costituita da:



➔ **STRUTTURE DI SOCCORSO/TRASPORTI
INFIRMI**

- ❖ Postazioni di Emergenza Territoriale
- ❖ Unità Operative Mobili (UOM)

➔ **Punti di Primo Intervento**



ELETTROCARDIOGRAFO E
DEFIBRILLATORE
ASPIRATORE
EROGATORI DI
OSSIGENO

BARELLA SPINALE
PRESIDI DI IMMOBILIZZAZIONE
ZAINO CON FARMACI E
PRESIDI PER RIANIMAZIONE
ECOGRAFO PORTATILE



Le professionalità in campo



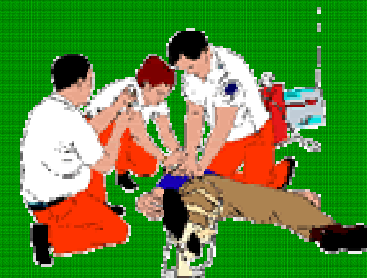
Autista soccorritore



Infermiere Professionale



Medico 118



Medico 118
Infermiere Professionale
Autista Soccorritore

FORMAZIONE DEL PERSONALE



66 MEDICI
160 INFERMIERI
49 AUTISTI SOCCORRITORI



CORDINAMENTO

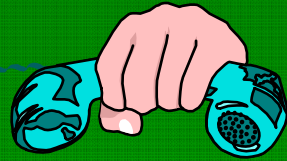


INTEGRAZIONE PROFESSIONALE



Il processo dell'Emergenza territoriale PATOLOGIE TEMPO DIPENDENTI

Emergenza



Telefono



Risposta
118



Assistenza
sul posto

Arrivo nell'
ospedale
idoneo



Diagnosi
e cura



Invio mezzo
di soccorso

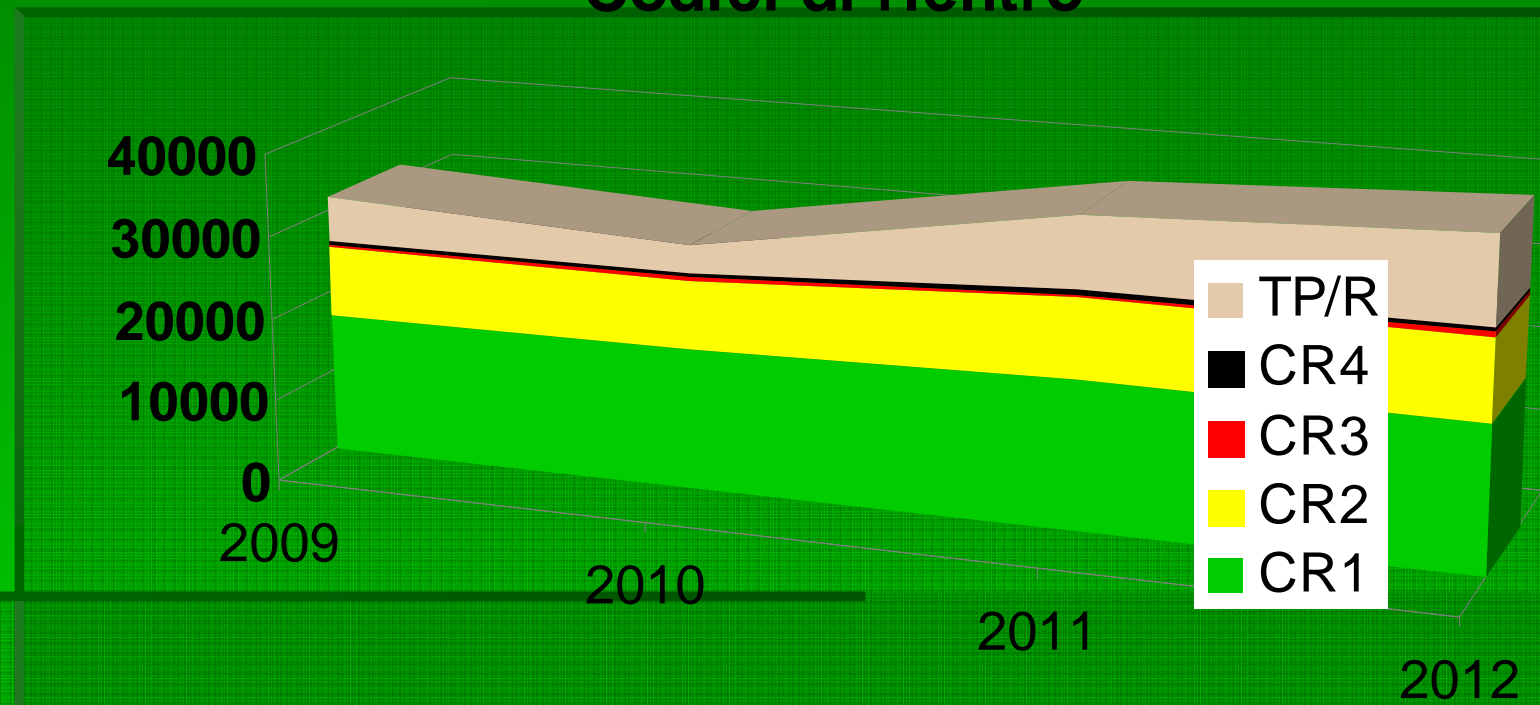


Arrivo
sul posto
Mezzi di
soccorso



ATTIVITA' DI EMERGENZA PREOSPEDALIERA

Codici di rientro

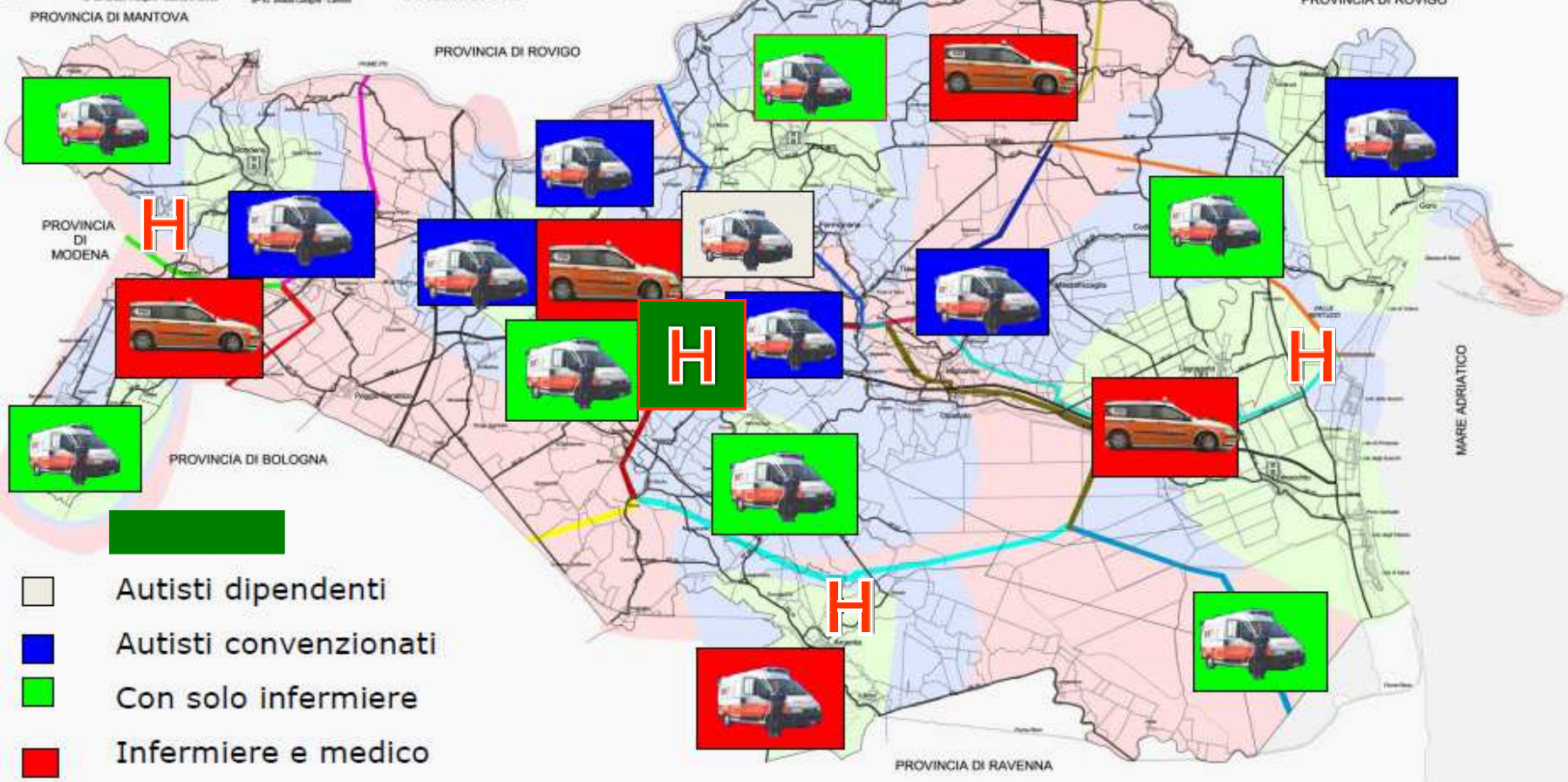






DISTRIBUZIONE DEI MEZZI DI SOCCORSO IN PROVINCIA DI FERRARA

Denominazione delle Strade Provinciali

SP 1 Strada di Cassovola	SP 10 Strada Rio del Molin	SP 20 Strada Costa - Polibolognola	SP 43 Strada Circonvallazione di Mezzo	SP 57 Strada Porto Venezia - S. Carlo Tesoro
SP 2 Strada di Copparo	SP 11 Strada Copparo - Collegno	SP 21 Strada Roma - Pieve Crispino	SP 44 Strada Sordani	SP 58 Strada Sacchetti - Meneghini
SP 3 Strada della Arca	SP 12 Strada Adelfo di Sordani - Sordani	SP 22 Strada Bologna - Pieve Crispino	SP 45 Strada Bonzano - Fiume Ertole	SP 59 Strada Sordani
