

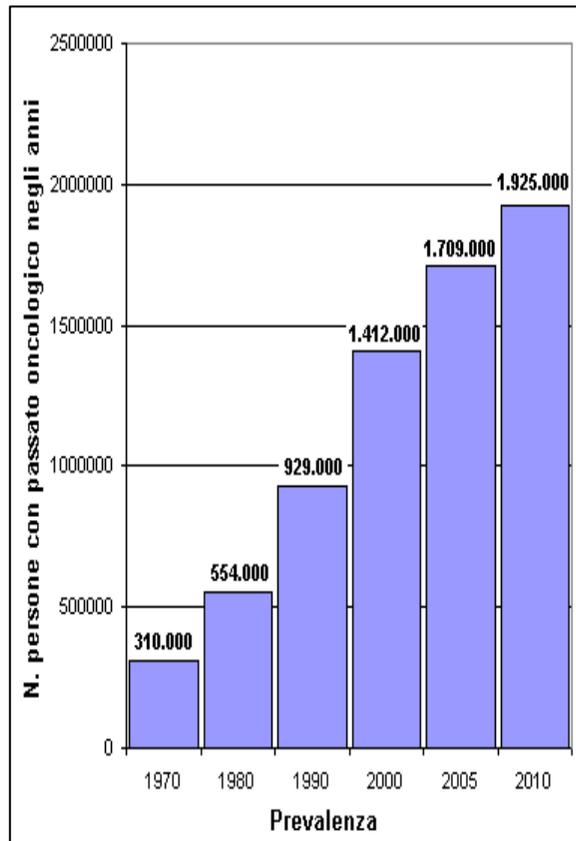
*La strategia della regione
Lombardia per la diagnosi e la
cura delle neoplasie
maligne: l'importanza della ROL e
del DIPO nella provincia di Como*

