

# LA TELECARDIOLOGIA STRUMENTO DI EQUITÀ' E APPROPRIATEZZA PER L'ACCESSO ALLE CURE

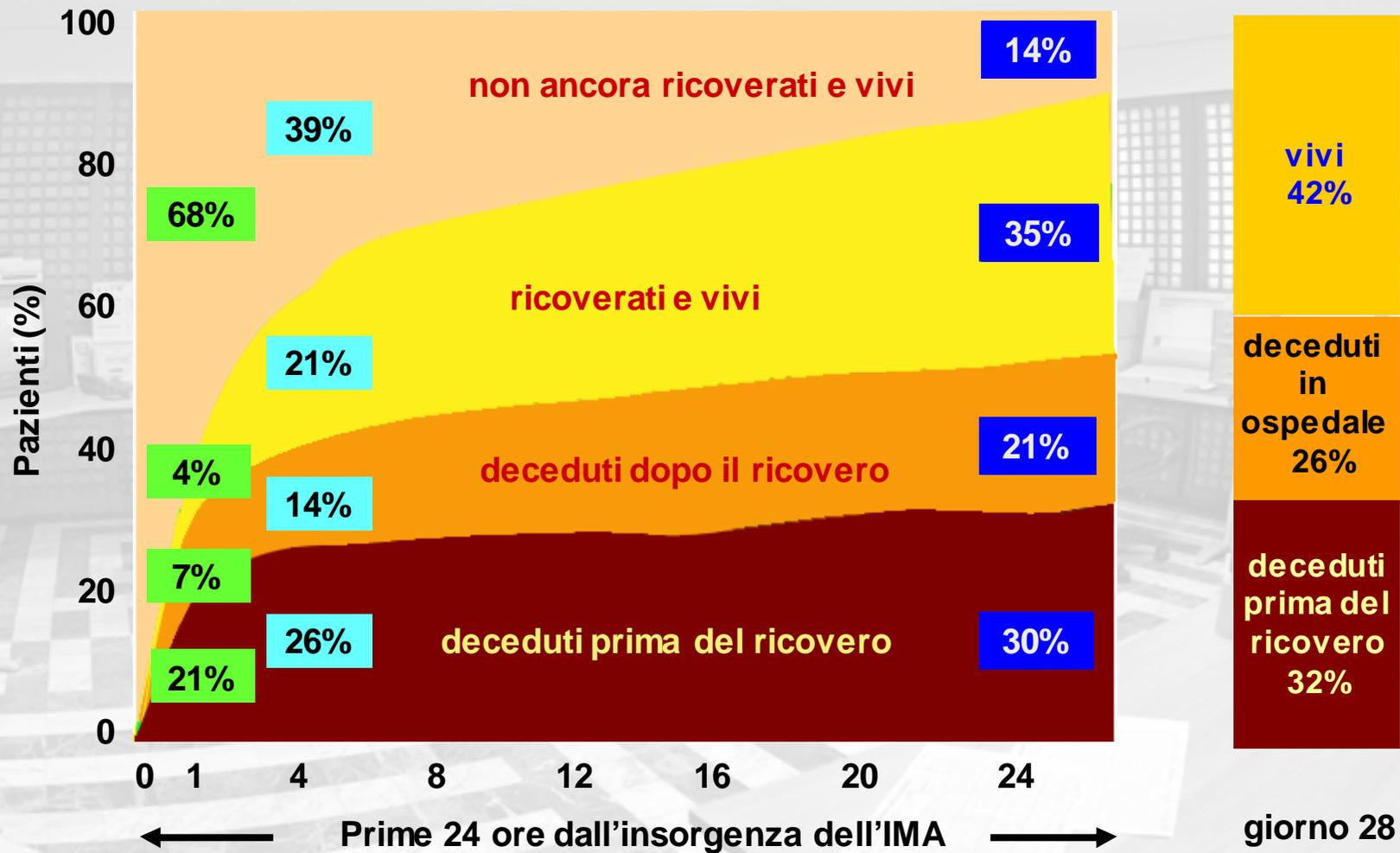
*Ambrogio Aquilino*  
*Francesco Bux*  
**AReS PUGLIA**