SP 4 Strada Copparo - Argenteo	SP 13 Strada Sordani - Polesine	SP 23 Strada Lugo	SP 46 Strada Corio - Ravenna	SP 60 Strada Sordani
SP 5 Strada Dossini di Querceto	SP 14 Strada Sordani - Ferrara	SP 24 Strada Sordani	SP 47 Strada Fontana - Azzola	SP 61 Strada Polesine
SP 6 Strada Corio - Fiume Ertole	SP 15 Strada Fiume - Fiorinigo	SP 25 Strada S. Agostino - Sordani	SP 48 Strada Fontana - Argenteo	SP 62 Strada Polesine - Ravenna
SP 7 Strada di Zorzone	SP 16 Strada Sordani - Ferrara	SP 26 Strada S. Carlo - Polesine	SP 49 Strada Fontana - Argenteo	SP 63 Strada Polesine - Ravenna
SP 8 Strada di Polesine	SP 17 Strada Sordani - Ferrara	SP 27 Strada Sordani - Ferrara	SP 50 Strada Fontana - Argenteo	SP 64 Strada Polesine - Ravenna
SP 9 Strada di Sordani - Ferrara	SP 18 Strada Sordani - Ferrara	SP 28 Strada Sordani - Ferrara	SP 51 Strada Fontana - Argenteo	SP 65 Strada Polesine - Ravenna
SP 10 Strada Sordani - Ferrara	SP 19 Strada Sordani - Ferrara	SP 29 Strada Sordani - Ferrara	SP 52 Strada Fontana - Argenteo	SP 66 Strada Polesine - Ravenna
SP 11 Strada Sordani - Ferrara	SP 20 Strada Sordani - Ferrara	SP 30 Strada Sordani - Ferrara	SP 53 Strada Fontana - Argenteo	SP 67 Strada Polesine - Ravenna
SP 12 Strada Sordani - Ferrara	SP 21 Strada Sordani - Ferrara	SP 31 Strada Sordani - Ferrara	SP 54 Strada Fontana - Argenteo	SP 68 Strada Polesine - Ravenna
SP 13 Strada Sordani - Ferrara	SP 22 Strada Sordani - Ferrara	SP 32 Strada Sordani - Ferrara	SP 55 Strada Fontana - Argenteo	SP 69 Strada Polesine - Ravenna