Dorian Cosentino

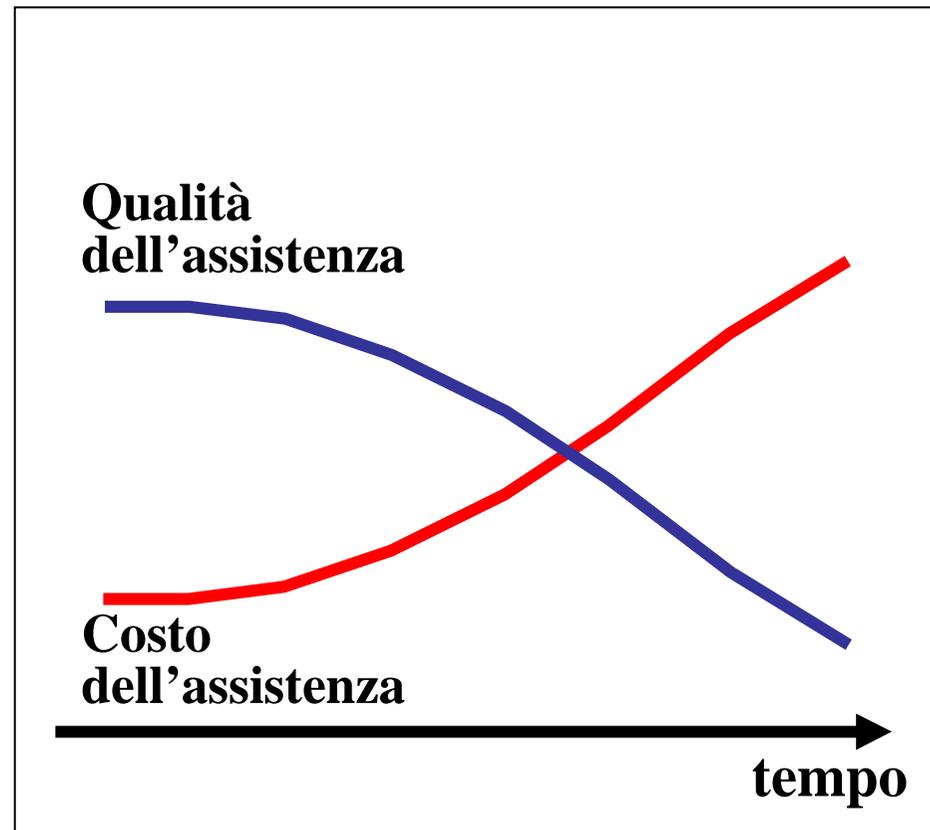
Como 19/11/2010

L'utilità di nuovi modelli di cura del Cancro

Prevalenza

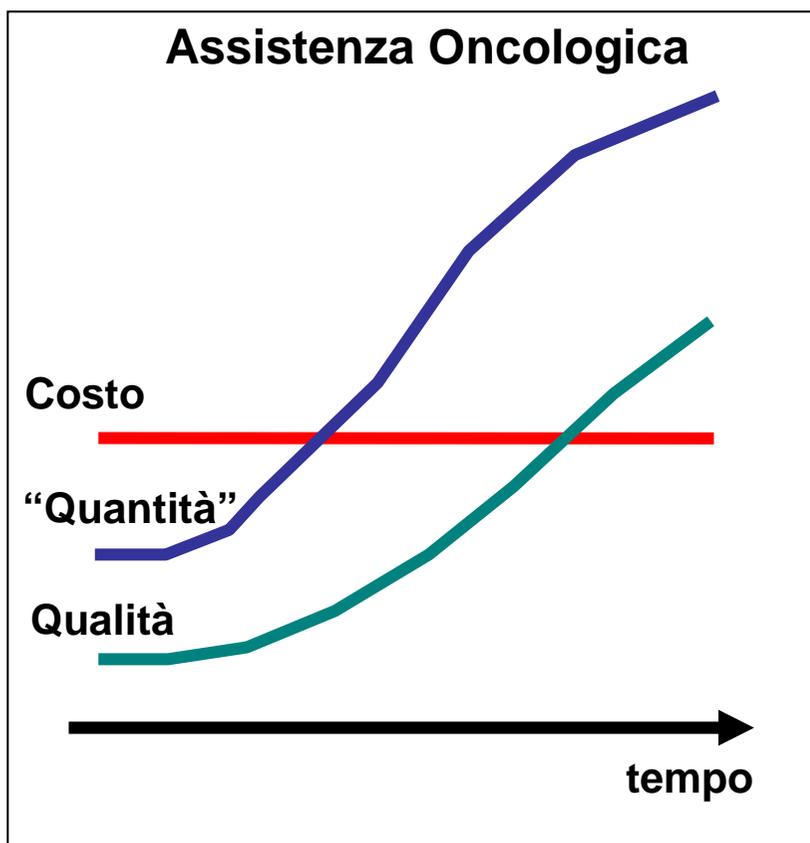


Rischi



ROL: il nuovo modello di cura del cancro per qualità assistenziale e contenimento costi

