

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

PIANO DI RIFORMA DEL SISTEMA EMERGENZA/URGENZA PROVINCIALE

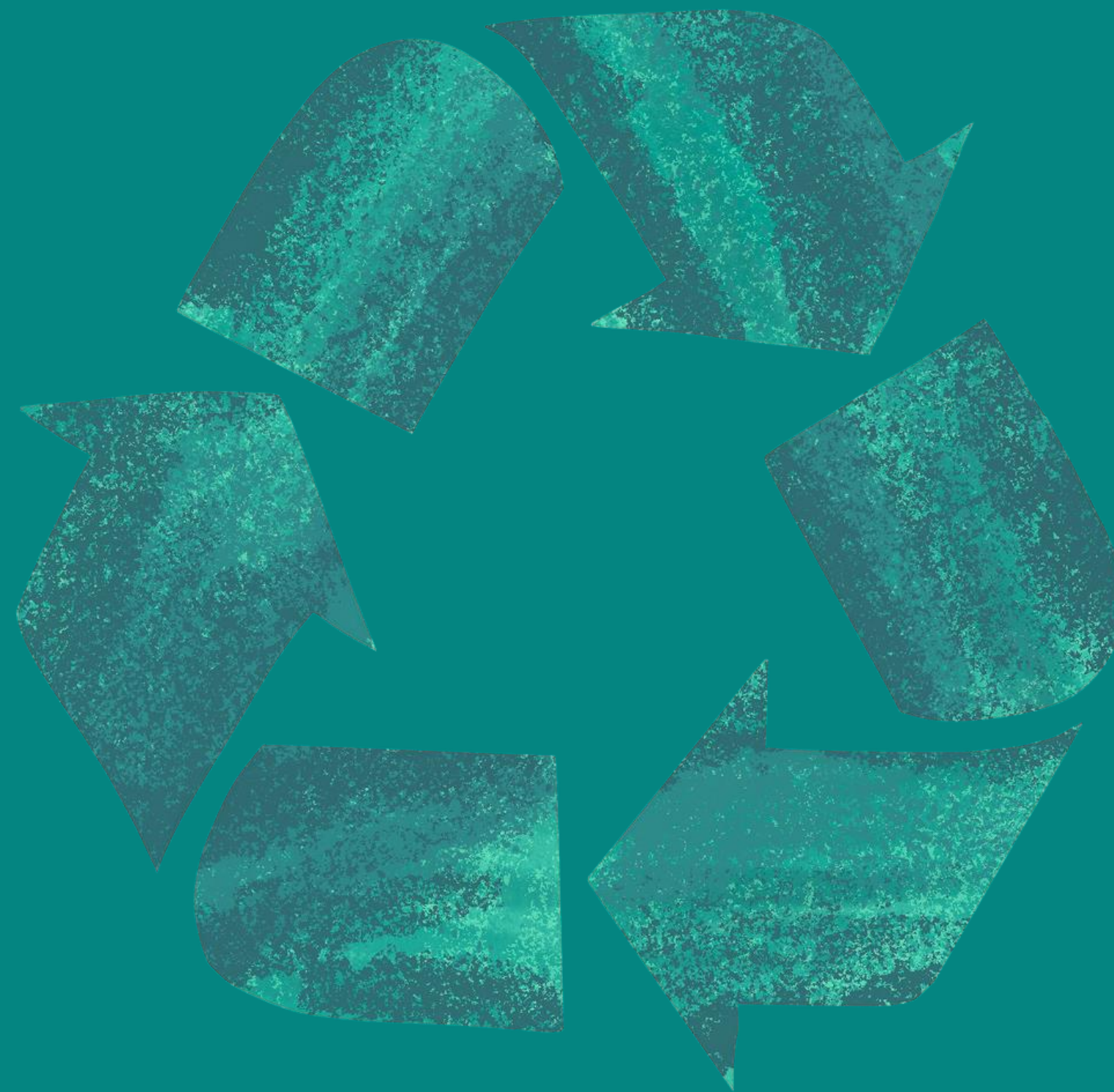
Conferenza Territoriale Socio Sanitaria

Provincia di Modena

18 settembre 2025

POLITICA SANITARIA PROVINCIALE

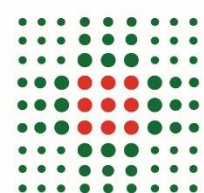
2



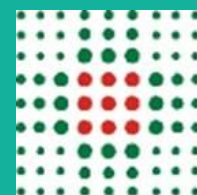
Sostenibilità e futuro

a cura di: Direzioni Strategiche AUSL Modena,
AOU Modena e Nuovo Ospedale di Sassuolo

11/09/2025



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

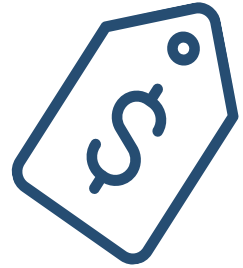


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

PRINCIPALI CRITICITÀ DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE OGGI



Costi crescenti
(tecnologie, nuove terapie...)



**Carenza
risorse umane**



**Sottofinanziamento
del sistema**



**Ospedale-centrismo e
territorio da valorizzare**



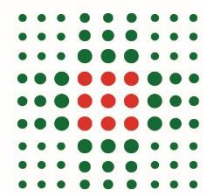
Inappropriatezza



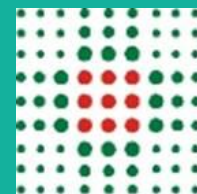
Tempi di attesa



**Trend demografico
e bisogno della
popolazione fragile**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

5 TRAIETTORIE PER INVERTIRE LA ROTTA



1

RIMODULAZIONE OFFERTA

Prossimità ed equità
Ridisegno dei luoghi di cura

2

CONSUMI APPROPRIATI

Sensibilizzazione cittadinanza
su riallineamento agli standard
e riduzione inappropriatezza

3

AMMODERNAMENTO PROCESSI DI CURA

4

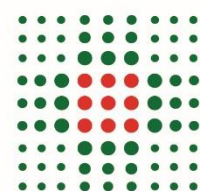
CULTURA e RICERCA

Cambio di paradigma
Data Driven Management

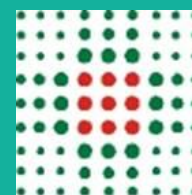
5

CAPITALE UMANO

Sviluppo professionale, Welfare,
Conciliazione vita/lavoro, umanizzazione
Ottimizzazione delle risorse



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

I nuovi luoghi di cura e le nuove strutture dell'offerta richiedono una revisione di ciò che facciamo, anche alla luce di **OUTCOME** ed **ESITI**.



Ad esempio



Finalizzazione percorso per il Nuovo Ospedale di CARPI – avvio gara

1

RIMODULAZIONE OFFERTA

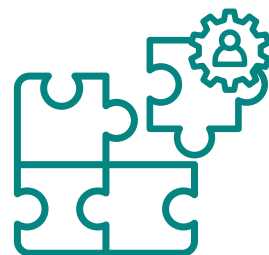
per la riduzione delle **DUPLICAZIONI NON A VALORE** e il ridisegno dei **LUOGHI** di cura e della **VOCAZIONI DEGLI OSPEDALI E DEI TERRITORI**



Riformare,
non trasformare



Giusto luogo, giusta cura:
prossimità, concentrazione, sicurezza



RIPENSAMENTO FUNZIONI
Ospedale – Territorio –
Sociosanitario



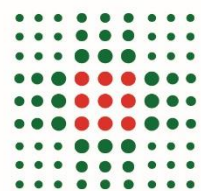
Collaborazione
Pubblico Privato



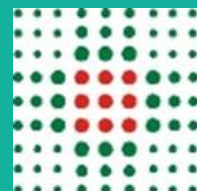
Attivazione CDC
Amb bassa complessità
AFT



Valorizzazione delle
realità territoriali in ottica
di EQUITÀ



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A


2 CONSUMI APPROPRIATI

Ridurre le variazioni ingiustificate dei consumi sanitari, per poi arrivare a benchmark con il livello regionale e nazionale.

Cruscotto

Indici di CONSUMO

TAC 
RM 
Visite 
Lab 
Terapie 

 = 100.000

CRUSCOTTI DATA UNIT

Specialistica

Diagnostica

Farmaceutica



Progetto **SENTINELLE DI APPROPRIATEZZA** in collaborazione con FEDERFARMA

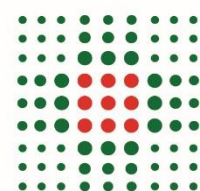
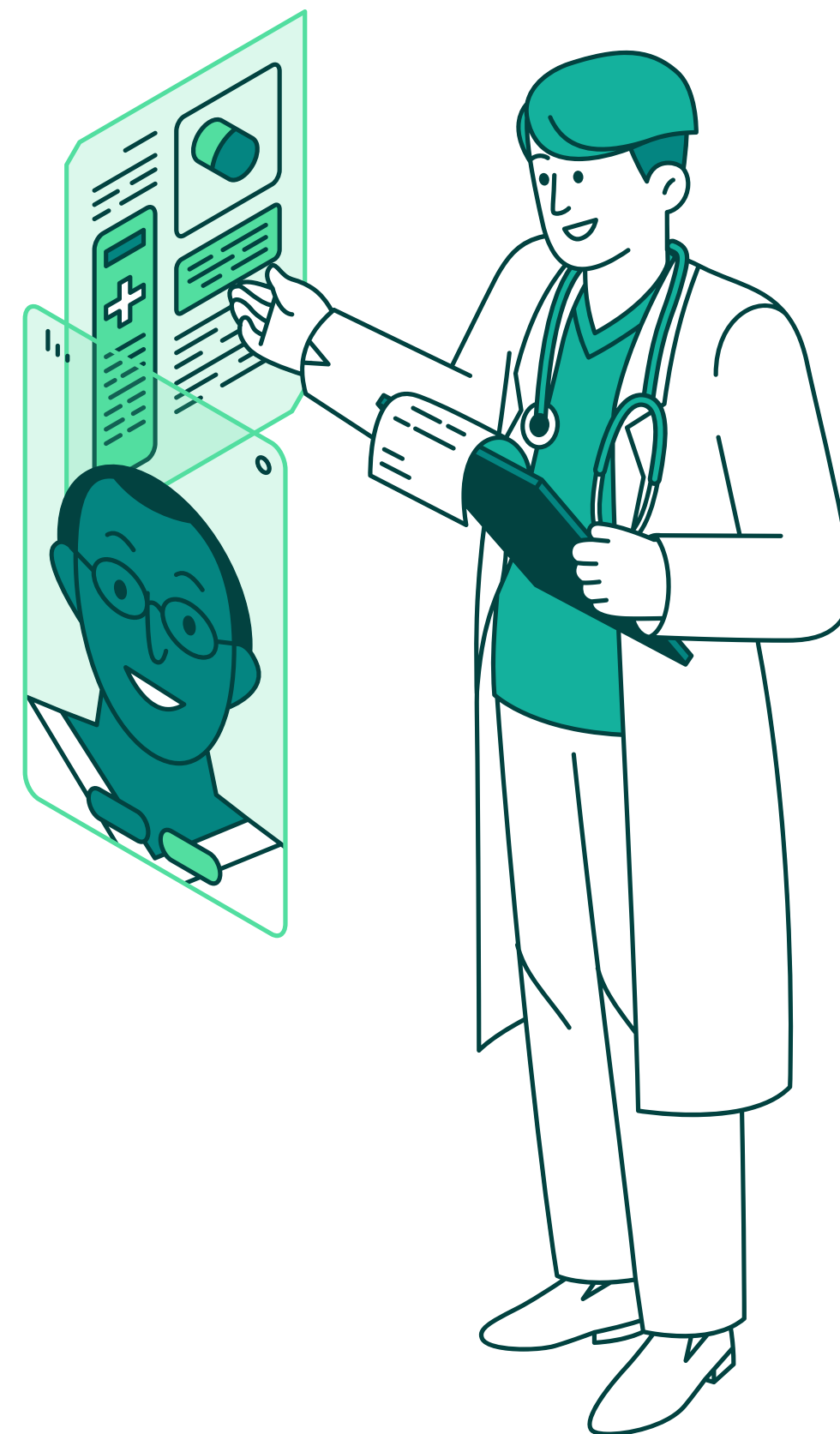


APPROPRIATEZZA e BUON USO anche del PATRIMONIO

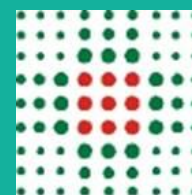


BUDGET

Specialisti ospedalieri e territoriali



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A.

3 CULTURA E RICERCA

Costruire strumenti comuni e diffusi per superare i SILOS

Valorizzazione di strumenti di accompagnamento al cambiamento culturale e di promozione della ricerca verso il cambio di paradigma



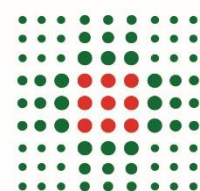
**DATA UNIT
Provinciale**



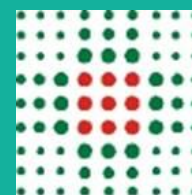
**OPERATIONS
MANAGEMENT**



**VIRTUAL
HOSPITAL**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

Il capitale umano non è una risorsa da gestire, ma la leva su cui costruire il futuro del SSN.

4 CAPITALE UMANO

Attrarre, motivare e trattenere i professionisti è oggi una priorità strategica.