SP 14 Strada Sordani - Ferrara	SP 23 Strada Sordani - Ferrara	SP 33 Strada Sordani - Ferrara	SP 56 Strada Fontana - Argenteo	SP 70 Strada Polesine - Ravenna
SP 15 Strada Sordani - Ferrara	SP 24 Strada Sordani - Ferrara	SP 34 Strada Sordani - Ferrara	SP 57 Strada Fontana - Argenteo	SP 71 Strada Polesine - Ravenna
SP 16 Strada Sordani - Ferrara	SP 25 Strada Sordani - Ferrara	SP 35 Strada Sordani - Ferrara	SP 58 Strada Fontana - Argenteo	SP 72 Strada Polesine - Ravenna
SP 17 Strada Sordani - Ferrara	SP 26 Strada Sordani - Ferrara	SP 36 Strada Sordani - Ferrara	SP 59 Strada Fontana - Argenteo	SP 73 Strada Polesine - Ravenna
SP 18 Strada Sordani - Ferrara	SP 27 Strada Sordani - Ferrara	SP 37 Strada Sordani - Ferrara	SP 60 Strada Fontana - Argenteo	SP 74 Strada Polesine - Ravenna
SP 19 Strada Sordani - Ferrara	SP 28 Strada Sordani - Ferrara	SP 38 Strada Sordani - Ferrara	SP 61 Strada Fontana - Argenteo	SP 75 Strada Polesine - Ravenna
SP 20 Strada Sordani - Ferrara	SP 29 Strada Sordani - Ferrara	SP 39 Strada Sordani - Ferrara	SP 62 Strada Fontana - Argenteo	SP 76 Strada Polesine - Ravenna
SP 21 Strada Sordani - Ferrara	SP 30 Strada Sordani - Ferrara	SP 40 Strada Sordani - Ferrara	SP 63 Strada Fontana - Argenteo	SP 77 Strada Polesine - Ravenna
SP 22 Strada Sordani - Ferrara	SP 31 Strada Sordani - Ferrara	SP 41 Strada Sordani - Ferrara	SP 64 Strada Fontana - Argenteo	SP 78 Strada Polesine - Ravenna
SP 23 Strada Sordani - Ferrara	SP 32 Strada Sordani - Ferrara	SP 42 Strada Sordani - Ferrara	SP 65 Strada Fontana - Argenteo	SP 79 Strada Polesine - Ravenna
