

## Scheda Tecnica

### Trasferimento della postazione dell'ambulanza 118 da via Traversagno all'Area del Polo Industriale di Ferrara, Piazzale Donegani, 12 Ferrara

Il settore dell'emergenza sanitaria rappresenta uno dei punti più critici del SSN perché necessita di continue rivalutazioni e riqualificazioni della *mission* e dell'organizzazione del sistema 118 e dei pronto soccorsi in una logica che privilegi l'accesso del cittadino ad un servizio adeguato alle proprie necessità e che promuova quelle sinergie organizzative che partendo dall'arrivo sul posto del mezzo giusto e con un percorso assistenziale efficace si conclude dentro l'ospedale idoneo.

La riorganizzazione del sistema di emergenza territoriale 118 si è resa indispensabile per le peculiarità di Ferrara che ha un livello di medicalizzazione significativamente superiore alla media regionale ed un utilizzo non sempre razionale delle professionalità in quanto condizionate dal mezzo di trasporto degli infermi anche a codifica avvenuta di bassa criticità e dall'aumento costante dei volumi di attività sia dei Pronto Soccorsi che dei trasporti secondari urgenti assistiti di tutta la provincia.

**Tabella 1 - ATTIVITA' 2011: RISCONTRO TRA CODICE DI INVIO E CODICE DI RIENTRO**

	Codice Rientro	0	1	2	3	4		TOTALE
<b>Codice Invio</b>								
<b>B</b>		171	761	26		1	232	<b>1191</b>
<b>V</b>		1391	10892	1268	21	9	1858	<b>15439</b>
<b>G</b>		972	4.107	2.720	39	14	801	<b>8.653</b>
<b>R</b>		1513	2210	5569	374	593	1543	<b>11802</b>
							6	<b>6</b>
<b>TOTALE</b>		<b>4.047</b>	<b>17.970</b>	<b>9.583</b>	<b>434</b>	<b>617</b>	<b>4440</b>	<b>37091</b>

### NUOVA SEDE DI PIAZZALE DONEGANI

Il mezzo 118 sosterrà di norma nei seguenti orari 07.00/14 – 14.00/21.00 – 21.00/07.00 presso la sede di Piazzale Donegani e potrà essere impiegato indistintamente su ogni tipologia di intervento (medico-traumatico), secondo le necessità operative ed organizzative della Centrale Operativa 118 Ferrara Soccorso.

In ragione di una organizzazione del lavoro efficiente, si ritiene utile stabilire che tutte le postazioni decentrate non debbono essere di tipo statico bensì dinamico, in quanto il criterio di attivazione del mezzo sui codici di medio-alta gravità dovrà rispondere al tempo stimato di intervento secondo quanto stabilito dalle Direttive Regionali, ovvero interverrà sul luogo dell'evento il mezzo più vicino.

In caso di uscita per emergenza del mezzo deputato, la postazione rimarrà temporaneamente non presidiata fino al rientro del mezzo di appartenenza

## IL 118 A FERRARA

### **Funzionamento e tempi d'intervento**

I mezzi sono impiegati indistintamente su ogni tipo d'intervento medico-traumatico, in ragione di un'efficiente organizzazione del lavoro della Centrale Operativa 118 Ferrara Soccorso, ovvero: interverrà sul luogo dell'evento il mezzo più vicino.

Tutte le postazioni decentrate sono di tipo dinamico e il criterio d'attivazione del mezzo sui codici di medio-alta gravità deve rispondere al tempo stimato d'intervento: 8 minuti in area urbana, 15 minuti in area extraurbana prossimale e 20 minuti in area extraurbana.

In caso d'uscita per emergenza del mezzo, la postazione rimarrà temporaneamente non presidiata fino al suo rientro.

### **Il ruolo dell'automedica**

In tutte le province della Regione Emilia Romagna i Sistemi 118 utilizzano l'automedica come un elemento fondamentale della loro organizzazione.