Obiettivi del modello ROL



Strumenti ROL

1

Appropriatezza
diagnostico-terapeutica

2

Tecnologie Telematiche

Lo scenario



Regione Lombardia

- Direzione Sanità
- Commissione Oncologica
- *Steering Committee*



Ente Attuatore

**FONDAZIONE IRCCS
ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI**

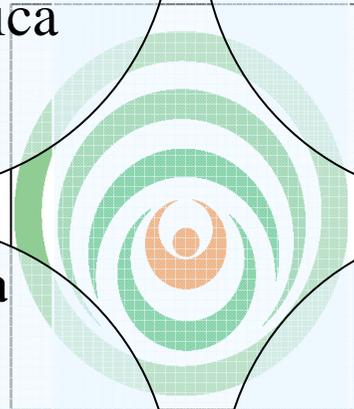
Coordinatori di Patologia



Azienda Ospedaliera
Ospedale Niguarda Ca'Granda



Ospedali Riuniti di Bergamo



**Partner
Tecnologico**

**Comunità Medici lombardi
operanti in oncologia**



LA STRATEGIA GENERALE

1. CLINICA



Referto ROL
Linee Guida

2. TECNOLOGICA



CRS-SISS
ROL-ASP

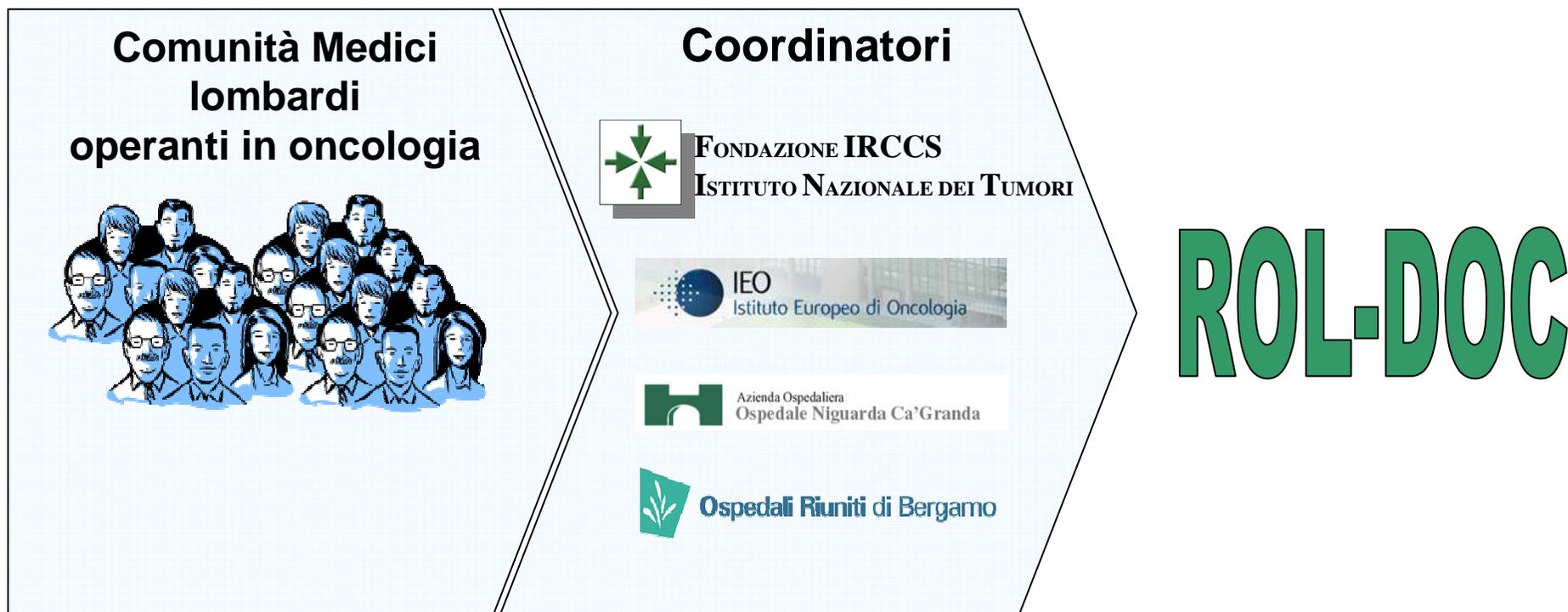
3. ORGANIZZATIVA



- Piano Oncologico
- Commissione Oncologica
- DIPO/ASL

1° RISULTATO

**Definizione del linguaggio sintattico e semantico regionale
per Lettere di Dimissioni oncologiche e referti ambulatoriali**