SP 24 Strada Sordani - Ferrara	SP 33 Strada Sordani - Ferrara	SP 43 Strada Sordani - Ferrara	SP 66 Strada Fontana - Argenteo	SP 80 Strada Polesine - Ravenna
SP 25 Strada Sordani - Ferrara	SP 34 Strada Sordani - Ferrara	SP 44 Strada Sordani - Ferrara	SP 67 Strada Fontana - Argenteo	SP 81 Strada Polesine - Ravenna
SP 26 Strada Sordani - Ferrara	SP 35 Strada Sordani - Ferrara	SP 45 Strada Sordani - Ferrara	SP 68 Strada Fontana - Argenteo	SP 82 Strada Polesine - Ravenna
SP 27 Strada Sordani - Ferrara	SP 36 Strada Sordani - Ferrara	SP 46 Strada Sordani - Ferrara	SP 69 Strada Fontana - Argenteo	SP 83 Strada Polesine - Ravenna
SP 28 Strada Sordani - Ferrara	SP 37 Strada Sordani - Ferrara	SP 47 Strada Sordani - Ferrara	SP 70 Strada Fontana - Argenteo	SP 84 Strada Polesine - Ravenna
SP 29 Strada Sordani - Ferrara	SP 38 Strada Sordani - Ferrara	SP 48 Strada Sordani - Ferrara	SP 71 Strada Fontana - Argenteo	SP 85 Strada Polesine - Ravenna
SP 30 Strada Sordani - Ferrara	SP 39 Strada Sordani - Ferrara	SP 49 Strada Sordani - Ferrara	SP 72 Strada Fontana - Argenteo	SP 86 Strada Polesine - Ravenna
SP 31 Strada Sordani - Ferrara	SP 40 Strada Sordani - Ferrara	SP 50 Strada Sordani - Ferrara	SP 73 Strada Fontana - Argenteo	SP 87 Strada Polesine - Ravenna
SP 32 Strada Sordani - Ferrara	SP 41 Strada Sordani - Ferrara	SP 51 Strada Sordani - Ferrara	SP 74 Strada Fontana - Argenteo	SP 88 Strada Polesine - Ravenna
SP 33 Strada Sordani - Ferrara	SP 42 Strada Sordani - Ferrara	SP 52 Strada Sordani - Ferrara	SP 75 Strada Fontana - Argenteo	SP 89 Strada Polesine - Ravenna
SP 34 Strada Sordani - Ferrara	SP 43 Strada Sordani - Ferrara	SP 53 Strada Sordani - Ferrara	SP 76 Strada Fontana - Argenteo	SP 90 Strada Polesine - Ravenna