Dobbiamo ricostruire un sistema che **valorizzi competenze, promuova il benessere organizzativo e generi senso di appartenenza.**



WORK LIFE
BALANCE



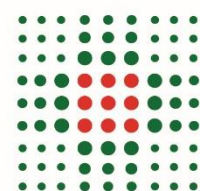
BRAND
IDENTITY



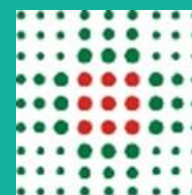
WELFARE
AZIENDALE



SVILUPPO
PROFESSIONALE,
CARICHI DI LAVORO,
OTTIMIZZAZIONE



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

Il **Piano di riforma** della rete territoriale procede **in parallelo** a quella ospedaliera, con l'obiettivo di **garantire equità tra territori e risposte omogenee** ai bisogni



5 AMMODERNAMENTO PROCESSI DI CURA

Garantire VALORE, continuità di servizio, sicurezza nei PERCORSI

CO PROGETTAZIONE

con tutti gli attori (pazienti, professionisti, istituzioni, terzo settore e volontariato)

E PROCESSI INCLUSIVI



Dimensione PROVINCIALE

stretta **COLLABORAZIONE** tra le 3 Aziende Sanitarie

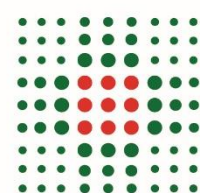


1° Esempio:

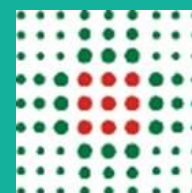
Piano di riforma Emergenza-Urgenza

Salvaguardia delle Funzioni di Pronto Soccorso

Strategie specifiche per garantire l'operatività dopo la cessazione dei contratti con le cooperative, inclusi incentivi per il personale interno e riorganizzazione dei turni.



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

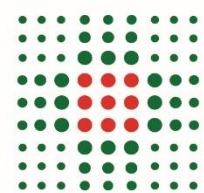


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

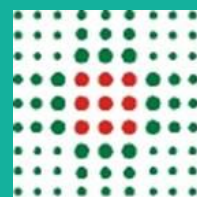


Ospedale
di Sassuolo S.p.A

**DAL CORAGGIO DI OGGI
NASCERÀ LA SANITÀ DI
DOMANI:
ANCORA PIÙ GIUSTA,
PIÙ VICINA E PIÙ FORTE**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Ospedale
di Sassuolo S.p.A

Percorso

DGR n°1206 del 17/7/2023 Linee di indirizzo per la riorganizzazione della rete dell'E/U in ER



CTSS del 1 Aprile 2025 illustra le criticità del sistema E/U territoriale



Mandato ai 3 DG di riordino del sistema E/U territoriale



Incontri Distrettuali:
14 Maggio Mirandola, Pavullo e CFE;
15 Maggio Modena e Sassuolo;
19 Maggio Vignola e 23 Maggio Carpi



Incontro Cabina di regia 9 Maggio 2025 con assegnazione del mandato da parte dei 3 DG della Provincia ai gruppi di lavoro



Delibera AUSL n°118 e AOU n°113 del 30/4/2025 «Istituzione cabina di regia e gruppi di lavoro per la riorganizzazione del sistema dell'E/U della provincia di Modena

FASE I – ANALISI E CONDIVISIONE con gruppi di lavoro
Aprile – Giugno 2025

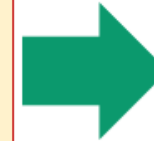
Incontri di Area:
Centro e Sud 26 Maggio;
Nord 30 Maggio



Incontro intermedio cabina di regia 13 Giugno 2025



Ufficio Presidenza 17 Giugno 2025



Plenaria di restituzione dei risultati dei gruppi di lavoro
24 GIUGNO 2025



CTSS presentazione proposte



Piano attuativo provinciale area Emergenza Urgenza



Definizione delle azioni e dei tempi del piano attraverso incontri tematici mirati a supportarne la realizzazione



Ultimo quadrimestre 2025

FASE II – PROGETTAZIONE E PIANO STRATEGICO
Luglio – Agosto 2025

FASE III – ATTUAZIONE E MONITORAGGIO
Settembre 2025 – in corso



Contemporaneamente
Accordi Medicina convenzionata
e
ATTIVAZIONE ambulatori bassa complessità per la gestione delle urgenze non tempo-dipendenti / AFT

Emergenza urgenza: TRE TRAIETTORIE

Dimensione
normativa

Sicurezza

Efficacia
ed efficienza

Emergenza urgenza: TRE TRAIETTORIE

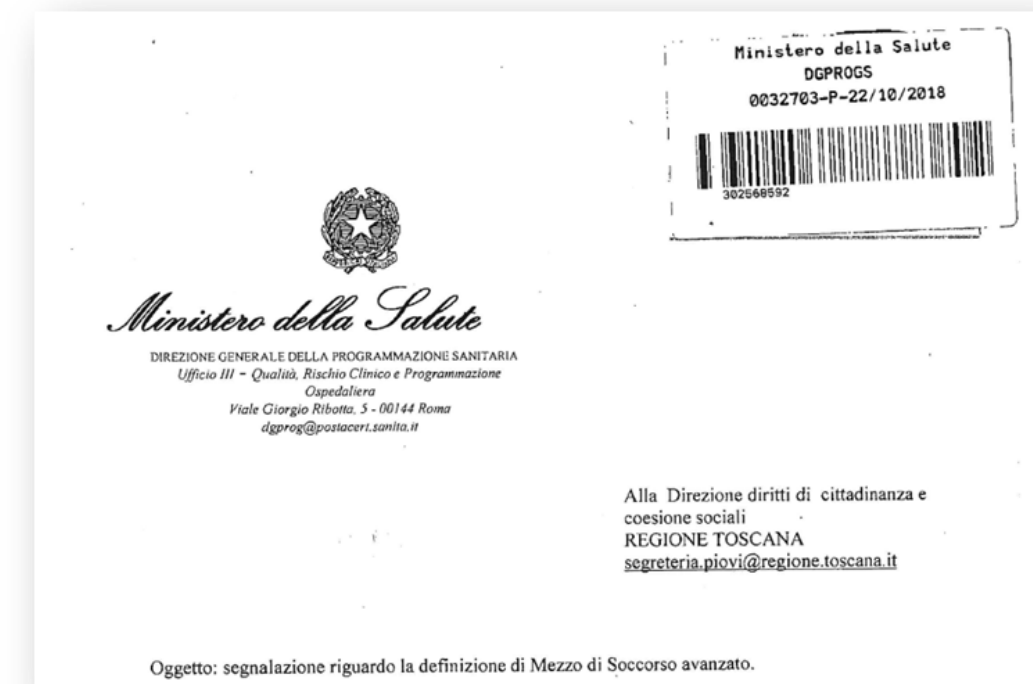
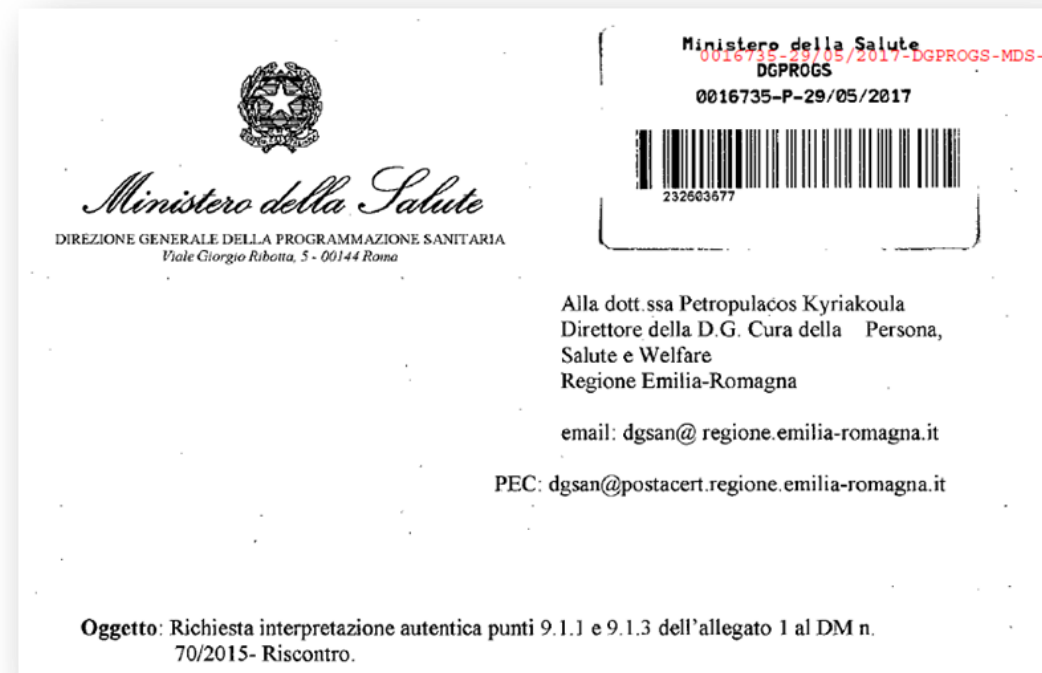
Dimensione
normativa

Sicurezza

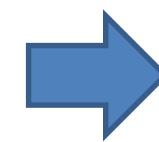
Efficacia ed efficienza

Normativa

DM 70/2015: Il Ministero della Salute ha chiarito, in risposta alla richiesta della Regione Emilia Romagna di interpretazione autentica dei punti 9.1.1 e 9.1.3 dell'allegato 1 al DM 70/2015 del 29/05/2017 e in risposta alla richiesta della Regione Toscana sulla definizione di Mezzo avanzato del 22/10/2018, che per MSA si intende il mezzo che ha a bordo **l'infermiere o il medico od entrambe le figure professionali.**



«un mezzo di soccorso avanzato ogni 60.000 abitanti» in provincia sono presenti **23,9 MSA*** e il rapporto numerico tra MSA ed abitanti è di **1 mezzo ogni 29.758****.



- Medico + Infermiere
- Medico
- Infermiere

* Situazione al 1° gennaio 2025

**dato popolazione al 31/12/2024

Normativa

DM 70/2015:

Il fabbisogno di mezzi di soccorso avanzati sul territorio regionale: «... **copertura di un territorio non superiore a 350 Km²**, applicando un necessario correttivo specifico per la copertura ottimale nelle zone di particolare difficoltà di accesso, per garantire l'adeguata funzionalità dei percorsi clinico assistenziali...»



Provincia
Modena
23,9 MSA



Modena: 1 MSA ogni 112 Km²
RER: 1 MSA ogni 148 Km²

Normativa



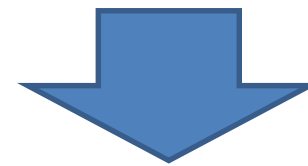
La DGR 1349 del 2003 è un linea di indirizzo datata ed è **SUPERATA** dai nuovi criteri normativi.



Il DM 17 dicembre 2008 definisce **il flusso informativo per il monitoraggio delle prestazioni di emergenza-urgenza relative ai Livelli Essenziali di Assistenza (LEA).**



Il DM 12 marzo 2019 ha individuato 88 indicatori, classificati come CORE e NO CORE, articolati per macroaree.



Indicatore D09Z “Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso”, classificato CORE, misura il tempo che intercorre tra l’inizio della chiamata alla Centrale Operativa 118 e l’arrivo sul luogo dell’evento del **primo mezzo di soccorso in caso di codici rossi.**



Cod. Rosso

Lo standard nazionale è fissato in 18 minuti al 75° percentile (tolleranza fino a 21 min.)

Normativa

Lo standard nazionale è fissato in **18 minuti**
al **75° percentile**
(tolleranza fino a **21 min**)



La disaggregazione massima del dato è prevista a
livello regionale o di Centrale Operativa 118
per evitare di condurre valutazioni «distorte».