**ROL-DOC: primo passo verso
l'appropriatezza**

2° RISULTATO

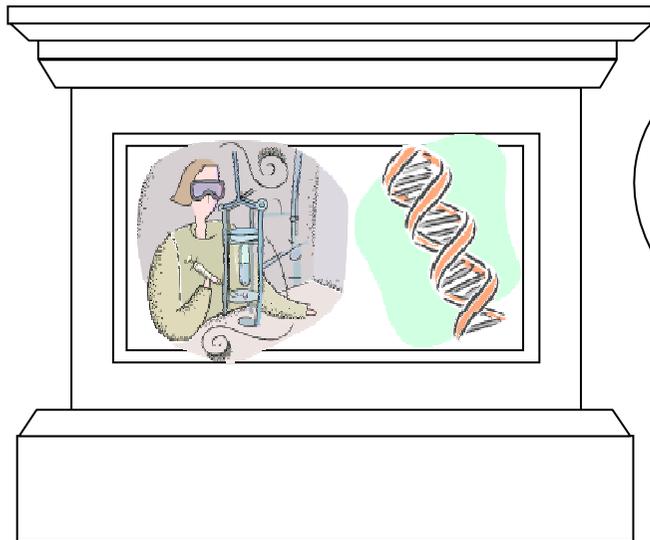
Definizione Linee Guida Oncologiche Lombarde



Valutazioni di Appropriatezza

L'appropriatezza oggi:

Sulla base di una forte valenza di Ricerca
si fonda il corretto approccio metodologico per la cura dei tumori:



ROL-DOC e Linee Guida

Banca Tessuti

Studi Clinici Prospettici – Servizi di
ricerca clinica collaborativa (CRO)

Regolamento ROL (bozza)

•Obiettivi...

•Strumenti...

•Modalità di adesione:



• Modalità operative:

- Commissione Oncologica (Steer. Committee)
- CROL
- Ufficio ROL (Istituto Tumori)
- Gruppi di Lavoro: GdL Patologia:
 - GdL Flussi e Sistemi Informativi
 - GdL Informazione e Comunicazione
 - QdL Qualità e Valutazione
 - etc.etc.....

I RISULTATI RAGGIUNTI

Punti di forza:

- Partecipazione
- Linee Guida condivise
- Semantica condivisa (ROL-DOC)

- CRS-SISS: vantaggio in RL
- Interfaccia sw (ROL-ASP)

- Sviluppo del DIPO
- Risorse

- Tavoli Commissione Oncologica:
 - Clinici
 - MMG/ROL
 - BDA/ROL
 - Rete Cure Palliative
 - Regolamento di rete
 -
- Ricerca collaborativa

Criticità:

- Rete “incompleta”
- Accreditate private e SISS
- MMG

- Tecnologiche: integrazione coi sw aziendali

- Organizzative (DIPO/ASL)
- Comunicazione
- Culturali

I Numeri della ROL.....

Progetto Prototipale ROL

- avviato 21 settembre 2006
- in 22 A.O. sede di DIPO

al 31 ottobre 2010

16973 ROL-DOC

... **accr. privati**
... **MMG**



RegioneLombardia
Sanità

È nata ROL.

Rete Oncologica Lombarda
LA RETE CHE SI PRENDE CURA DI TE

ROL
Rete Oncologica Lombarda

RegioneLombardia

<http://www.progettorol.it>

Struttura del progetto ROL- 2

	WP	Gruppi di Lavoro previsti dalle Indicazioni Operative ROL
1	Coordinamento di progetto	GdL - Regolamento GdL - Inform. e Comunicazione GdL - Flussi e sistemi informativi Sottogruppo ROL -CCO
2	Censimento e qualificazione strutt. Oncol. Lombarde	GdL Qualità e Validazione
3	Copertura di tutti i tumori solidi	GdL - Patologia
4	Farmacovigilanza nei ROL-DOC	
5	Analisi degli indicatori	
6	Banche tessuti biologici in Lombardia	
7	Metodologia per la ricerca clinica	
8	Coordinamento dei Comitati Etici	
9	Collegamento alle altre Reti di patologia lombarde	
10	Interazione con i Registri Tumori	
11	Potenziamento del Portale ROL	
12	Apertura dei ROL-DOC al territorio	