SP 35 Strada Sordani - Ferrara	SP 44 Strada Sordani - Ferrara	SP 54 Strada Sordani - Ferrara	SP 77 Strada Fontana - Argenteo	SP 91 Strada Polesine - Ravenna
SP 36 Strada Sordani - Ferrara	SP 45 Strada Sordani - Ferrara	SP 55 Strada Sordani - Ferrara	SP 78 Strada Fontana - Argenteo	SP 92 Strada Polesine - Ravenna
SP 37 Strada Sordani - Ferrara	SP 46 Strada Sordani - Ferrara	SP 56 Strada Sordani - Ferrara	SP 79 Strada Fontana - Argenteo	SP 93 Strada Polesine - Ravenna
SP 38 Strada Sordani - Ferrara	SP 47 Strada Sordani - Ferrara	SP 57 Strada Sordani - Ferrara	SP 80 Strada Fontana - Argenteo	SP 94 Strada Polesine - Ravenna
SP 39 Strada Sordani - Ferrara	SP 48 Strada Sordani - Ferrara	SP 58 Strada Sordani - Ferrara	SP 81 Strada Fontana - Argenteo	SP 95 Strada Polesine - Ravenna
SP 40 Strada Sordani - Ferrara	SP 49 Strada Sordani - Ferrara	SP 59 Strada Sordani - Ferrara	SP 82 Strada Fontana - Argenteo	SP 96 Strada Polesine - Ravenna
SP 41 Strada Sordani - Ferrara	SP 50 Strada Sordani - Ferrara	SP 60 Strada Sordani - Ferrara	SP 83 Strada Fontana - Argenteo	SP 97 Strada Polesine - Ravenna
SP 42 Strada Sordani - Ferrara	SP 51 Strada Sordani - Ferrara	SP 61 Strada Sordani - Ferrara	SP 84 Strada Fontana - Argenteo	SP 98 Strada Polesine - Ravenna
SP 43 Strada Sordani - Ferrara	SP 52 Strada Sordani - Ferrara	SP 62 Strada Sordani - Ferrara	SP 85 Strada Fontana - Argenteo	SP 99 Strada Polesine - Ravenna
SP 44 Strada Sordani - Ferrara	SP 53 Strada Sordani - Ferrara	SP 63 Strada Sordani - Ferrara	SP 86 Strada Fontana - Argenteo	SP 100 Strada Polesine - Ravenna