Allarme
Target

18 minuti



15 minuti

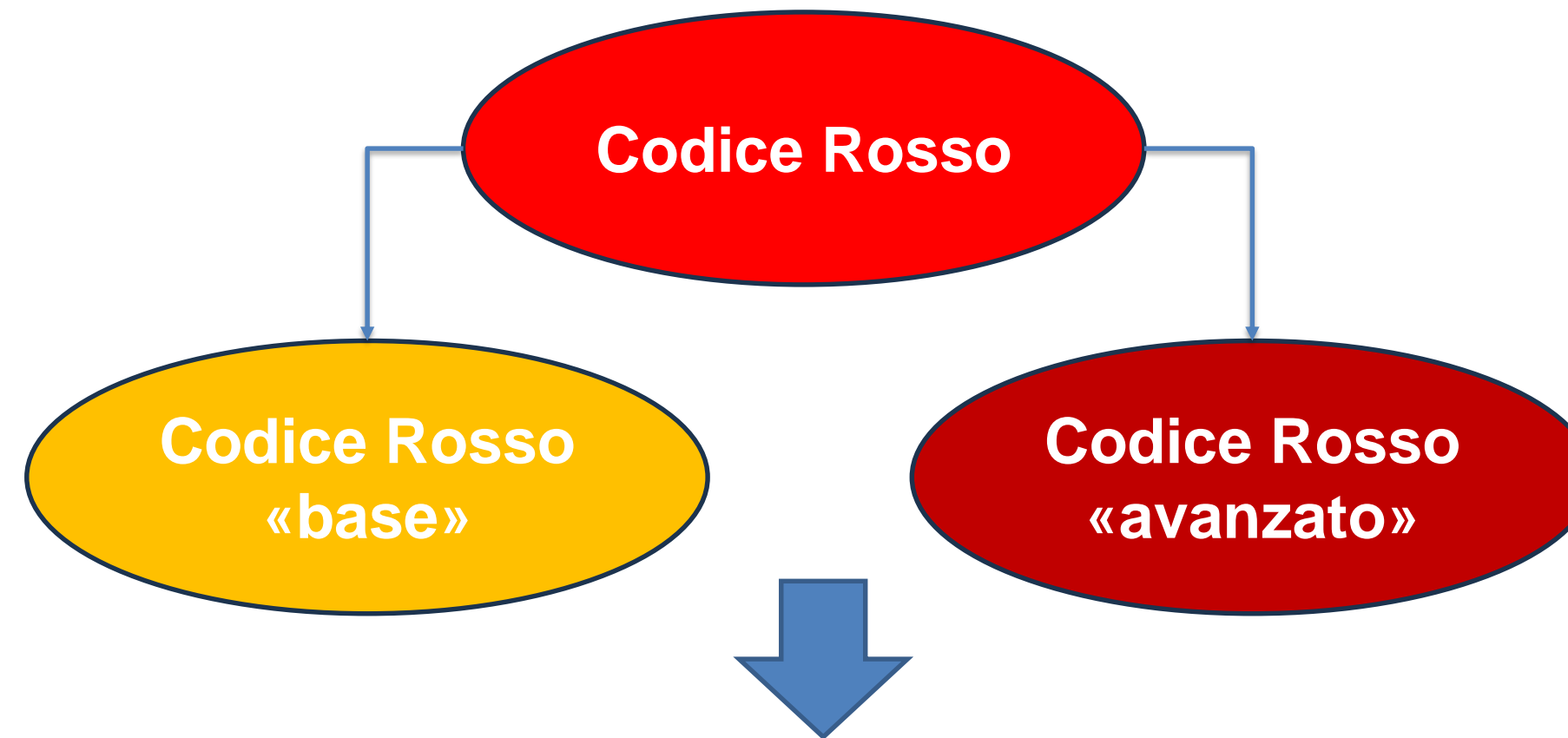


16 minuti*

*Dato riferito a Bologna, Ferrara e Modena

Normativa

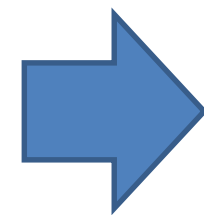
*esiste anche il codice rosso avanzato blu che ha l'obiettivo di allertare i first responder attraverso l'app DAERespondER in adempimento alla legge 116/ 2021 sulla risposta all'arresto cardiaco



Trattasi di una stratificazione organizzativa per garantire un risposta più appropriata della CO118EE*

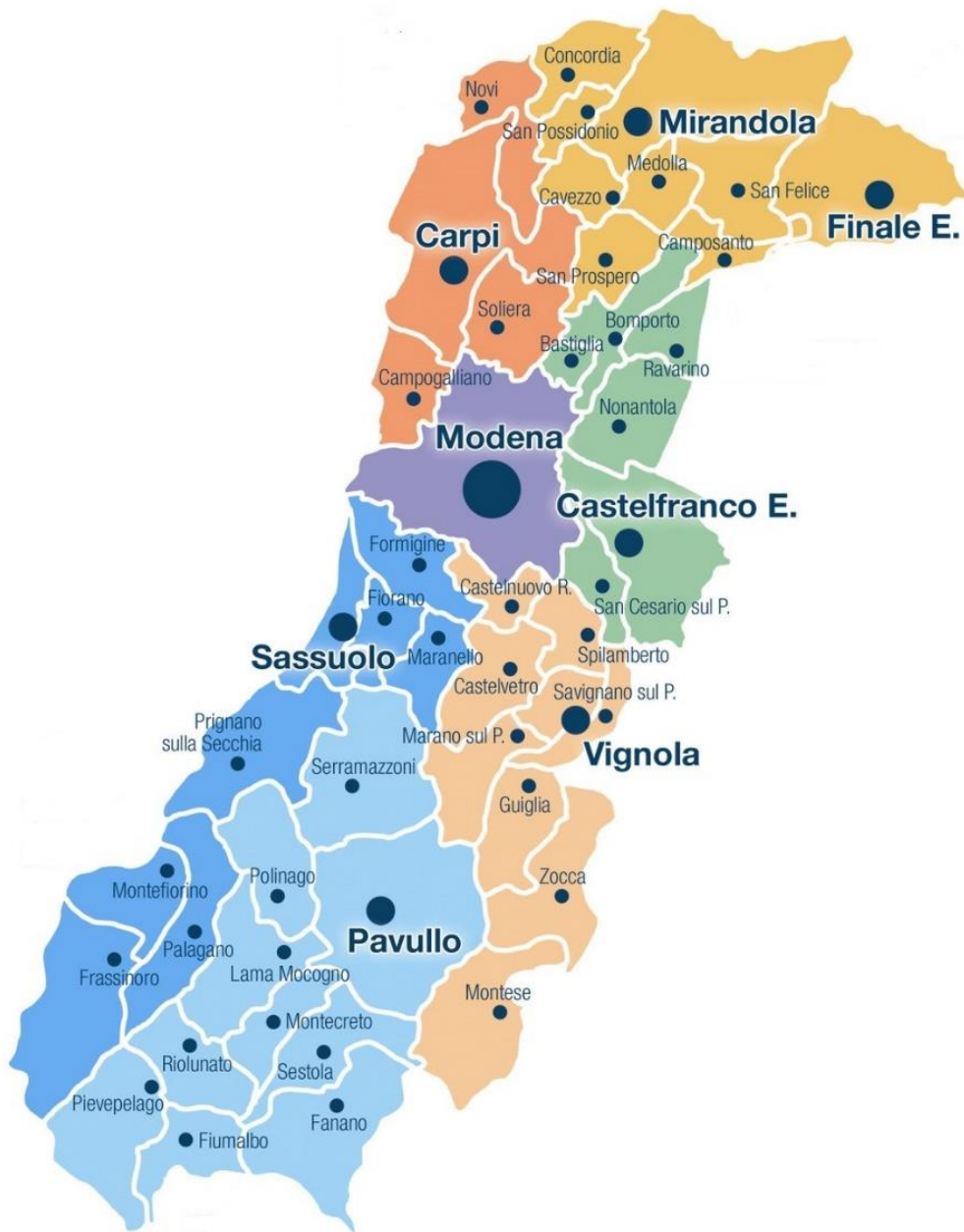


Regione Emilia-Romagna

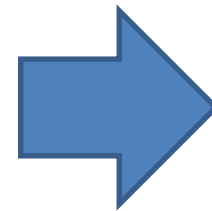


Approccio medicocentrico

Rischio di un approccio «medicocentrico»



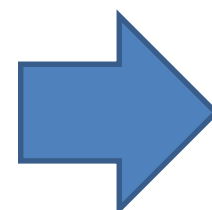
Dotazione MSA-M in Provincia di Modena
5 mezzi pari a 4 FTE



Necessarie 24 unità mediche

Se gli MSA dovessero essere da normativa solo MSA-M e fosse necessario assicurare 1 MSA-M ogni 60.000 abitanti...

Dotazione MSA-M in Provincia di Modena
necessità di circa 12 mezzi/FTE



Necessarie 72 unità mediche

Emergenza urgenza: TRE TRAIETTORIE

Dimensione normativa



```
graph LR; A[Dimensione normativa] --- B[ ]; C[Sicurezza] --- D[ ]; E[Efficacia ed efficienza] --- F[ ]
```

Sicurezza

Efficacia ed efficienza

Studio per la valutazione degli effetti del riposizionamento MSA – M dei mezzi di Mirandola, Vignola e Pavullo

L'analisi è stata condotta mediante l'elaborazione di dati geospaziali su base GIS. I dati di partenza includono:

- Lo storico delle emergenze 118 relative all'anno 2024, comprensivo delle coordinate geografiche degli eventi
- La geolocalizzazione dei punti di partenza degli MSA-M
- Algoritmi di calcolo del percorso ottimo, in termini di tempo, utilizzati per la generazione delle isocrone con un raggio temporale di 20 minuti di percorrenza basato sullo storico delle velocità medie degli interventi 118 MSA-M di Mirandola e Vignola

Attraverso funzioni di analisi spaziale, è stato possibile determinare quante emergenze ricadono all'interno di ciascun poligono «Isocrona 20'».

Ogni emergenza è caratterizzata da un insieme di attributi, tra cui sono stati selezionati per l'analisi:

- Il codice di invio, che rappresenta la criticità presunta rilevata durante l'intervista telefonica.
- Il codice di rientro, che riflette la valutazione sanitaria rilevata sul posto.

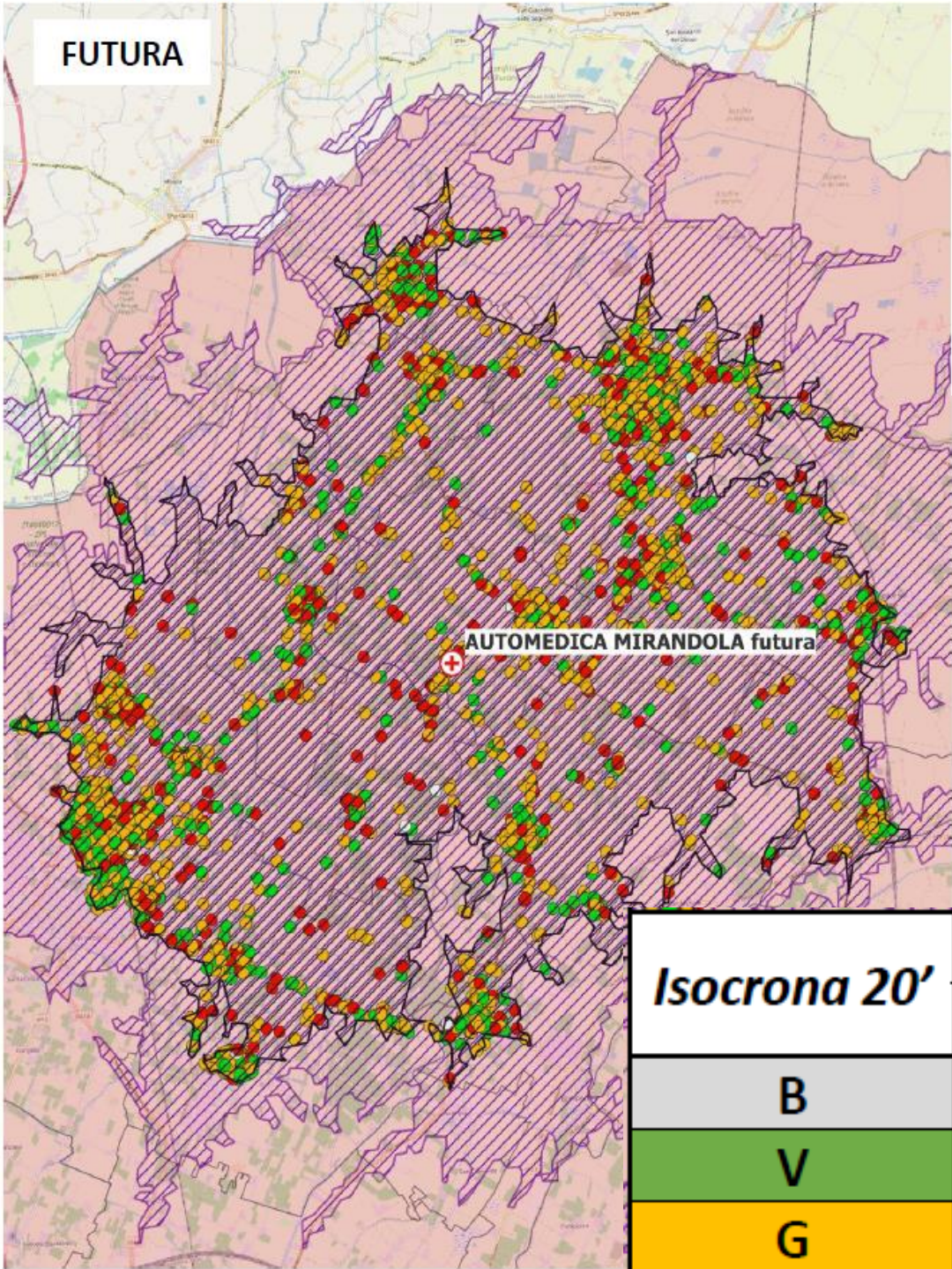
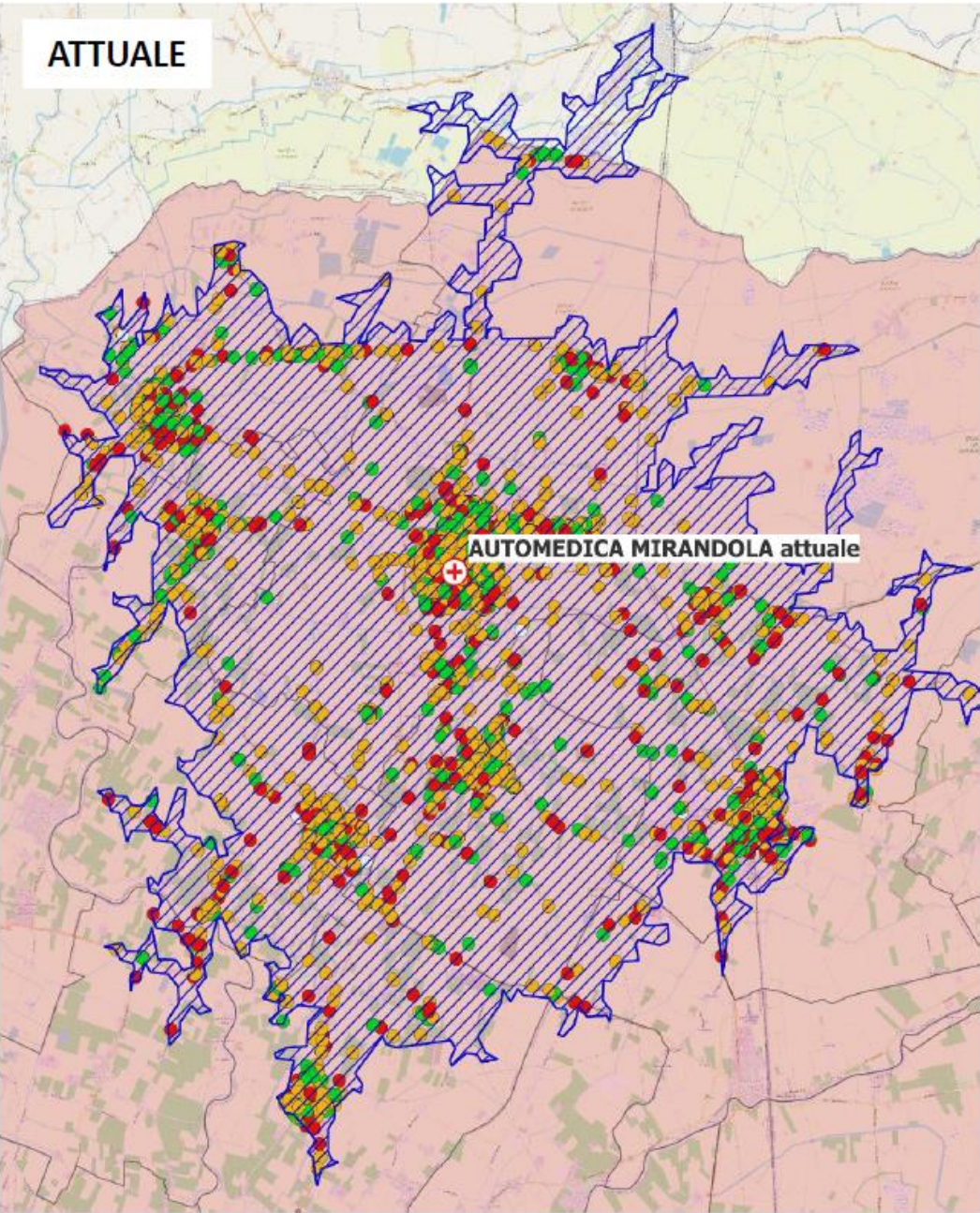
Un ulteriore parametro rilevante per l'analisi è la densità abitativa. Grazie alla disponibilità dei dati sulla popolazione per chilometro quadrato, è stato possibile stimare la popolazione servita da ciascuna «Isocrona 20'», sempre mediante strumenti di interazione cartografica.