Sviluppi ROL (1)

- ❑ **Nuovi “nodi” nella Rete e apertura ai MMG**
- ❑ **Nuove Linee Guida**
- ❑ **Qualità della Rete**
 - Indicatori di qualità della Rete (clinici, economici e organizzativi)
 - ✓ Utilizzo
 - ✓ Soddisfazione pz/utente
 - ✓ Performance della rete
 - Controlli di qualità e reporting periodico
- ❑ **Qualificazione “differenziale” offerta oncologica:**
 - Razionalizzare in rete il mix delle prestazioni erogabili

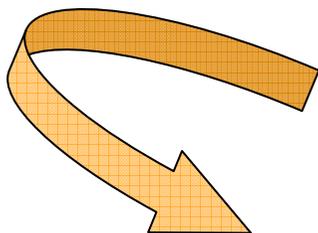
Sviluppi ROL (2)

- ❑ **Ricerca:**
 - Banca campioni biologici
 - Promuovere trials in rete (metodologia per Ricerca Clinica, Comitati Etici, ecc.)

- ❑ **Collegamenti referti ROL-DOC con:**
 - Farmacovigilanza
 - Schede AIFA
 - Altre Reti Patologia e flussi sanitari (BDA, RT, AP, REL, RCP)

- ❑ **Comunicazione, Formazione**

Prossimi passi: ampio utilizzo e diffusione ROL



- ampliamento progressivo delle neoplasie considerate in ROL fino a comprendere tutti i tumori solidi dell'adulto e del bambino.
- migrazione progressiva dall'utilizzo di uno strumento Web ad un interfacciamento con il mondo ROL di tutti i sistemi informativi aziendali (SISS compliant)

Evoluzione Nazionale e Internazionale

Rete delle reti oncologiche regional
Tavolo Stato Regioni



Rete Oncologica Europea
OECE

LA STRATEGIA GENERALE

1. CLINICA



Referto ROL
Linee Guida

2. TECNOLOGICA



CRS-SISS
ROL-ASP

3. ORGANIZZATIVA



- **Piano Oncologico**
- **Commissione Oncologica**
- **DIPO/ASL**

Alcuni principi relativi alle reti....

Organizzazioni tradizionali:

- distribuzione gerarchica delle responsabilità fissate in organigrammi aziendali
- regolate da rapporti di subordinazione
- norme e procedure dettagliate

Reti:

- non hanno un vero e proprio “capo”
- funzionano in modo autonomo attraverso nodi interconnessi...
- ...uniti da regole semplici
- ...e interessi generali comuni (es. internet)

LA STRATEGIA GENERALE

1. CLINICA



Referto ROL
Linee Guida

2. TECNOLOGICA



CRS-SISS
ROL-ASP

3. ORGANIZZATIVA



- **Piano Oncologico**
- **Commissione Oncologica**
- **DIPO/ASL**

Dal D.O.A. al D.I.P.O.

1996: Istituzione dei Dipartimenti Oncologici

1999: P.O.R. 1999-2001: **22 Dipartimenti Oncologici**

2004: P.O.R. 2004-2006 (DOA e **DIPO**)