Provincia di Ferrara



-  Autisti dipendenti
-  Autisti convenzionati
-  Con solo infermiere
-  Infermiere e medico

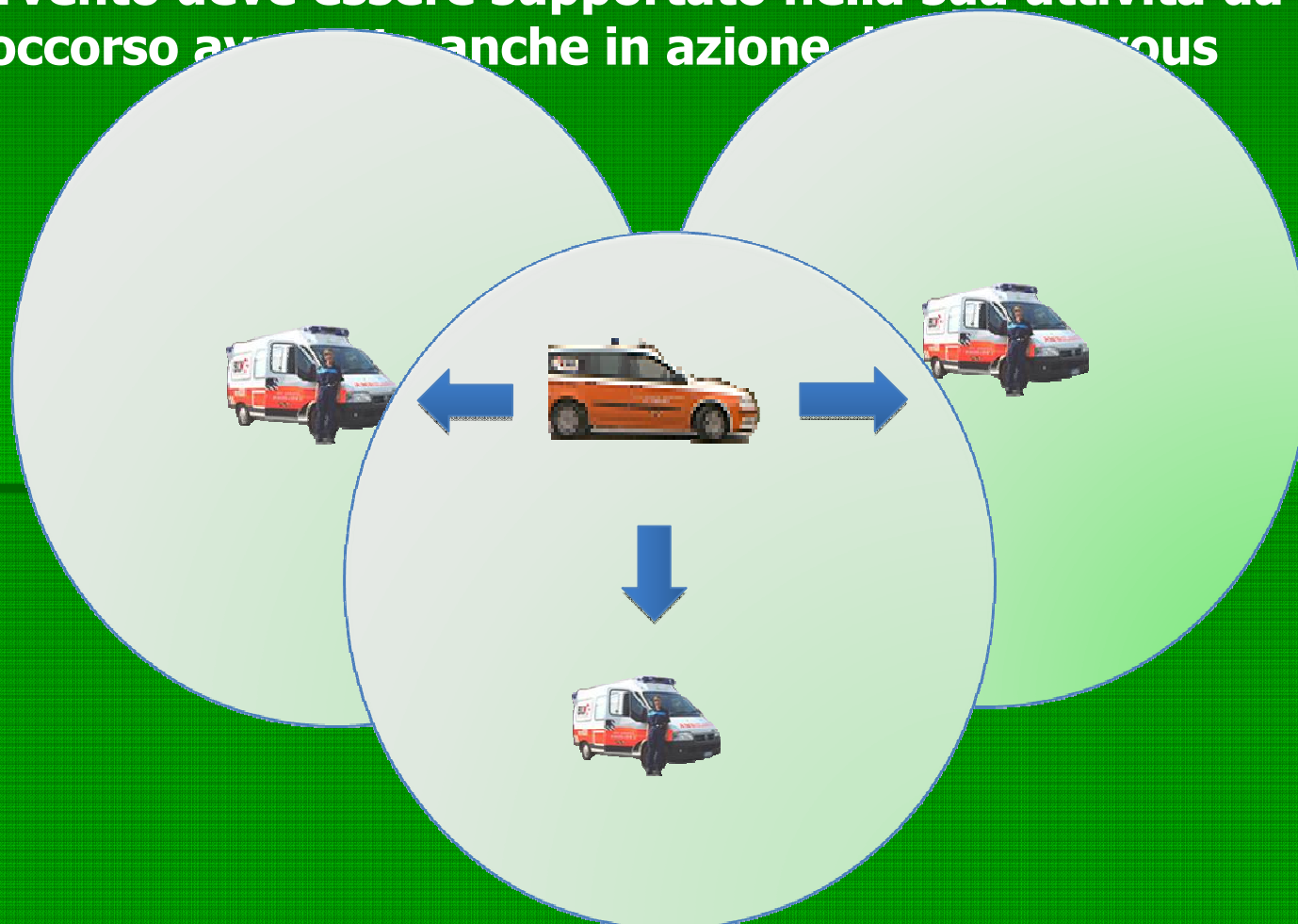
MODELLO CON AUTOMEDICA



- una rete a maglie strette di ambulanze che garantisca tempi di intervento rispondenti ai tempi previsti dalla normativa vigente e con personale in grado di effettuare la defibrillazione precoce e le manovre di primo soccorso
- una rete a maglie più larghe di mezzi agili (automediche) a servizio di un numero più ampio di ambulanze anche attraverso le modalità di rendez-vous

Schema organizzativo del soccorso sul territorio

Dovrà intervenire sempre il mezzo di soccorso più vicino all'evento ed in funzione della gravità ed il tempo stimato di intervento deve essere supportato nella sua attività da un mezzo di soccorso avanzato anche in azione simultanea.