Sulla base di questi dati è stato realizzato il confronto tra gli interventi anno 2024 e ciò che sarebbe accaduto nello stesso anno se ogni MSA-M oggetto dello studio fosse stato collocato in un punto più conveniente in termini di copertura territoriale.

Mirandola – Area Nord

Copertura territoriale emergenze 118: effetti della variazione del punto di partenza automedica Mirandola

Focus codice invio



Legenda

- Area Isocrona 20' postazioni attuali
 - Area Isocrona 20' postazioni future
 - Area Isocrona 25' postazioni future
 - Punto di partenza postazione Automedica
- Emergenze per codice di invio
- B
 - G
 - R
 - V

Algoritmo CO118 che stima il numero di interventi di emergenza realizzabili da un mezzo di soccorso in una nuova posizione, evidenziando l'area isocrona di 20 minuti e considerando orografia, rete stradale e storico degli interventi.

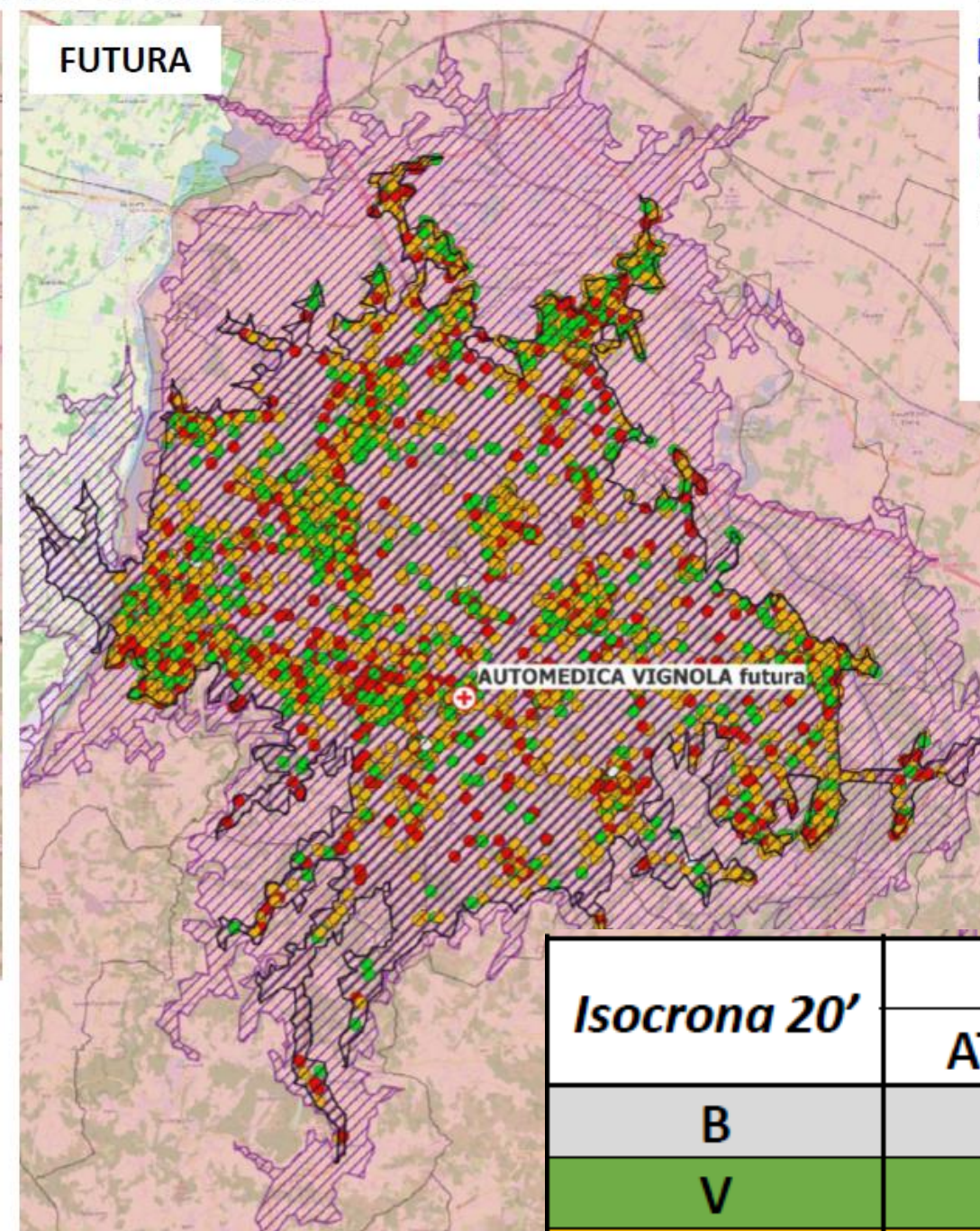
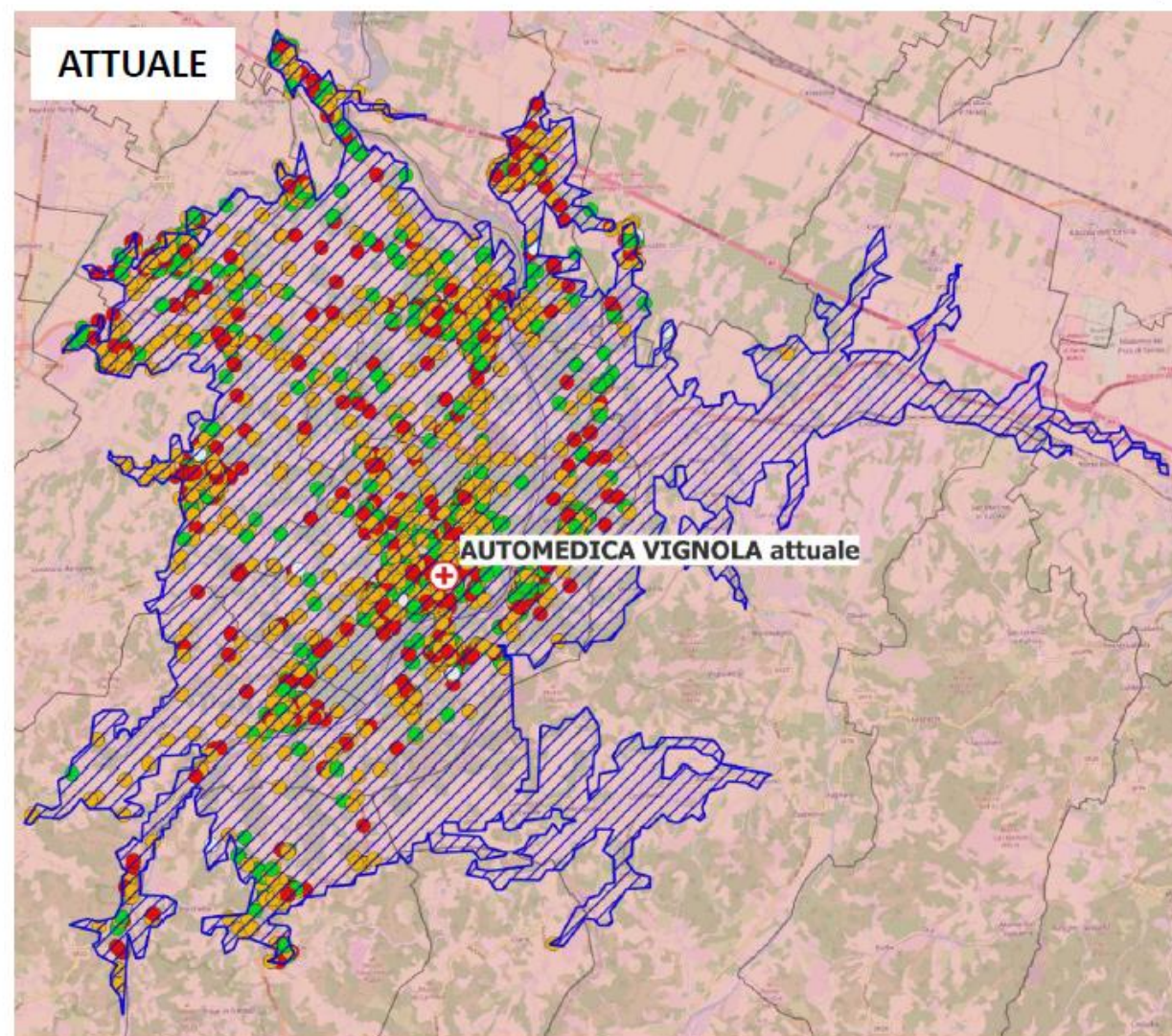
Isocrona 20'	MIRANDOLA		
	ATTUALE	FUTURA	increment.%
B	40	94	135,0%
V	1.332	2.723	104,4%
G	2.677	5.022	87,6%
R	1.099	1.980	80,2%
Totale	5.148	9.819	90,7%

I dati sono riferiti all'anno 2024

Vignola – Area Sud1

Copertura territoriale emergenze 118: effetti della variazione del punto di partenza automedica Vignola

Focus codice invio



Legenda

- Area Isocrona 20' postazioni attuali
- Area Isocrona 20' postazioni future
- Area Isocrona 25' postazioni future
- Punto di partenza postazione Automedica

Emergenze per codice di invio

- B
- G
- R
- V

Algoritmo CO118 che stima il numero di interventi di emergenza realizzabili da un mezzo di soccorso in una nuova posizione, evidenziando l'area isocrona di 20 minuti e considerando orografia, rete stradale e storico degli interventi.

Isocrona 20'	VIGNOLA		
	ATTUALE	FUTURA	increment.%
B	57	126	121,1%
V	1.801	4.822	167,7%
G	3.428	8.183	138,7%
R	1.315	3.168	140,9%
Totale	6.601	16.299	146,9%

Dimensioni analizzate

Tipologia e volumi di intervento

Anno 2024

Chiamate per criticità assegnata al momento del contatto telefonico

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	DI CUI CON CRITICITA' ASSEGNATA AL MOMENTO DEL CONTATTO TELEFONICO				
		BIANCA	VERDE	GIALLA	ROSSA	% ROSSA
DISTRETTO DI CARPI	10.134	90	2.948	5.111	1.985	19.6%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	63	1.988	3.887	1.616	21.4%
DISTRETTO DI MODENA	22.375	204	6.894	11.153	4.124	18.4%
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	80	3.254	5.358	2.200	20.2%
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	80	1.352	2.539	1.049	20.9%
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	71	2.296	4.236	1.702	20.5%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	57	1.993	3.565	1.526	21.4%
PROVINCIA DI MODENA	71.421	645	20.726	35.850	14.202	19.9%

Distribuzione uniforme: dal 13,5% della domenica al 15,3% del lunedì (delta: + 1.308 interventi)

Interventi concentrati tra le 8.00 e le 20.00 (65,8%). Numero interventi notturni (20.00-8.00) < della media nel Dist. di Pavullo

Appropriatezza degli interventi MSA sui codici 0-1-2

APPROPRIATEZZA INTERVENTI

Anno 2024

Mezzi intervenuti nelle chiamate di emergenza

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DISTRETTO DI CARPI	10.134	100%	397	3.9%	3.984	39.3%	5.753
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	100%	742	9.8%	3.033	40.2%	3.779
DISTRETTO DI MODENA	22.375	100%	1.057	4.7%	9.396	42.0%	11.922
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	100%	1.490	13.7%	5.956	54.7%	3.446
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	100%	1.273	25.4%	1.933	38.5%	1.814
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	100%	1.006	12.1%	3.289	39.6%	4.010
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	100%	442	6.2%	2.713	38.0%	3.986
PROVINCIA DI MODENA	71.421	100%	6.407	9.0%	30.304	42.4%	34.710

Di cui con criticità valutata sul luogo 0-1-2

Quota significativa di codici a bassa criticità (0-1-2) gestita da MSA (48,1%): Carpi, Castelfranco e Modena i distretti più rappresentati.