Regione Puglia  
**AReS**  
Agenzia Regionale Sanitaria



# Mortalità per IMA dal registro MONICA (1998)



# Obiettivi prioritari per una appropriata gestione dei pazienti con IMA

**Aumentare il numero di pazienti con IMA che arrivano vivi in ospedale.**

**Rapida terapia di riperfusione, sia la mortalità che la quantità di tessuto miocardico che può venire salvato sono direttamente proporzionali ai tempi di intervento.**

# La situazione



**Cresce la morbilità per S.C.A.  
e non diminuisce  
significativamente  
la mortalità.**

# La situazione



**L'infarto del miocardio, nel periodo 1998 - 2003 ha mostrato un lieve ma progressivo incremento del numero delle ospedalizzazioni.**

# La situazione



**Riduzione della mortalità  
sia intraospedaliera  
sia a medio - lungo termine.**

# Le strutture



# Le componenti “storiche” del “ritardo evitabile”

■ Paziente   ■ Trasporto   ■ In ospedale   ■ Terapia

Esordio  
dei sintomi

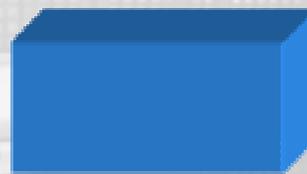


ore

Terapia di  
riperfusione

## CRITICITA'

1. Ritardo nel riconoscimento da parte del paziente della S.C.A.
1. Scarso utilizzo da parte dei pazienti con S.C.A. del 118 (*70% prende contatto diretto*)



■ Paziente

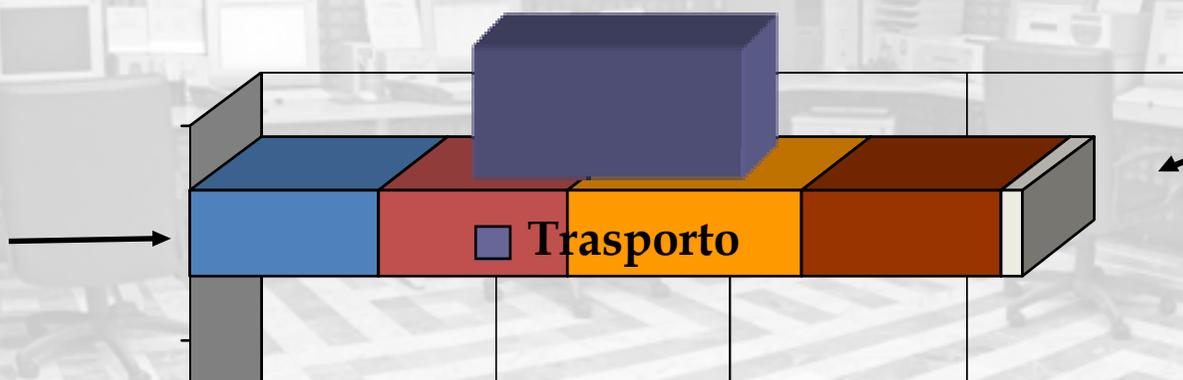
## RISOLUZIONE

1. Campagne di informazione sulle S.C.A.
2. Promozione utilizzo del 118 come porta unica di accesso.

# Le componenti “storiche” del “ritardo evitabile”

■ Paziente ■ Trasporto ■ In ospedale ■ Terapia

Esordio  
dei sintomi

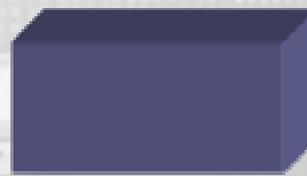


Terapia di  
riperfusione

ore

## CRITICITA'

1. Diagnosi sul territorio.
2. Difficoltà organizzativa dei trasferimenti "secondari".



■ Trasporto

## RISOLUZIONE

Potenziamento e copertura del territorio pugliese con la Telecardiologia ed il teleconsulto poli-specialistico.  
Riorganizzazione del sistema 118.