Tale modello organizzativo consente

- la copertura di aree più ampie
- l'impiego appropriato delle risorse professionali anche rispetto all'attività intraospedaliera
- maggiore flessibilità del sistema con possibilità di risposte diversificate a seconda delle reali esigenze assistenziali
- razionalizzazione delle risorse rispetto anche ad altre attività previste dal 118 (trasporti secondari urgenti e programmati)

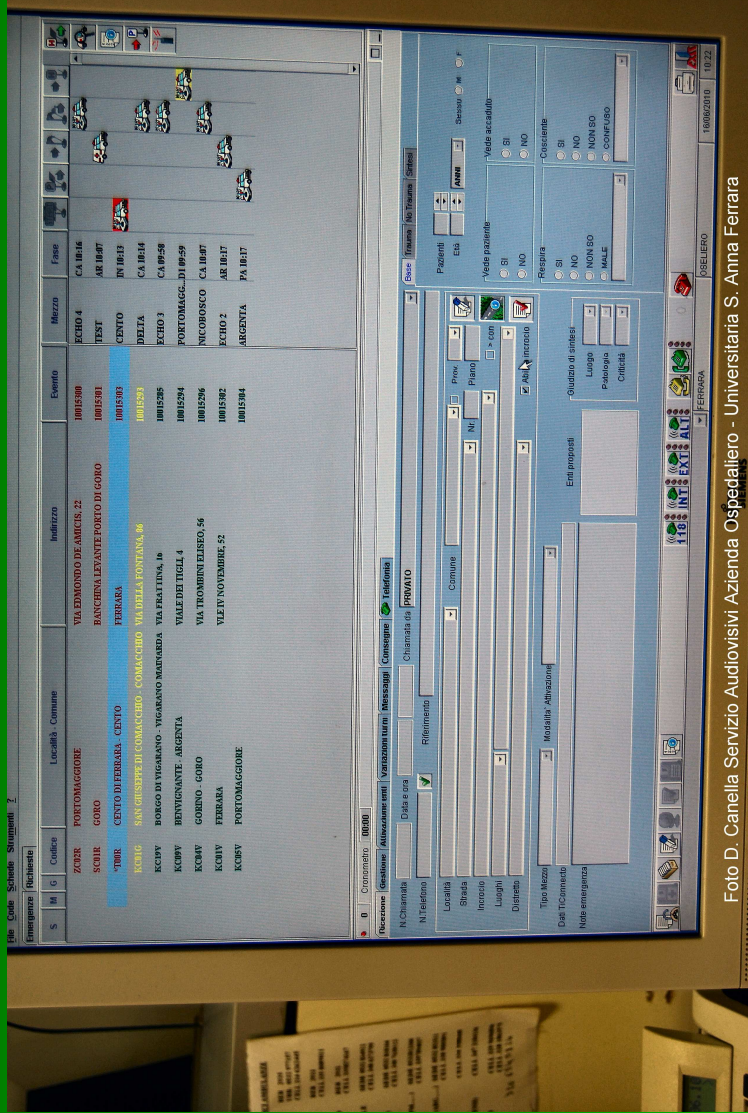


Foto D. Canella Servizio Audiovisivi Azienda Ospedaliero - Universitaria S. Anna Ferrara