Di cui con criticità valutata sul luogo 3-4

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	9.869	100%	357	3.6%	3.980	40.3%	5.532
DIST DI MIRANDOLA	7.343	100%	682	9.3%	3.025	41.2%	3.636
DIST DI MODENA	21.876	100%	932	4.3%	9.388	42.9%	11.556
DIST DI SASSUOLO	10.606	100%	1.350	12.7%	5.949	56.1%	3.307
DIST DI PAVULLO	4.842	100%	1.197	24.7%	1.932	39.9%	1.713
DIST DI VIGNOLA	8.042	100%	920	11.4%	3.284	40.8%	3.838
DIST DI CASTELFRANCO	6.956	100%	395	5.7%	2.713	39.0%	3.848
PROVA DI MODENA	69.534	100%	5.833	8.4%	30.271	43.5%	33.430

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	265	100%	40	15.1%	4	1.5%	221
DIST DI MIRANDOLA	211	100%	60	28.4%	8	3.8%	143
DIST DI MODENA	499	100%	125	25.1%	8	1.6%	366
DIST DI SASSUOLO	286	100%	140	49.0%	7	2.4%	139
DIST DI PAVULLO	178	100%	76	42.7%	1	0.6%	101
DIST DI VIGNOLA	263	100%	86	32.7%	5	1.9%	172
DIST DI CASTELFRANCO	185	100%	47	25.4%	0	0.0%	138
PROV DI MODENA	1.887	100%	574	30.4%	33	1.7%	1.280

Allarme-Target & Tempo di centralizzazione

Anno 2024

Allarme-Target

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di intervento
DISTRETTO DI CARPI	15 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	16 minuti
DISTRETTO DI MODENA	12 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	13 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	17 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	15 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	16 minuti
PROVINCIA DI MODENA	15 minuti

Target
Ottimale <=18 minuti
Sufficiente <=21 minuti

Tutti i Distretti della Provincia rientrano nei Tempi di intervento codificati da normativa (allarme target): dai 12 minuti di Modena ai 17 minuti di Pavullo con una media provinciale di 15 minuti.

Tempo di centralizzazione

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per distretto
DISTRETTO DI CARPI	1 ora e 07 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	1 ora e 13 minuti
DISTRETTO DI MODENA	50 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	56 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	1 ora e 40 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	1 ora e 14 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	1 ora e 2 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

AREA DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per area
AREA NORD	1 ora e 19 minuti
AREA CENTRO	54 minuti
AREA SUD	1 ora e 4 minuti
AREA PAVULLO (Frignano)	1 ora e 40 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

Tempo di impiego mezzi

Anno 2024

Tempo di impiego dei mezzi

Dei 43,2 mezzi attivi in Provincia (23,9 MSA e 19.3 BLSD), l'impiego «reale» si attesta al 21%, con sostanziale equilibrio tra le due tipologie ed un ingaggio sotto media nei distretti di: Pavullo, Sassuolo e Vignola (7% e 18%)

Di cui MSA

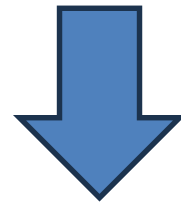
DISTRETTO DI POSTAZIONE	IMPIEGO MASSIMO TEORICO TPE di MEZZI*	IMPIEGO REALE TPE di MEZZI**	% IMPIEGO REALE DEI MEZZI SUL TEMPO TEORICO
DIST DI CARPI	2.0	0.6	30%
DIST DI MIRANDOLA	2.5	0.6	24%
DIST DI MODENA	4.0	1.4	35%
DIST DI SASSUOLO	3.5	0.6	17%
DIST DI PAVULLO	5.7	0.4	7%
DIST DI VIGNOLA	4.2	0.6	14%
DIST DI CASTELFRANCO	2.0	0.6	30%
PROVINCIA DI MODENA	23.9	4.8	20%

DISTRETTO DI POSTAZIONE	IMPIEGO MASSIMO TEORICO TPE di MEZZI*	IMPIEGO REALE TPE di MEZZI**	% IMPIEGO REALE DEI MEZZI SUL TEMPO TEORICO
DIST DI CARPI	1.6	0.5	32%
DIST DI MIRANDOLA	2.1	0.5	24%
DIST DI MODENA	1.6	1.1	71%
DIST DI SASSUOLO	4.1	0.8	19%
DIST DI PAVULLO	7.0	0.5	7%
DIST DI VIGNOLA	1.9	0.5	27%
DIST DI CASTELFRANCO	1.1	0.4	35%
PROV DI MODENA	19.3	4.2	22%

Di cui BLSD



Dimensioni analizzate



Allarme-Target & Tempo di centralizzazione

Anno 2024

Allarme-Target

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di intervento
DISTRETTO DI CARPI	15 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	16 minuti
DISTRETTO DI MODENA	12 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	13 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	17 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	15 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	16 minuti
PROVINCIA DI MODENA	15 minuti

Target
Ottimale <=18 minuti
Sufficiente <=21 minuti

Tutti i Distretti della Provincia rientrano nei Tempi di intervento codificati da normativa (allarme target): dai 12 minuti di Modena ai 17 minuti di Pavullo con una media provinciale di 15 minuti.

Tempo di centralizzazione

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per distretto
DISTRETTO DI CARPI	1 ora e 07 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	1 ora e 13 minuti
DISTRETTO DI MODENA	50 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	56 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	1 ora e 40 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	1 ora e 14 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	1 ora e 2 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

AREA DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per area
AREA NORD	1 ora e 19 minuti
AREA CENTRO	54 minuti
AREA SUD	1 ora e 4 minuti
AREA PAVULLO (Frignano)	1 ora e 40 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

Appropriatezza degli interventi MSA sui codici 0-1-2

APPROPRIATEZZA INTERVENTI

Anno 2024

Mezzi intervenuti nelle chiamate di emergenza

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DISTRETTO DI CARPI	10.134	100%	397	3.9%	3.984	39.3%	5.753	56.8%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	100%	742	9.8%	3.033	40.2%	3.779	50.0%
DISTRETTO DI MODENA	22.375	100%	1.057	4.7%	9.396	42.0%	11.922	53.3%
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	100%	1.490	13.7%	5.956	54.7%	3.446	31.6%
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	100%	1.273	25.4%	1.933	38.5%	1.814	36.1%
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	100%	1.006	12.1%	3.289	39.6%	4.010	48.3%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	100%	442	6.2%	2.713	38.0%	3.986	55.8%
PROVINCIA DI MODENA	71.421	100%	6.407	9.0%	30.304	42.4%	34.710	48.6%

Di cui con criticità valutata sul luogo 0-1-2

Quota significativa di codici a bassa criticità (0-1-2) gestita da MSA (48,1%): Carpi, Castelfranco e Modena i distretti più rappresentati.

Di cui con criticità valutata sul luogo 3-4

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	9.869	100%	357	3.6%	3.980	40.3%	5.532	56.1%
DIST DI MIRANDOLA	7.343	100%	682	9.3%	3.025	41.2%	3.636	49.5%
DIST DI MODENA	21.876	100%	932	4.3%	9.388	42.9%	11.556	52.8%
DIST DI SASSUOLO	10.606	100%	1.350	12.7%	5.949	56.1%	3.307	31.2%
DIST DI PAVULLO	4.842	100%	1.197	24.7%	1.932	39.9%	1.713	35.4%
DIST DI VIGNOLA	8.042	100%	920	11.4%	3.284	40.8%	3.838	47.7%
DIST DI CASTELFRANCO	6.956	100%	395	5.7%	2.713	39.0%	3.848	55.3%
PROVA DI MODENA	69.534	100%	5.833	8.4%	30.271	43.5%	33.430	48.1%

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	265	100%	40	15.1%	4	1.5%	221	83.4%
DIST DI MIRANDOLA	211	100%	60	28.4%	8	3.8%	143	67.8%
DIST DI MODENA	499	100%	125	25.1%	8	1.6%	366	73.3%
DIST DI SASSUOLO	286	100%	140	49.0%	7	2.4%	139	48.6%
DIST DI PAVULLO	178	100%	76	42.7%	1	0.6%	101	56.7%
DIST DI VIGNOLA	263	100%	86	32.7%	5	1.9%	172	65.4%
DIST DI CASTELFRANCO	185	100%	47	25.4%	0	0.0%	138	74.6%
PROV DI MODENA	1.887	100%	574	30.4%	33	1.7%	1.280	67.8%

Dimensioni analizzate

Allarme-Target & Tempo di centralizzazione

Anno 2024

Allarme-Target

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di intervento
DISTRETTO DI CARPI	15 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	16 minuti
DISTRETTO DI MODENA	12 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	13 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	17 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	15 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	16 minuti
PROVINCIA DI MODENA	15 minuti

Target

Ottimale ≤ 18 minuti

Sufficiente ≤ 21 minuti

Tutti i Distretti della Provincia rientrano nei Tempi di intervento codificati da normativa (allarme target): dai 12 minuti di Modena ai 17 minuti di Pavullo con una media provinciale di 15 minuti.

Tempo di centralizzazione

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per distretto
DISTRETTO DI CARPI	1 ora e 07 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	1 ora e 13 minuti
DISTRETTO DI MODENA	50 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	56 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	1 ora e 40 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	1 ora e 14 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	1 ora e 2 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

AREA DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per area
AREA NORD	1 ora e 19 minuti
AREA CENTRO	54 minuti
AREA SUD	1 ora e 4 minuti
AREA PAVULLO (Frignano)	1 ora e 40 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti



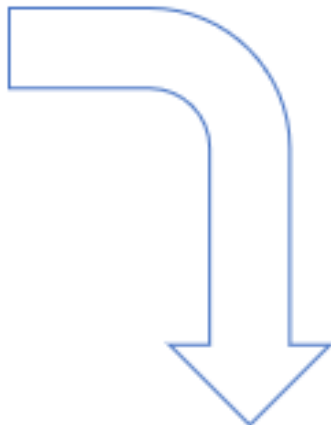
Dimensioni analizzate

APPROPRIATEZZA INTERVENTI

Anno 2024

Mezzi intervenuti nelle chiamate di emergenza

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DISTRETTO DI CARPI	10.134	100%	397	3.9%	3.984	39.3%	5.753	56.8%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	100%	742	9.8%	3.033	40.2%	3.779	50.0%
DISTRETTO DI MODENA	22.375	100%	1.057	4.7%	9.396	42.0%	11.922	53.3%
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	100%	1.490	13.7%	5.956	54.7%	3.446	31.6%
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	100%	1.273	25.4%	1.933	38.5%	1.814	36.1%
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	100%	1.006	12.1%	3.289	39.6%	4.010	48.3%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	100%	442	6.2%	2.713	38.0%	3.986	55.8%
PROVINCIA DI MODENA	71.421	100%	6.407	9.0%	30.304	42.4%	34.710	48.6%



Fonte: Banca dati 118
Criteri: Stato chiamata EM o RE + mezzi arrivati sul luogo di intervento

Di cui con criticità valutata sul luogo 3-4



DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	265	100%	40	15.1%	4	1.5%	221	83.4%
DIST DI MIRANDOLA	211	100%	60	28.4%	8	3.8%	143	67.8%
DIST DI MODENA	499	100%	125	25.1%	8	1.6%	366	73.3%
DIST DI SASSUOLO	286	100%	140	49.0%	7	2.4%	139	48.6%
DIST DI PAVULLO	178	100%	76	42.7%	1	0.6%	101	56.7%
DIST DI VIGNOLA	263	100%	86	32.7%	5	1.9%	172	65.4%
DIST DI CASTELFRANCO	185	100%	47	25.4%	0	0.0%	138	74.6%
PROV DI MODENA	1.887	100%	574	30.4%	33	1.7%	1.280	67.8%

Notevole appropriatezza interventi su codici di alta criticità (3-4)

Emergenza urgenza: TRE TRAIETTORIE

Dimensione normativa



```
graph LR; A[Dimensione normativa] --- B[ ]; C[Sicurezza] --- D[ ]; E[Efficacia ed efficienza] --- F[ ]
```

Sicurezza

Efficacia ed efficienza

Dimensioni analizzate

Tipologia e volumi di intervento

Anno 2024

Chiamate per criticità assegnata al momento del contatto telefonico

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	DI CUI CON CRITICITA' ASSEGNATA AL MOMENTO DEL CONTATTO TELEFONICO				
		BIANCA	VERDE	GIALLA	ROSSA	% ROSSA
DISTRETTO DI CARPI	10.134	90	2.948	5.111	1.985	19.6%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	63	1.988	3.887	1.616	21.4%
DISTRETTO DI MODENA	22.375	204	6.894	11.153	4.124	18.4%
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	80	3.254	5.358	2.200	20.2%
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	80	1.352	2.539	1.049	20.9%
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	71	2.296	4.236	1.702	20.5%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	57	1.993	3.565	1.526	21.4%
PROVINCIA DI MODENA	71.421	645	20.726	35.850	14.202	19.9%

Distribuzione uniforme: dal 13,5% della domenica al 15,3% del lunedì (delta: + 1.308 interventi)

Interventi concentrati tra le 8.00 e le 20.00 (65,8%). Numero interventi notturni (20.00-8.00) < della media nel Dist. di Pavullo

Appropriatezza degli interventi MSA sui codici 0-1-2

APPROPRIATEZZA INTERVENTI

Anno 2024

Mezzi intervenuti nelle chiamate di emergenza

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DISTRETTO DI CARPI	10.134	100%	397	3.9%	3.984	39.3%	5.753
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	100%	742	9.8%	3.033	40.2%	3.779
DISTRETTO DI MODENA	22.375	100%	1.057	4.7%	9.396	42.0%	11.922
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	100%	1.490	13.7%	5.956	54.7%	3.446
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	100%	1.273	25.4%	1.933	38.5%	1.814
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	100%	1.006	12.1%	3.289	39.6%	4.010
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	100%	442	6.2%	2.713	38.0%	3.986
PROVINCIA DI MODENA	71.421	100%	6.407	9.0%	30.304	42.4%	34.710

Di cui con criticità valutata sul luogo 0-1-2

Quota significativa di codici a bassa criticità (0-1-2) gestita da MSA (48,1%): Carpi, Castelfranco e Modena i distretti più rappresentati.