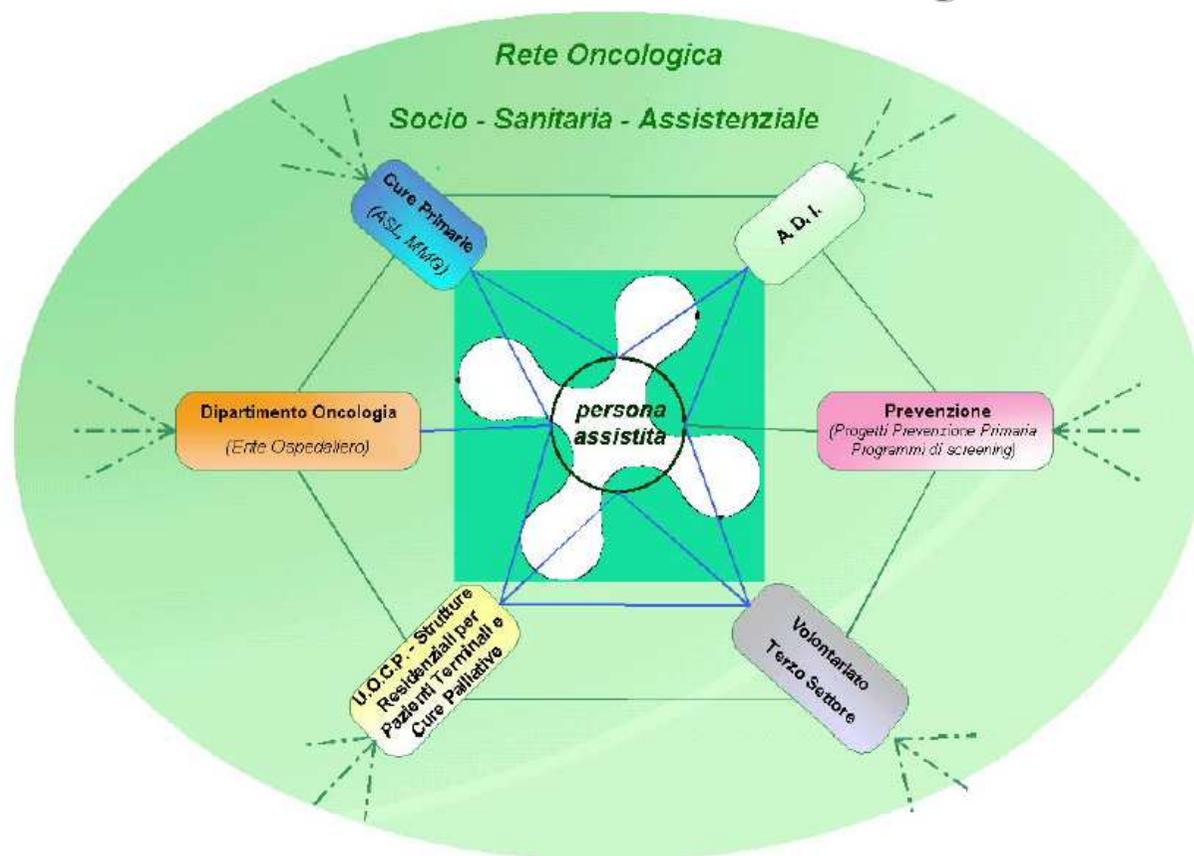
2007: PSSR 2007-2009

*...conferma l'attuazione del Piano Oncologico e
l'implementazione della Rete Oncologica*