# Riducono il ritardo

Riconoscimento del dolore

Trovarsi per strada

**Utilizzo 118**

Pregresso IMA

Scolarità elevata

Diabete

# Aumentano il ritardo

Trovarsi da solo

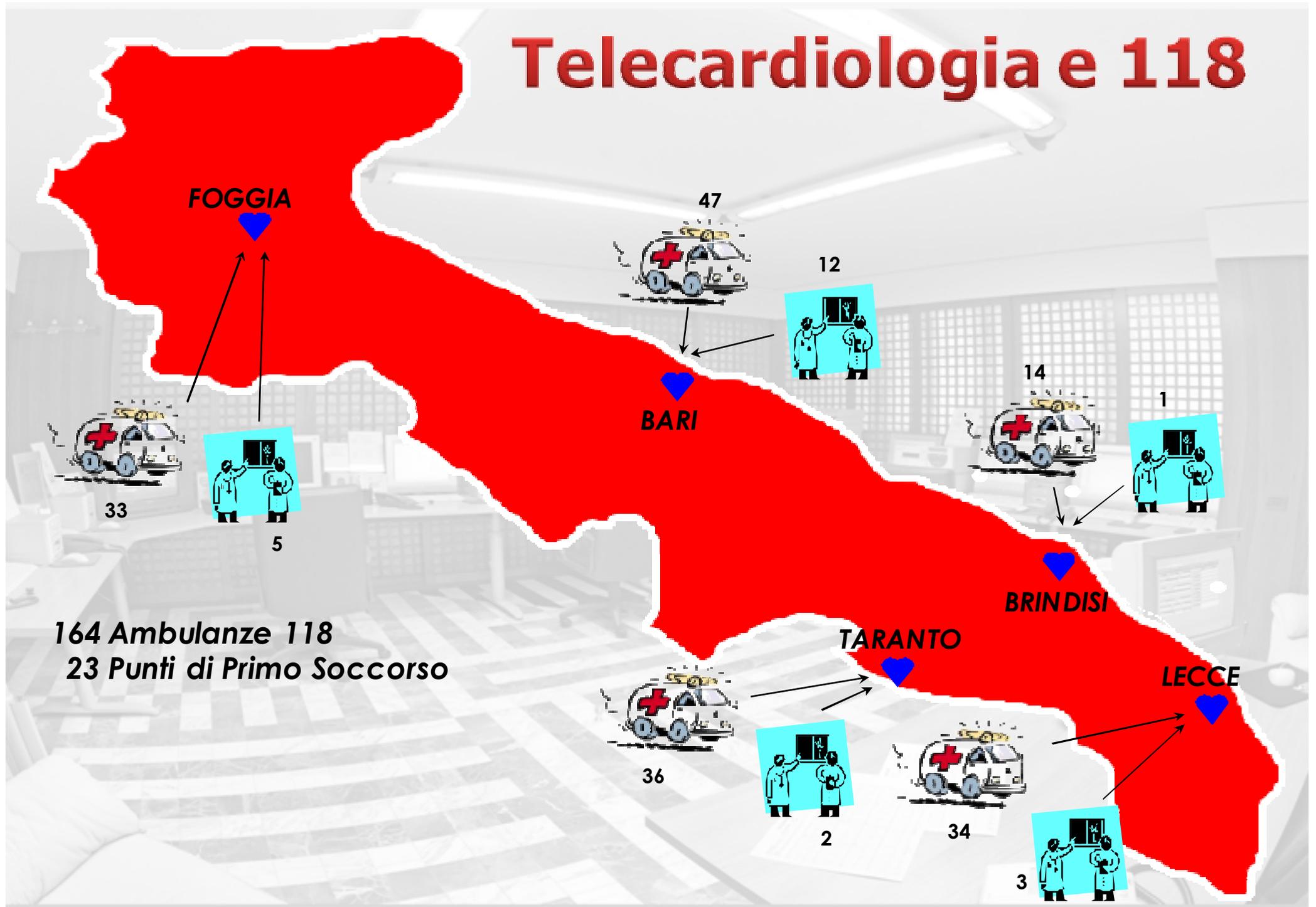
Esordio di notte

**Non utilizzo 118**

Distanza dall'ospedale

IMA non ST sopra

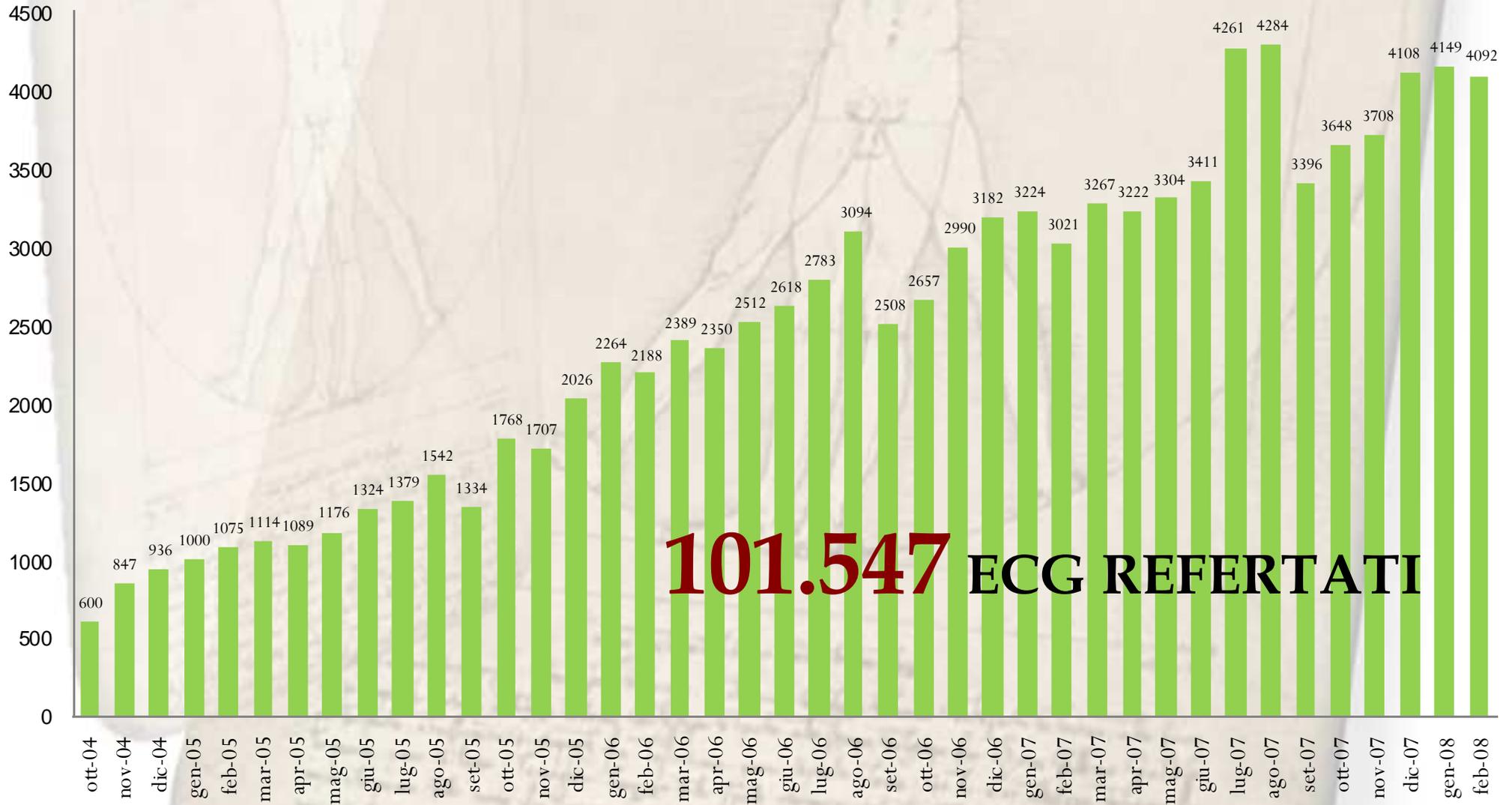
# Telecardiologia e 118



dal **PROGETTO LEONARDO**

# LA TELECARDIOLOGIA PER IL 118 NELLA REGIONE PUGLIA

Attività dall'11 Ottobre 2004 al 29 Febbraio 2008

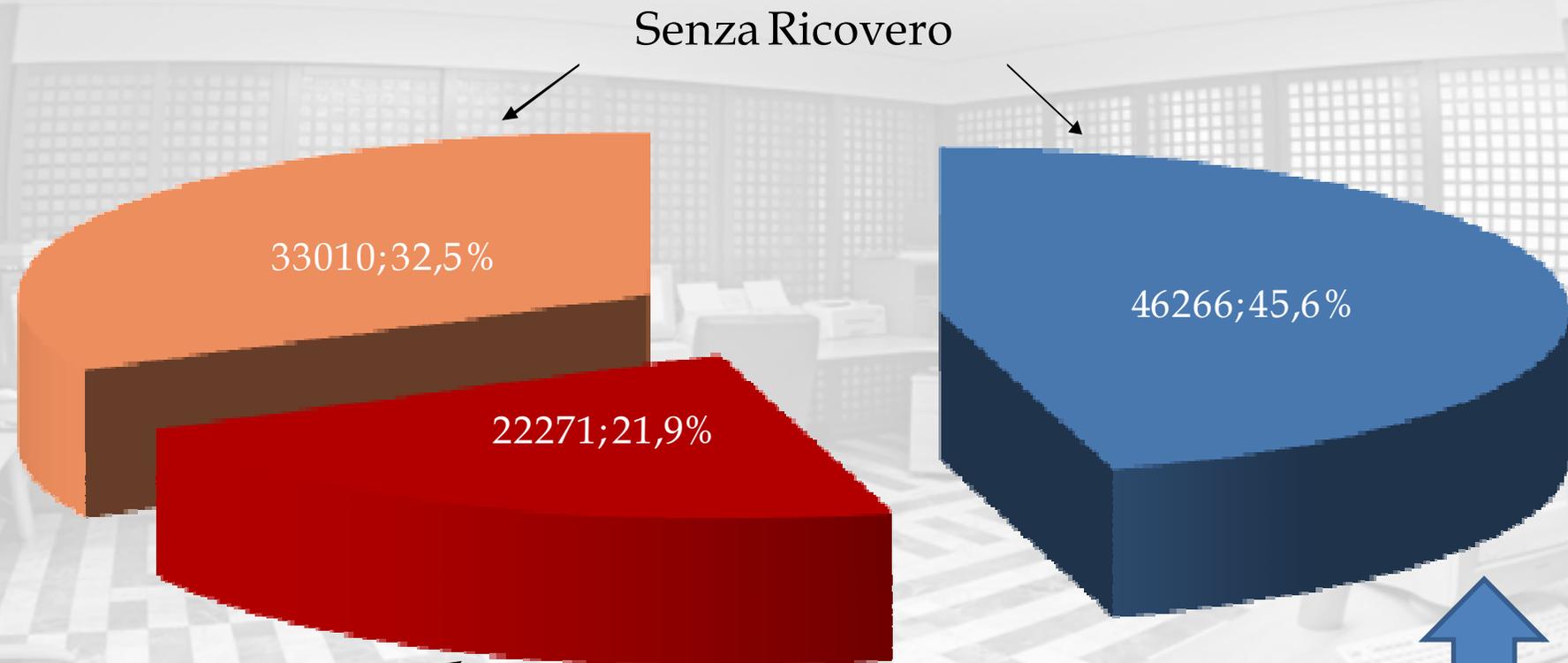