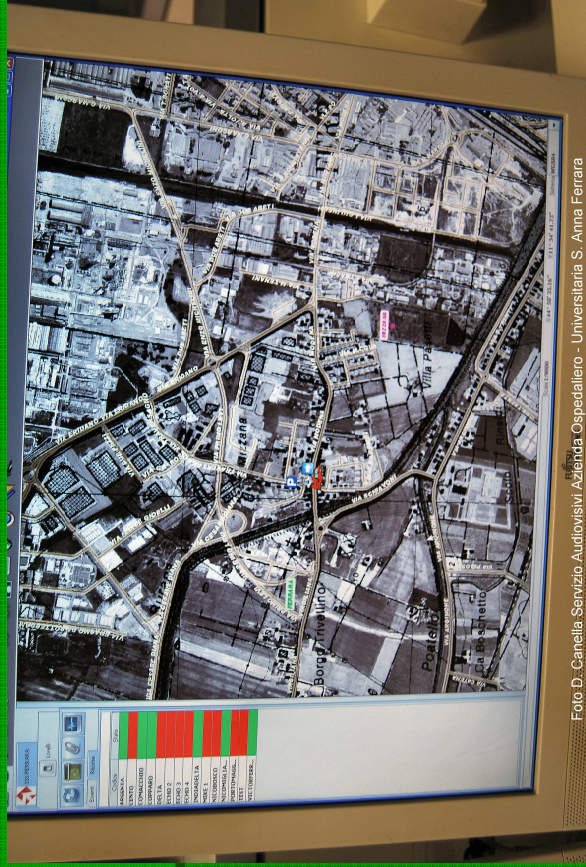


Foto D. Canella Servizio Audiovisivi Azienda Ospedaliero - Universitaria S. Anna Ferrara





Terminale 118 versione 01.1.0.04		Ore di creazione/modifica		ORE TTINO	
Codice Emergenza	18/06/2010 09:30	Luogo Patologia		NON DISP.	
Modalità attivazione	Z C02	Criticità		BATTERIA 12.5V	
Indirizzo/Riferimenti		DUMP118			
comune : FERRARA - FERRARA		Schede Pazienti			
indirizzo : CSO DELLA GIOVECCA, 203		Partenza sede			
riferimento : -		Arrivo Luogo			
telefono : 3209794136		Partenza Luogo			
LABORATORIA - STUDIO MEDICO		Arrivo Destinazione			
		Chiusura			
		16/06/2010 09:31			



RIORGANIZZAZIONE CENTRALI OPERATIVE 118 DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

- Dgr 199/2013: “Linee di programmazione e finanziamento delle Aziende del Servizio sanitario regionale per l'anno 2013”

2.14.1 Centrali Operative – 118

Le Aziende sono tenute a partecipare al gruppo di progetto delineato nel documento sulla concentrazione delle centrali 118 a Parma per Piacenza Parma e Reggio, e a Bologna per Bologna, Modena e Ferrara, e nella realizzazione della centralizzazione effettiva entro la fine del 2013.

PROGETTO DI ADEGUAMENTO
STRUTTURALE, ORGANIZZATIVO E TECNOLOGICO
DELLE CENTRALI OPERATIVE DI SOCCORSO SANITARIO,
CONSEQUENTE ALLE MODIFICHE DEI PUNTI
DI CONSEGNA DELLE CHIAMATE AL 118 E AL112

CENTRALE OPERATIVA 118

AREA OMOGENEA EMILIA EST



CENTRALE OPERATIVA 118
AREA OMOGENEA EMILIA EST
BOLOGNA-FERRARA-MODENA



TODAY

CRONACA

SPORT

POLITICA

GOSSIP

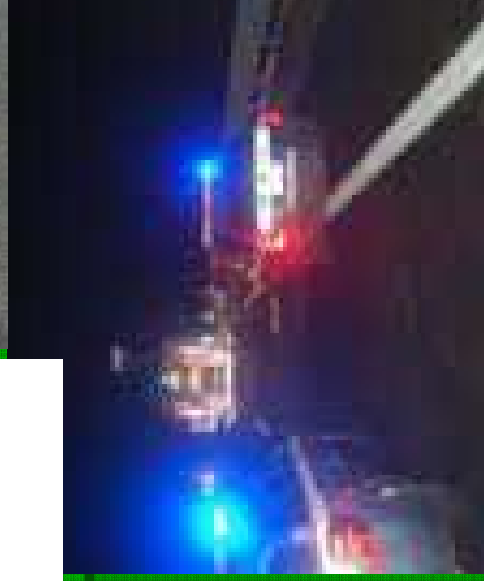
DONNE



CITTA Roma Milano Napoli Torino Palermo Bari Bologna Firenze Venezia Brescia Genova Co

Pullman sbanda e finisce fuori strada: un morto e 75 feriti

Incidente stradale sulla A13 Bologna-Padova. Sull'autobus viaggiava un gruppo di 76 turisti croati, partiti da Zagabria e diretti a Roma per una breve vacanza





Grazie