Dal Settembre 2005, l'introduzione dell'automedica nell'emergenza territoriale di Ferrara ha permesso questi vantaggi:

- per un numero più elevato di pazienti critici si può garantire il supporto sanitario avanzato;
- per un numero rilevante di invii in emergenza la prima ambulanza sul posto può constatare bassi livelli di criticità e rendere disponibile l'automedica per concomitanti ulteriori emergenze;
- per molti pazienti, con automedica intervenuta, si può procedere alla stabilizzazione clinica sul posto evitando la necessità dell'accompagnamento medico in ambulanza. Questo, rende disponibile, in tempo reale, il medico per altre concomitanti emergenze;
- in diversi casi, quando tutte le ambulanze risultano impegnate in emergenza, l'automedica costituisce un mezzo di soccorso aggiuntivo disponibile per contemporanei interventi;
- per pazienti in condizioni critiche, l'arrivo contemporaneo dell'ambulanza e dell'automedica, agevola l'iter clinico assistenziale e consente di effettuare più speditamente e con maggiore efficacia la stabilizzazione dei pazienti;
- gli eventi indesiderati dovuti all'attribuzione del codice di gravità, sono ridotti dall'invio dell'automedica di supporto per codici gialli-verdi con successivo riscontro di elevata criticità.

### **Decentramento: i criteri di riorganizzazione del 118**

Il decentramento suggerisce una diversa modalità di distribuzione ed utilizzo dei mezzi dedicati all'emergenza che si realizza con:

- una rete a maglie strette di ambulanze che garantisca tempi di intervento rispondenti ai tempi previsti dalla normativa vigente (massimo 20 minuti in area extraurbana distale);
- una rete a maglie più larghe di mezzi agili (automedica) a servizio delle ambulanze attraverso le modalità di rendez-vous.

### **La classificazione dei mezzi di soccorso in:**

- **BLSD (Basic Life Support Defibrillation)** con personale addestrato alla rianimazione cardio-polmonare di base e alla defibrillazione precoce;
  - **BLSD (Basic Life Support Defibrillation)** con Infermiere abilitato alla defibrillazione precoce;
  - **ALS (Advanced Life Support)**, medico d'emergenza ed infermiere per rianimazione avanzata.
- Questo tipo di organizzazione delle risorse per il soccorso consente:
- la copertura di aree più ampie;
  - l'impiego appropriato delle risorse professionali anche rispetto all'attività intra ospedaliera;
  - 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).

Annarosa Fava, coordinatrice del Tavolo tecnico - Tel. 0532 419450 // Fax 0532 419456 // ar.fava@comune.fe.it

Ufficio Stampa Azienda Ospedaliero - Universitaria S. Anna di Ferrara - Tel. 0532 237 323 // Fax 0532.236.616 // ufficiostampa@ospfe.it // www.ospfe.it

Ufficio Stampa Azienda USL - Tel. 0532 235 872 // Fax 0532 235 330 // comunicazione@ausl.fe.it // www.ausl.fe.it

Ufficio Stampa Provincia di Ferrara - Tel. 0532 299347 // francesco.lavezzi@provincia.fe.it // www.provincia.fe.it

Ufficio Stampa Comune di Ferrara - Tel. 0532 419.338 // fax 0532 419.263 // ufficiostampa@comune.fe.it // www.comune.fe.it

Ufficio Stampa Università di Ferrara - Tel. 0532 293311/293243 // Fax. 0532293173 // comunica@unife.it // www.unife.it

Nel documento del 17/03/2006 "Rimodulazione Centrale Operativa" si evidenziava che dopo il consolidamento dell'utilizzo dell'Automedica H 24 era necessario procedere nel completamento del processo di riorganizzazione previsto, mediante l'individuazione e l'attivazione delle postazioni decentrate dei mezzi di soccorso (autoambulanze) rispetto all'attuale collocazione presso la Centrale Operativa 118 del S.Anna.