**101.547 ECG REFERTATI**

# TELECARDIOLOGIA e 118 NELLA REGIONE PUGLIA

Attività dall'11 Ottobre 2004 al 29 Febbraio 2008

101547 ECG REFERTATI



**APPROPRIATEZZA**



■ Normali

■ Patologie Gravi

■ Patologie Minori



**Progetto Regionale  
per l'IMA  
e le S.C.A**

# Finalità della rete Regionale per l'IMA e le S.C.A.

- ✓ Aumentare le rivascolarizzazioni  
(*PTCA e/o trombolisi pre-ospedaliera*)
- ✓ Anticipare la diagnosi (*Telecardiologia*)  
e la scelta terapeutica più idonea
- ✓ Ridurre i tempi per il trattamento
- ✓ Saltare i passaggi inutili
- ✓ Condivisione dei protocolli operativi

# Soluzioni adottate

1. Anticipare il punto/ momento decisionale

## **IL 118 PORTA UNICA DI ACCESSO**

2. Campagna di sensibilizzazione al riconoscimento del dolore toracico ed all' utilizzo del 118

3. Utilizzo della Telecardiologia per remotizzare la diagnosi e la prognosi

4. Turnazione h24 tra le Emodinamiche presenti

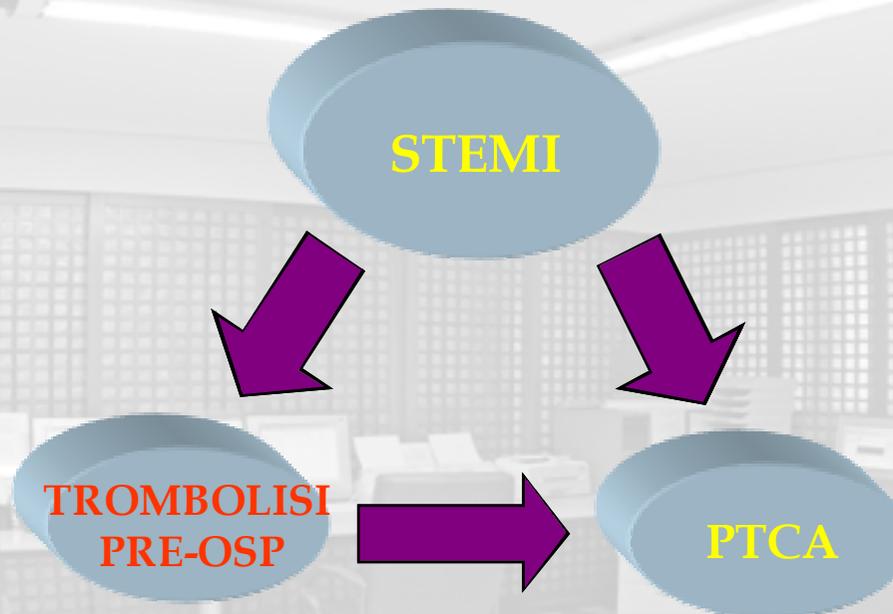
# Soluzioni adottate

## Attacco al cuore? Chiama il 118



*Campagna di sensibilizzazione al riconoscimento del dolore toracico ed all'utilizzo del 118*

# Anticipare l'inizio del trattamento



**21 corsi di formazione per Medici 118**  
per acquisire l'abilità a formulare una corretta diagnosi a distanza  
per scegliere tra Trombolisi pre-ospedaliera  
o trasporto in Emodinamica per Angioplastica primaria.

# La rete delle Emodinamiche h24 per la PTCA

★ San Giovanni Rotondo

★ Ospedali Riuniti

Casa di Cura Santa Maria



Casa di Cura Anthea

Villa Bianca



Policlinico



Miulli di Acquaviva

Ospedale Perrino



Sant.ma Annunziata



Villa Verde



Città di Lecce



Vito Fazzi

12 CENTRI CON  
EMODINAMICA ★

# IN PUGLIA...



... ma anche  
**EQUITA'** ed  
**APPROPRIATEZZA**  
nell'accesso alle cure  
per l'**IMA** e le **S.C.A.**

**i Bienvenidos !**



... in Puglia