Di cui con criticità valutata sul luogo 3-4

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	9.869	100%	357	3.6%	3.980	40.3%	5.532
DIST DI MIRANDOLA	7.343	100%	682	9.3%	3.025	41.2%	3.636
DIST DI MODENA	21.876	100%	932	4.3%	9.388	42.9%	11.556
DIST DI SASSUOLO	10.606	100%	1.350	12.7%	5.949	56.1%	3.307
DIST DI PAVULLO	4.842	100%	1.197	24.7%	1.932	39.9%	1.713
DIST DI VIGNOLA	8.042	100%	920	11.4%	3.284	40.8%	3.838
DIST DI CASTELFRANCO	6.956	100%	395	5.7%	2.713	39.0%	3.848
PROVA DI MODENA	69.534	100%	5.833	8.4%	30.271	43.5%	33.430

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA	MEZZI INTERVENUTI					
		Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	265	100%	40	15.1%	4	1.5%	221
DIST DI MIRANDOLA	211	100%	60	28.4%	8	3.8%	143
DIST DI MODENA	499	100%	125	25.1%	8	1.6%	366
DIST DI SASSUOLO	286	100%	140	49.0%	7	2.4%	139
DIST DI PAVULLO	178	100%	76	42.7%	1	0.6%	101
DIST DI VIGNOLA	263	100%	86	32.7%	5	1.9%	172
DIST DI CASTELFRANCO	185	100%	47	25.4%	0	0.0%	138
PROV DI MODENA	1.887	100%	574	30.4%	33	1.7%	1.280

Allarme-Target & Tempo di centralizzazione

Anno 2024

Allarme-Target

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di intervento
DISTRETTO DI CARPI	15 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	16 minuti
DISTRETTO DI MODENA	12 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	13 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	17 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	15 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	16 minuti
PROVINCIA DI MODENA	15 minuti

Target
Ottimale <=18 minuti
Sufficiente <=21 minuti

Tutti i Distretti della Provincia rientrano nei Tempi di intervento codificati da normativa (allarme target): dai 12 minuti di Modena ai 17 minuti di Pavullo con una media provinciale di 15 minuti.

Tempo di centralizzazione

DISTRETTO DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per distretto
DISTRETTO DI CARPI	1 ora e 07 minuti
DISTRETTO DI MIRANDOLA	1 ora e 13 minuti
DISTRETTO DI MODENA	50 minuti
DISTRETTO DI SASSUOLO	56 minuti
DISTRETTO DI PAVULLO	1 ora e 40 minuti
DISTRETTO DI VIGNOLA	1 ora e 14 minuti
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	1 ora e 2 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

AREA DI INTERVENTO	Tempo di Centralizzazione Per area
AREA NORD	1 ora e 19 minuti
AREA CENTRO	54 minuti
AREA SUD	1 ora e 4 minuti
AREA PAVULLO (Frignano)	1 ora e 40 minuti
PROVINCIA DI MODENA	58 minuti

Tempo di impiego mezzi

Anno 2024

Tempo di impiego dei mezzi

DISTRETTO DI POSTAZIONE	IMPIEGO MASSIMO TEORICO TPE di MEZZI*	IMPIEGO REALE TPE di MEZZI**	% IMPIEGO REALE DEI MEZZI SUL TEMPO TEORICO
DISTRETTO DI CARPI	3.6	1.1	31%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	4.6	1.1	24%
DISTRETTO DI MODENA	5.6	2.5	45%
DISTRETTO DI SASSUOLO	7.6	1.4	18%
DISTRETTO DI PAVULLO	12.7	0.9	7%
DISTRETTO DI VIGNOLA	6.1	1.1	18%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	3.1	1.0	32%
PROVINCIA DI MODENA	43.2	9.0	21%

Di cui MSA

DISTRETTO DI POSTAZIONE	IMPIEGO MASSIMO TEORICO TPE di MEZZI*	IMPIEGO REALE TPE di MEZZI**	% IMPIEGO REALE DEI MEZZI SUL TEMPO TEORICO
DIST DI CARPI	2.0	0.6	30%
DIST DI MIRANDOLA	2.5	0.6	24%
DIST DI MODENA	4.0	1.4	35%
DIST DI SASSUOLO	3.5	0.6	17%
DIST DI PAVULLO	5.7	0.4	7%
DIST DI VIGNOLA	4.2	0.6	14%
DIST DI CASTELFRANCO	2.0	0.6	30%
PROVINCIA DI MODENA	23.9	4.8	20%

Di cui BLSD

DISTRETTO DI POSTAZIONE	IMPIEGO MASSIMO TEORICO TPE di MEZZI*	IMPIEGO REALE TPE di MEZZI**	% IMPIEGO REALE DEI MEZZI SUL TEMPO TEORICO
DIST DI CARPI	1.6	0.5	32%
DIST DI MIRANDOLA	2.1	0.5	24%
DIST DI MODENA	1.6	1.1	71%
DIST DI SASSUOLO	4.1	0.8	19%
DIST DI PAVULLO	7.0	0.5	7%
DIST DI VIGNOLA	1.9	0.5	27%
DIST DI CASTELFRANCO	1.1	0.4	35%
PROV DI MODENA	19.3	4.2	22%



Dimensioni analizzate

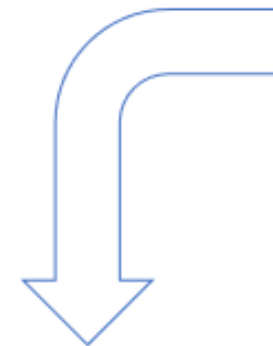
Appropriatezza degli interventi MSA sui codici 0-1-2

APPROPRIATEZZA INTERVENTI

Anno 2024

Mezzi intervenuti nelle chiamate di emergenza

48,1%
DI INTERVENTI
SU CODICI
MINORI
EFFETTUATI
DAL SOLO
MSA



Di cui con criticità
valutata sul luogo 0-1-2

Quota significativa di codici a bassa criticità (0-1-2) gestita da MSA (48,1%): Carpi, Castelfranco e Modena i distretti più rappresentati.

DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DISTRETTO DI CARPI	10.134	100%	397	3.9%	3.984	39.3%	5.753	56.8%
DISTRETTO DI MIRANDOLA	7.554	100%	742	9.8%	3.033	40.2%	3.779	50.0%
DISTRETTO DI MODENA	22.375	100%	1.057	4.7%	9.396	42.0%	11.922	53.3%
DISTRETTO DI SASSUOLO	10.892	100%	1.490	13.7%	5.956	54.7%	3.446	31.6%
DISTRETTO DI PAVULLO	5.020	100%	1.273	25.4%	1.933	38.5%	1.814	36.1%
DISTRETTO DI VIGNOLA	8.305	100%	1.006	12.1%	3.289	39.6%	4.010	48.3%
DISTRETTO DI CASTELFRANCO	7.141	100%	442	6.2%	2.713	38.0%	3.986	55.8%
PROVINCIA DI MODENA	71.421	100%	6.407	9.0%	30.304	42.4%	34.710	48.6%

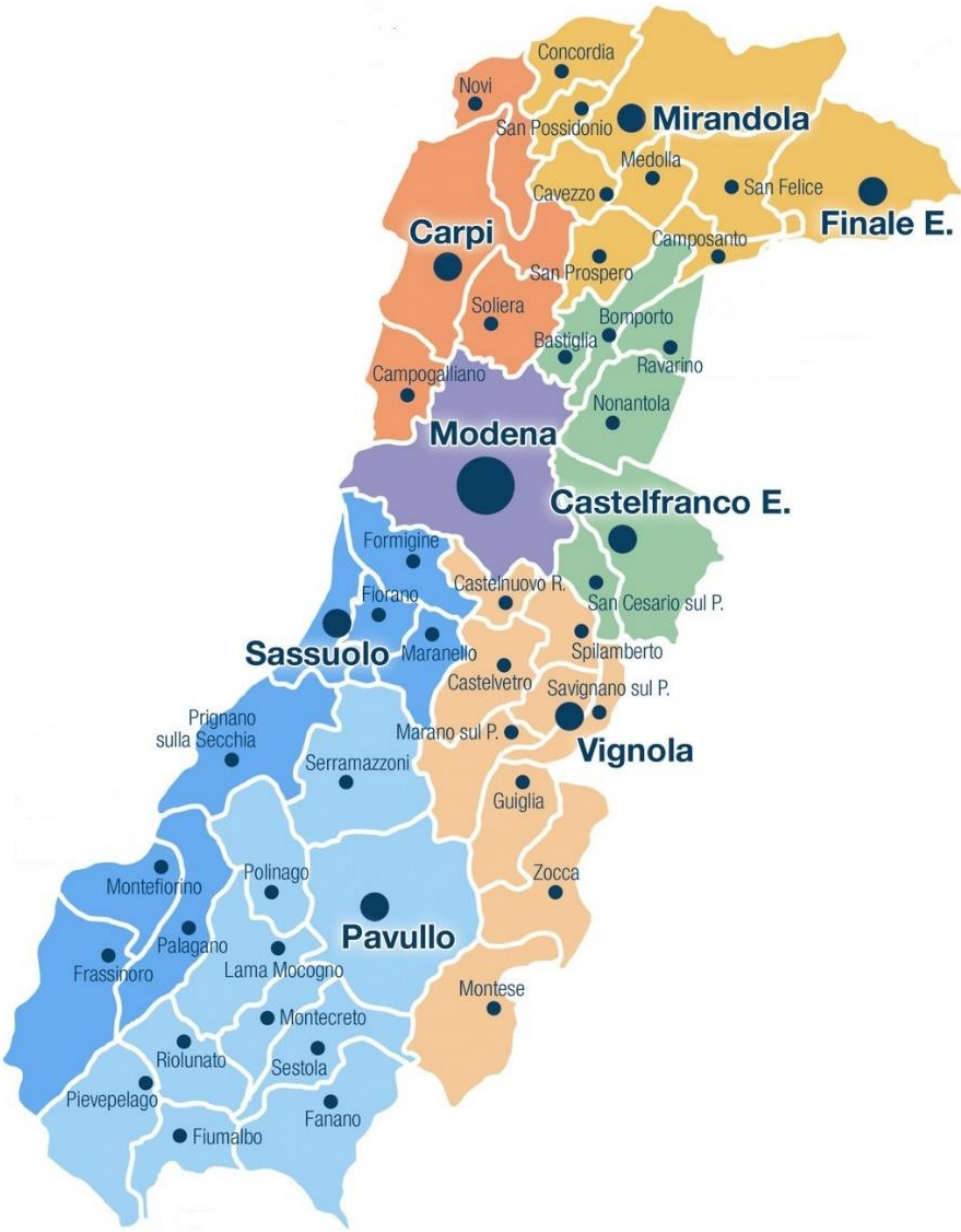
DISTRETTO DI INTERVENTO	CHIAMATE DI EMERGENZA		MEZZI INTERVENUTI					
			Sia MSA che BLSD		Solo BLSD		Solo MSA	
DIST DI CARPI	9.869	100%	357	3.6%	3.980	40.3%	5.532	56.1%
DIST DI MIRANDOLA	7.343	100%	682	9.3%	3.025	41.2%	3.636	49.5%
DIST DI MODENA	21.876	100%	932	4.3%	9.388	42.9%	11.556	52.8%
DIST DI SASSUOLO	10.606	100%	1.350	12.7%	5.949	56.1%	3.307	31.2%
DIST DI PAVULLO	4.842	100%	1.197	24.7%	1.932	39.9%	1.713	35.4%
DIST DI VIGNOLA	8.042	100%	920	11.4%	3.284	40.8%	3.838	47.7%
DIST DI CASTELFRANCO	6.956	100%	395	5.7%	2.713	39.0%	3.848	55.3%
PROVA DI MODENA	69.534	100%	5.833	8.4%	30.271	43.5%	33.430	48.1%

Fonte: Banca dati 118

Criteri: Stato chiamata EM o RE + mezzi arrivati sul luogo di intervento

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA NORD: CARPI - MIRANDOLA



MSB



MSA – I



MSA – M



	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	0,5	4	3,7	8,2
Futura	1*	3	4,3	8,3
Delta	+0,5	-1	+0,6	+0,1

* Accordi con aree di confine con Ferrara per impiego MSA-M di Casumaro
+ spostamento baricentrico H24 area di Cavezzo/Ponte Motta

**8,3 (MSA+MSB)
per 195.121 abitanti**

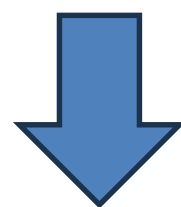
Il calcolo fa riferimento al FTE: il FTE (Full Time Equivalent) è un indicatore che traduce il monte ore lavorativo in equivalenti di personale a tempo pieno (1 FTE corrisponde all'impegno annuale di una risorsa full-time; il valore di 1 corrisponde all'utilizzo di un mezzo h24 7 giorni su 7).