RISORSE P.O.R. 8 milioni Euro/anno

22 DIPO Dipartimento **Interaziendale** Provinciale Oncologico

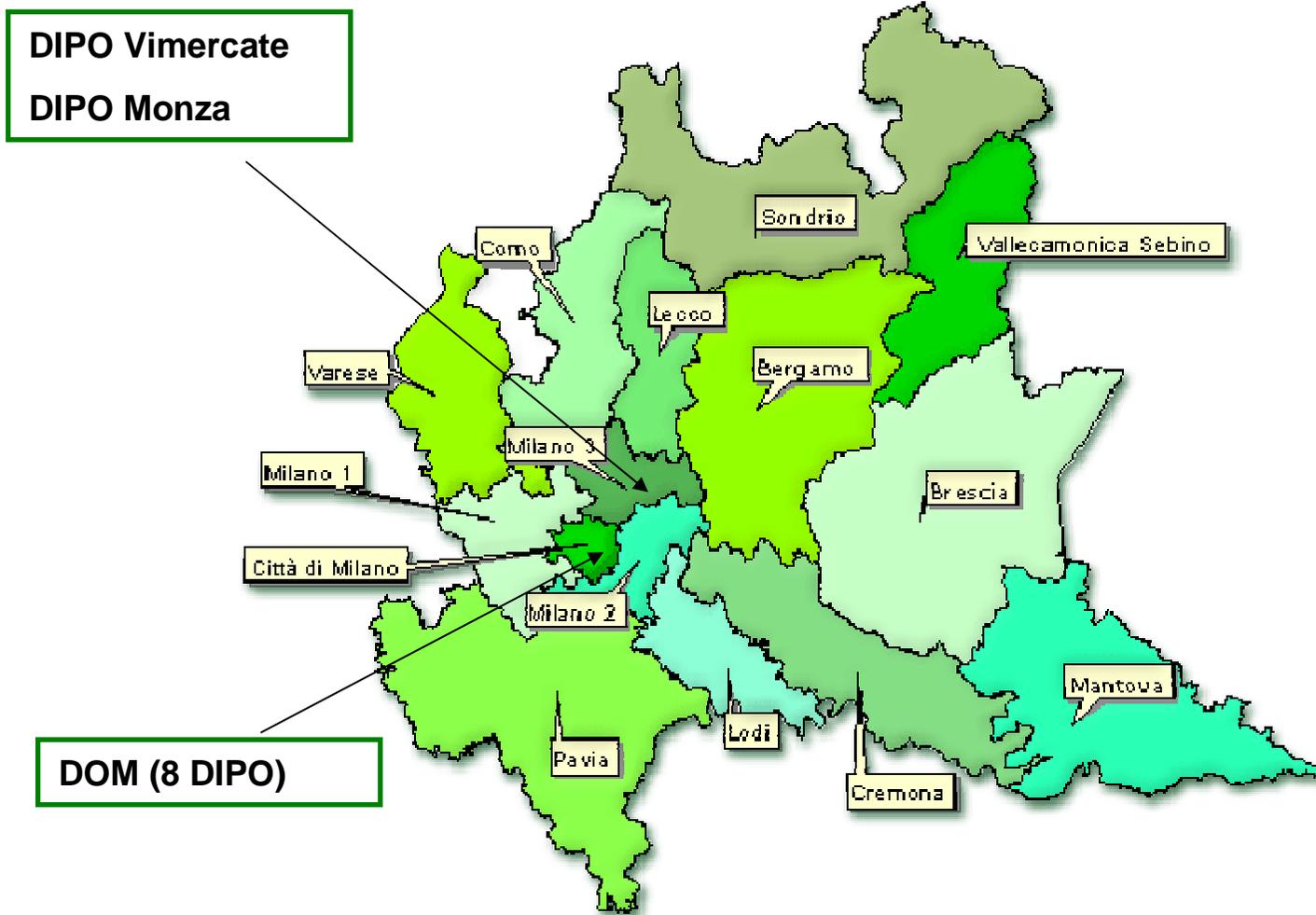
Rete Cure Palliative



■ AZIONI DELLA DIREZIONE GENERALE SANITA':

- **Ruolo DIPO: clinico (PDTA)**
- **Ruolo delle ASL** (programmazione e controllo, epidemiologia, garante della continuità delle cure)
- **Progetti comuni ASL/DIPO**
- **ROL-MMG (Workshop, formazione, ecc.)**
- **Leve organizzative** (*Regole di Sistema, Obiettivi DG, ecc.*)

22 DIPO.....



LA 4^a DIMENSIONE DELLA RETE

1. CLINICA

2. ORGANIZZATIVA

3. TECNOLOGICA

4. RELAZIONALE



Relazioni tra persone

Diversi “stakeholders” in gioco

Creare e alimentare una “Cultura” della rete

BARRIERE!