I mezzi sono dislocati in punti periferici del territorio cittadino secondo due criteri principali:

- disponibilità di sedi, idonee, sotto il profilo strutturale/impiantistico, ad accogliere i mezzi e gli operatori del 118;
- possibilità che da tali sedi siano "governabili" -e facilmente accessibili- aree territoriali omogenee per superficie e popolazione servita, anche per ottimizzare i tempi di intervento.

La presenza di alcuni mezzi all'interno del S.Anna risponde prevalentemente a criteri di opportunità spazio-temporali rispetto ad un'area cittadina con maggiore densità abitativa e la scelta di lasciare l'automedica al S.Anna anche dopo il trasferimento a Cona risponde alle peculiarità di un servizio di emergenza territoriale legato prevalentemente alle esigenze ed alle caratteristiche del territorio e non al luogo dove si trova ubicato l'ospedale.

La sede dell'ospedale non incide sui tempi di intervento dei mezzi di soccorso che devono essere ricollocati nel territorio in maniera da garantire l'intervento nei tempi previsti dalla normativa e con possibilità di supporto medico avanzato laddove ce ne sia realmente bisogno.

**Tabella 2 - MEZZI DEDICATI ALL' EMERGENZA NEL TERRITORIO DI FERRARA**

Turni	Situazione Attuale			Situazione Futura		
	Mezzi	Equipagg.	Sede	Mezzi	Equipagg.	Sede
<b>Mattino</b>	1 Autom.	1 medico 1 Inf	S.Anna	1 automed.	1 medico 1 Inf	S.Anna
	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Sede CRI	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Sede CRI
	1 Amb OSP	1 A.S.C. 1 Inf	S.Anna	1 Amb OSP	1 A.S.C. 1 Inf	S.Anna
	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VVF	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VV.F
	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Traversagno	1 Amb CRI	2 A.S.C.	P.le Donegani
<b>Pom.ggio</b>	1 Autom.	1 medico 1 Inf	S. Anna	1 Autom.	1 medico 1 Inf	S.Anna
	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Sede CRI	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Sede CRI
	1 Amb OSP	1 Inf 1 A.S.C.	S.Anna	1 Amb OSP	1 Inf 1A.S.C.	S.Anna
	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VVF	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VV.F
	1 Amb.CRI	2 A.S.C.	Traversagno	1 Amb CRI	2 A.S. C	P.le Donegani
<b>Notte</b>	1 Autom.	1 medico 1 Inf	S.Anna	1 Autom.	1 medico 1 Inf	S.Anna
	1 Amb.Conv.	2 A.S.C.	S.Anna	1 Amb.Conv	2 A.S.C.	S.Anna
	1 Amb Conv	1 A.S.C. 1 Inf	S.Anna	1 Amb Conv	1 A.S.C. 1 Inf	S.Anna
	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VV.F	1 Amb OSP	2 A.S.Az.	VV.F
	1Amb Conv.	2 A.S.C.	Traversagno	1Amb Conv.	2 A.S.C.	P.le Donegani

Ufficio Stampa Azienda USL di Ferrara

Ferrara, 16.01.2012

Annarosa Fava, coordinatrice del Tavolo tecnico - Tel. 0532 419450 // Fax 0532 419456 // ar.fava@comune.fe.it

Ufficio Stampa Azienda Ospedaliero - Universitaria S. Anna di Ferrara - Tel. 0532 237 323 // Fax 0532.236.616 // ufficiostampa@ospfe.it // www.ospfe.it

Ufficio Stampa Azienda USL - Tel. 0532 235 872 // Fax 0532 235 330 // comunicazione@ausl.fe.it // www.ausl.fe.it

Ufficio Stampa Provincia di Ferrara - Tel. 0532 299347 // francesco.lavezzi@provincia.fe.it // www.provincia.fe.it

Ufficio Stampa Comune di Ferrara - Tel. 0532 419.338 // fax 0532 419.263 // ufficiostampa@comune.fe.it // www.comune.fe.it

Ufficio Stampa Università di Ferrara - Tel. 0532 293311/293243 // Fax. 0532293173 // comunica@unife.it // www.unife.it