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA NORD: CARPI - MIRANDOLA

SICUREZZA

Isocrona 20'	MIRANDOLA		
	ATTUALE	FUTURA	incredm.%
B	40	94	135,0%
V	1.332	2.723	104,4%
G	2.677	5.022	87,6%
R	1.099	1.980	80,2%
Totale	5.148	9.819	90,7%

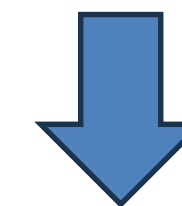


**MAGGIOR COPERTURA
DELLA POPOLAZIONE**



APPROPRIATEZZA

	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	0,5	4	3,7	8,2
Futura	1*	3	4,3	8,3
Delta	+0,5	-1	+0,6	+0,1



**DELTA COMPLESSIVO: +0,1
INCREMENTO E MIGLIORE
IMPIEGO DI RISORSE
PROFESSIONALI**

* Accordi con aree di confine con Ferrara per impiego MSA-M di Casumaro + spostamento baricentrico H24 area di Cavezzo/Ponte Motta

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA CENTRO: MODENA - CASTELFRANCO

MSB



MSA – I

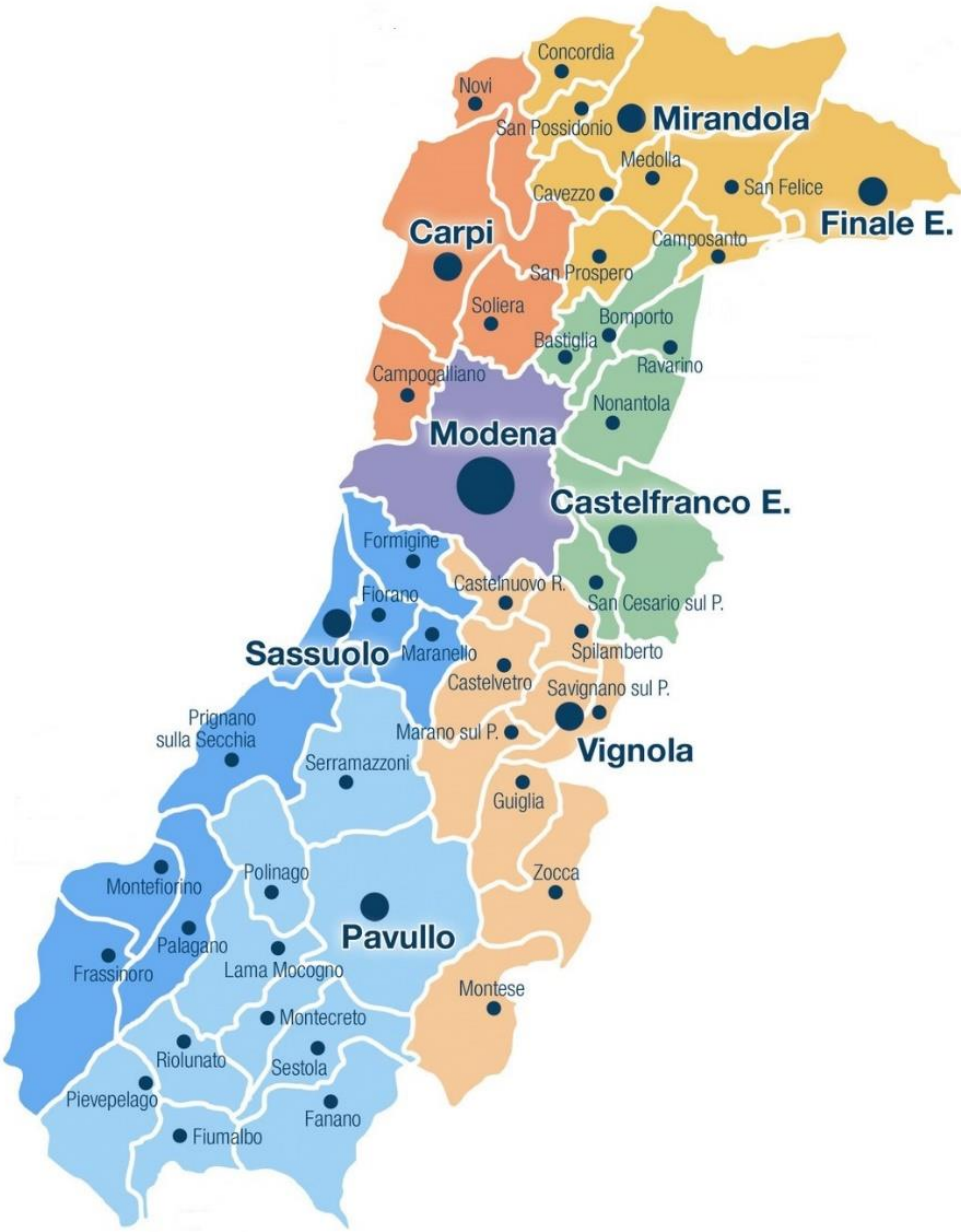


MSA – M



	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	1	5	2,6	8,6
Futura	1	4	3,6	8,6
Delta	0	-1	+1	0

**8,6 (MSA+MSB)
per 261.436 abitanti**

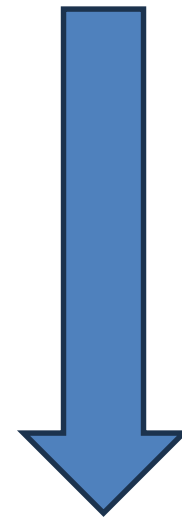


Il calcolo fa riferimento al FTE: il FTE (Full Time Equivalent) è un indicatore che traduce il monte ore lavorativo in equivalenti di personale a tempo pieno (1 FTE corrisponde all’impegno annuale di una risorsa full-time; il valore di 1 corrisponde all’utilizzo di un mezzo h24 7 giorni su 7).

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA CENTRO: MODENA - CASTELFRANCO

SICUREZZA

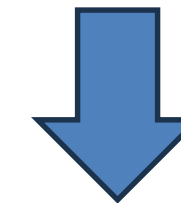


**MANTENUTI GLI ATTUALI
STANDARD DI SICUREZZA**



APPROPRIATEZZA

	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	1	5	2,6	8,6
Futura	1	4	3,6	8,6
Delta	0	-1	+1	0

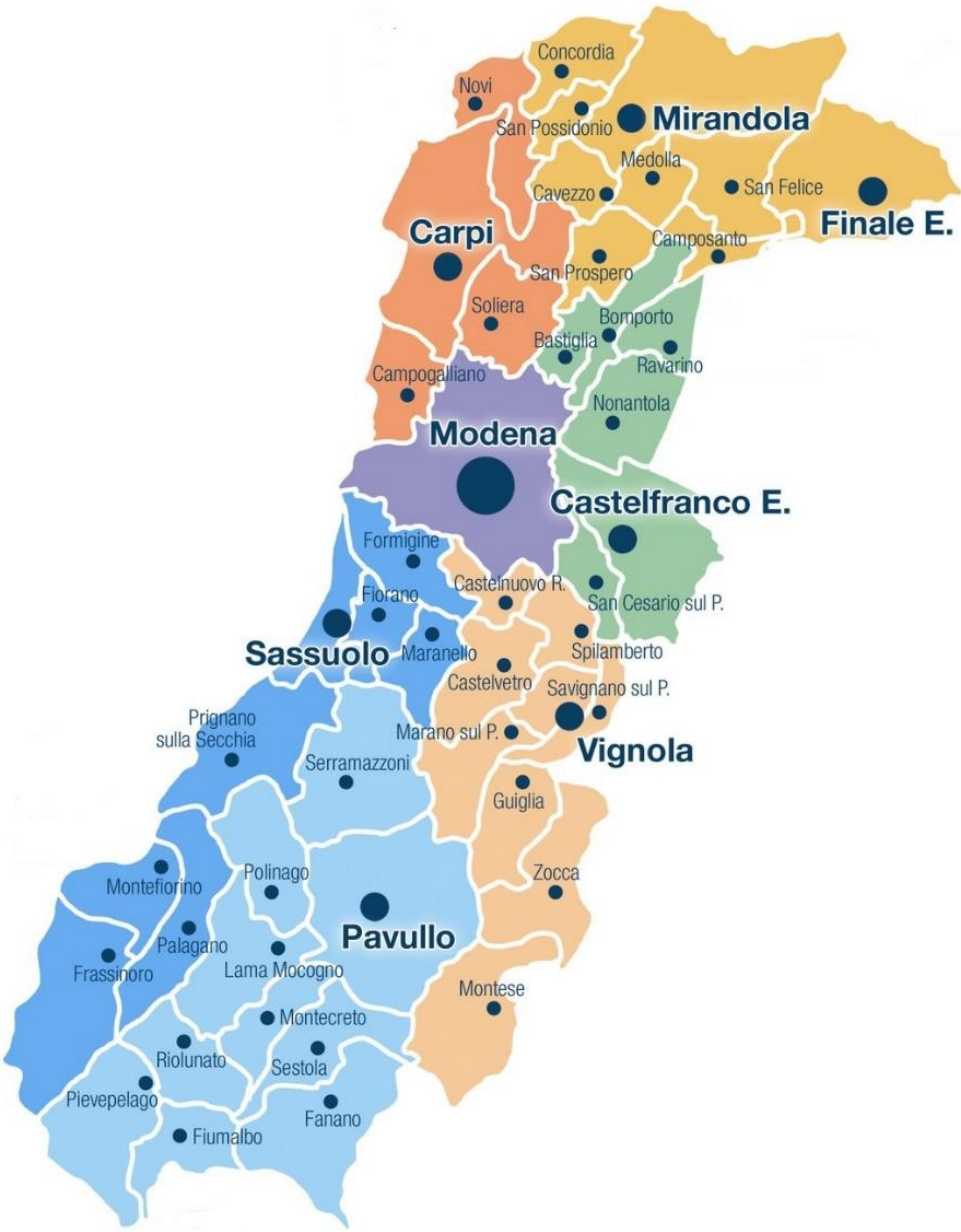


**DELTA COMPLESSIVO: 0
MIGLIORE IMPIEGO DI
RISORSE PROFESSIONALI**



Attuale situazione e futura evoluzione

AREA SUD 1: SASSUOLO VIGNOLA



MSB



MSA – I



MSA – M



	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	1,5	6,2	6	13,7
Futura	1,5*	6	6,2	13,7*
Delta	0	-0,2	+0,2	0

* Mantenimento 1,5 MSA-M con spostamento baricentrico H24 a Pozza. In corso analisi con AUSL Bologna delle sinergie di prossimità.

13,7 (MSA+MSB)
per 212.593 abitanti

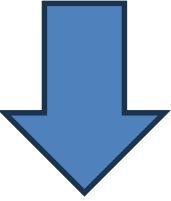
Il calcolo fa riferimento al FTE: il FTE (Full Time Equivalent) è un indicatore che traduce il monte ore lavorativo in equivalenti di personale a tempo pieno (1 FTE corrisponde all’impegno annuale di una risorsa full-time; il valore di 1 corrisponde all’utilizzo di un mezzo h24 7 giorni su 7).

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA SUD 1: SASSUOLO VIGNOLA

SICUREZZA

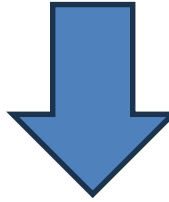
Isocrona 20'	VIGNOLA		
	ATTUALE	FUTURA	incred. %
B	57	126	121,1%
V	1.801	4.822	167,7%
G	3.428	8.183	138,7%
R	1.315	3.168	140,9%
Totale	6.601	16.299	146,9%



**MAGGIOR COPERTURA
DELLA POPOLAZIONE**

APPROPRIATEZZA

	MSA-M	MSA-I	MSB	tot
Attuale	1,5	6,2	6	13,7
Futura	1,5*	6	6,2	13,7*
Delta	0	-0,2	+0,2	0



**DELTA COMPLESSIVO: 0
MIGLIORE IMPIEGO DI
RISORSE PROFESSIONALI**



* Mantenimento 1,5 MSA-M con spostamento baricentrico H24 a Pozza. In corso analisi con AUSL Bologna delle sinergie di prossimità.

Attuale situazione e futura evoluzione

AREA SUD 2: PAVULLO – AREA CIMONE

Analisi e bisogni della montagna



**COMMISSIONE PERMANENTE
MONTAGNA IN CTSS**
con presenza 18 sindaci delle aree
montane e aziende sanitarie, coordinato
da Provincia di Modena



PROGETTO MONTAGNA
con sinergie fondi aree interne
+ Percorso di risposta clinica avanzata
(Ospedale Specialistico Link)

**Documento da approvare
entro fine 2025**

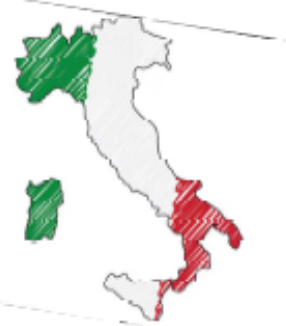
PRONTO SOCCORSO



Personale medici di emergenza

Personale -4.180 | medici di emergenza

Stima variazione dal 2018 al 2025



11.107 specialisti in medicina d'Emergenza-Urgenza attivi nel 2016
- **5.652** specialisti in uscita (periodo 2018-2025)
+ **1.471** specialisti in ingresso (periodo 2018-2025)



	Medici in formazione specialistica UNIMORE-MEU
1° anno	15
2° anno	10
3° anno	11
4° anno	20
5° anno	21



	Medicina d'urgenza		
Scuola di specializzazione	2022	2023	Totale
Banditi	886	945	1831
di cui immatricolati	356	228	584
% Immatricolati	40.2%	24.1%	31.9%

DA

circa 20 reclutamenti/anno nel periodo 2020-2021

A

circa 12 reclutamenti/anno nel periodo 2022-2024

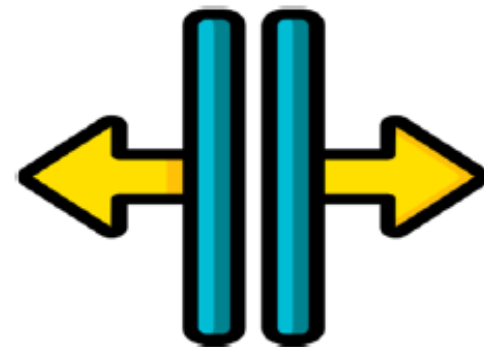
FTE teorici per
garantire gli standard

144



156

- 24%



FTE ad oggi*

109

- 30%



Teste per FTE ad oggi

Met Dip Altro
184

GAP tra necessità e disponibilità
(Ps, MU, Mezzi)



Sintesi: avremmo bisogno di circa 150 Medici di EU; attualmente ne abbiamo 109 tempi equivalenti sostenuti da 184 teste.

*escluse cooperative e aggiuntiva

«Mettere in sicurezza» la rete dei Pronto Soccorso



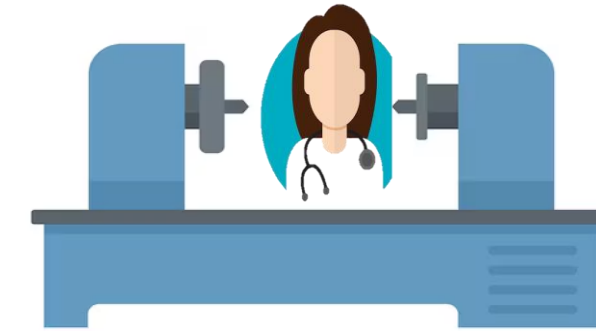
Reclutamento



- Scorrimento graduatorie spec. Equipollenti per supporto al PS
- **Nuovo concorso entro settembre '25**
- Consolidamento supporto intradipartimentale (PS - ET) ed extradipartimentale (spec. equipollenti)



Piano di riforma Emergenza Territoriale con recupero risorse (Cabine Regia: AUSL, Istituzioni, Org. Di Volontariato)



Collaborazione e supporto



- Azione su tempi di boarding (tempo attesa ricovero)
- Rinforzo fast track
- Riduzione invii impropri degli specialistici



AFT
Cau/Ambulat. bassi codici
CA

«Mettere in sicurezza» la rete dei Pronti Soccorso



Reclutamento

Superamento
supporto Cooperativa
PS Carpi e Mirandola
(45 turni h12 in
maggioranza notturni)



Necessari
4,2 FTE

Quadro di criticità all'interno
degli organici di PS

Ad oggi arruolati
3,7 FTE

Potenziale sostegno da uscita dalle
cooperative quasi raggiunto



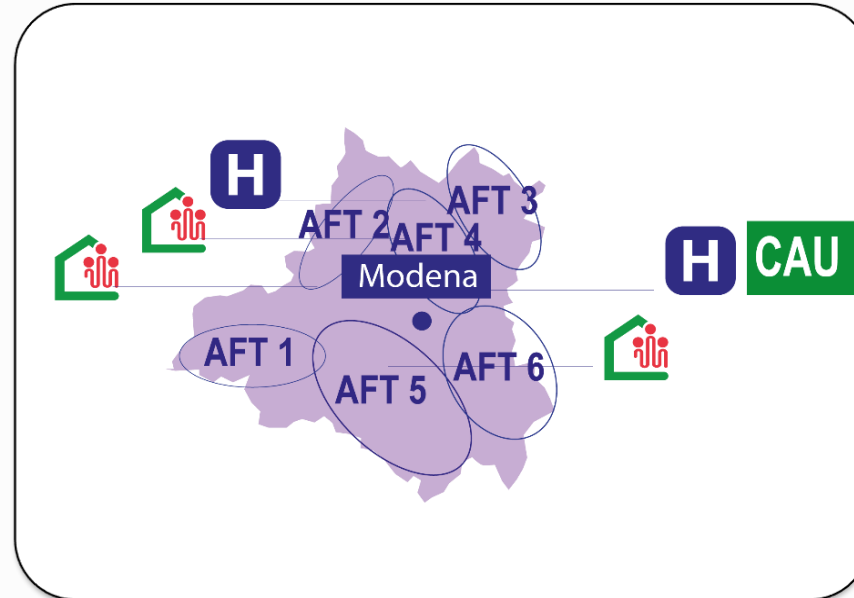
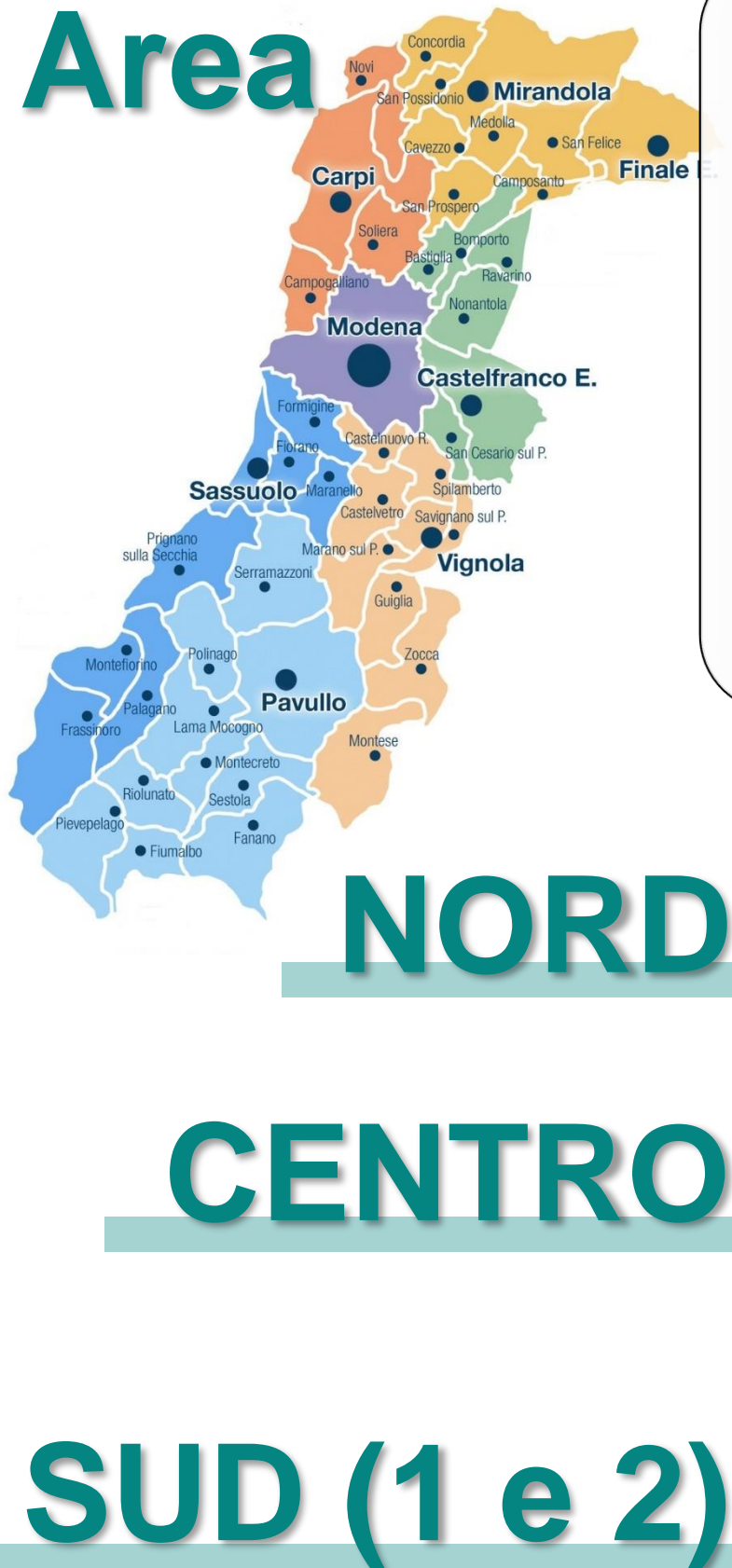
**Sulla rete dei PS il lavoro fatto
consente il reclutamento dei
professionisti per la messa in
sicurezza dei PS**

Concorso per Medici di Emergenza
urgenza (gli iscritti sono 37 di cui **5
specialisti e 32 medici in
formazione specialistica**)
da espletare il 30 settembre '25

MODELLI ASSISTENZIALI PER LA BASSA COMPLESSITÀ



MODELLI ASSISTENZIALI



3 AFT Mirandola
4 AFT Carpi

Attivazione Amb. Bassa
Complessità Mirandola

5 CdC Mirandola
4 CdC Carpi

6 AFT Modena
2 Castelfranco E.

CAU Castelfranco H24

3 CdC Modena
2 CdC Castelfranco E.

4 AFT Sassuolo
4 AFT Vignola
2 AFT Pavullo

Attivazione Amb. Bassa
Complessità Vignola,
Pavullo, Sassuolo

4 CdC Sassuolo
6 CdC Vignola
3 CdC Pavullo

Dimensione attuativa e metodo di lavoro

Due direttrici operative



1

**Piano di riforma dell'emergenza-urgenza
territoriale e ospedaliera**



2

**Sviluppo dei modelli assistenziali per la
bassa complessità (AFT, CAU, CDC, 116117)**



Dimensione attuativa e metodo di lavoro



SET118

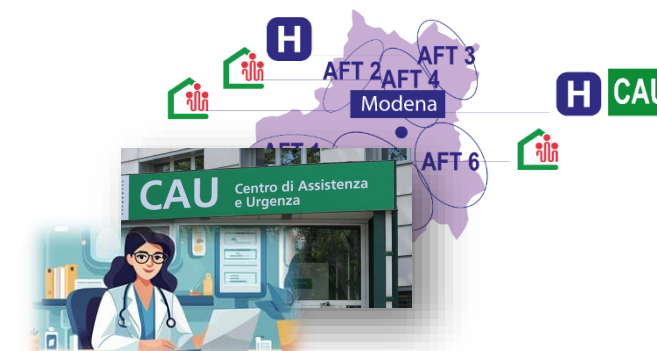
Tavolo di lavoro
Ausl-Volontariato



Pronto Soccorso



**Attivazione numero
Continuità
assistenziale**



**AFT / CAU
Ambulatori bassa
compl.**



**Case della comunità
Osco / Hospice
Accordi di
convenzione**



1° incontro: 27 agosto
2° incontro: 9 settembre
3° incontro: 16 settembre
4° incontro: 30 settembre
5° incontro: 14 ottobre



Luglio – dicembre
2025



Primo semestre
2026



2025 - 2026



2025 – 2026 - 2027

Conclusioni

SICUREZZA

La simulazione dello spostamento dell'MSA verso una posizione più baricentrica ha mostrato un sensibile incremento della copertura potenziale entro 20 minuti:

+90,7%

per l'MSA attualmente collocato a **Mirandola** →

incremento della copertura della popolazione: **+4.671 abitanti**

+146,9%

per l'MSA attualmente collocato a **Vignola** →

incremento della copertura della popolazione: **+9.698 abitanti**

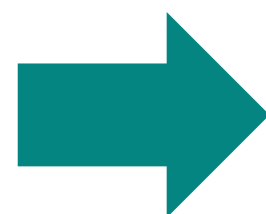


Conclusioni

APPROPRIATEZZA



48,1%
di interventi
su codici minori
effettuati dal solo
MSA



- **Passaggio stimato di 3 MSA-I a MSB** per un totale di 1,6 FTE suddivisi tra area nord, centro e sud 1
- **Tavolo tecnico** attualmente operativo con ODV attivato il 27 agosto (calendario incontri definito fino a ottobre 2025)

Conclusioni

PRONTO SOCCORSO

Sulla rete dei PS il lavoro fatto consente il **reclutamento** dei professionisti per la **messa in sicurezza dei PS**.

Relativamente alla necessità di 4,2 FTE (risorse necessarie per il superamento della Cooperativa sui PS Carpi e Mirandola), le iniziative ad oggi messe in atto hanno permesso di coprire 3,7 FTE.

Si prevede di recuperare ulteriori professionisti medici dalla procedura concorsuale che sarà espletata il 30 settembre.



La nuova distribuzione delle risorse professionali che deriva dalla riforma del sistema emergenza urgenza resterà a vantaggio del distretto di appartenenza per rispondere ai bisogni assistenziali

CONCLUSIONI

**Alla luce di quanto presentato
al fine di giungere al piano di riforma del sistema
emergenza urgenza si chiede:**

1

Il mandato alla CTSS di attuare le azioni proposte complessivamente:

- Procedere con il reclutamento per garantire attività di PS
- Procedere nella costituzione di ambulatori bassa complessità
- Superare le cooperative in EU
- Procedere al nuovo posizionamento Flotta 118

2

La collaborazione con il volontariato e con gli altri interlocutori nella realizzazione delle azioni legate ai MSB

3

L'istituzione di una commissione permanente per il Progetto montagna
Programma incontro CTSS entro dicembre 2025 sul Progetto montagna