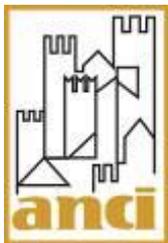


CON IL PATROCINIO DI



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Centro Italiano per la
Riquilificazione Fluviale

SEMINARIO NAZIONALE
3 GIUGNO 2015

RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE

PRINCIPI E BUONE PRATICHE PER INTEGRARE TUTELA AMBIENTALE,
GESTIONE DEI RISCHI IDROGEOLOGICI E SVILUPPO LOCALE

sede nazionale ANCI | via dei prefetti, 46 (ROMA) - primo piano

FIUMI E TERRITORIO: verso una governance integrata e collaborativa

Giancarlo Gusmaroli
CIRF – Direzione Tecnica

ec.europa.eu/environment/greenweek

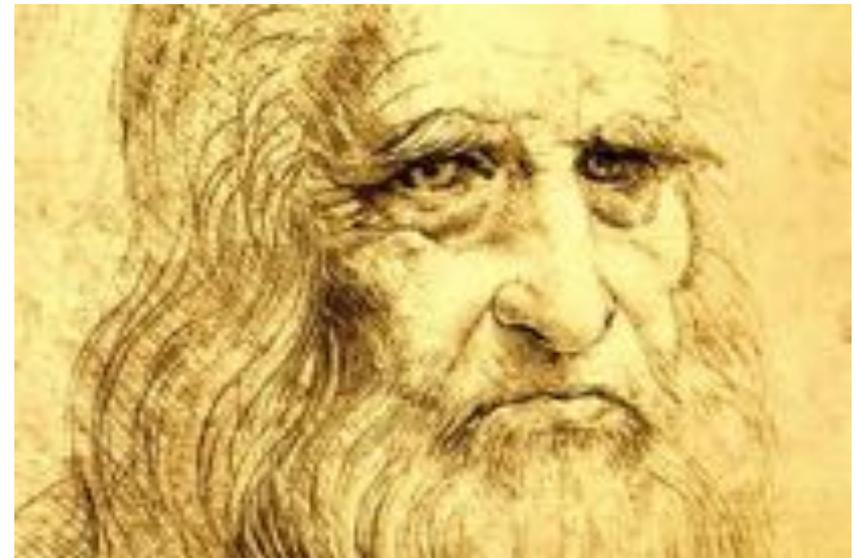
*Chiare, fresche e dolci
acque, ove le belle membra
pose colei che sola a me
par donna...*

Francesco Petrarca



*L'acqua disfa li monti e
riempie le valli e vorrebbe
ridurre la terra in perfetta
sfericità, s'ella potesse.*

Leonardo da Vinci



DIRETTIVA QUADRO ACQUE



DIRETTIVA “ALLUVIONI”





FRANE ED
INONDAZIONI
NEGLI ULTIMI
50 ANNI



IL CONSUMO DI SUOLO IN ITALIA



percentuale suolo consumato entro 150 metri da corpi idrici permanenti

5,2%

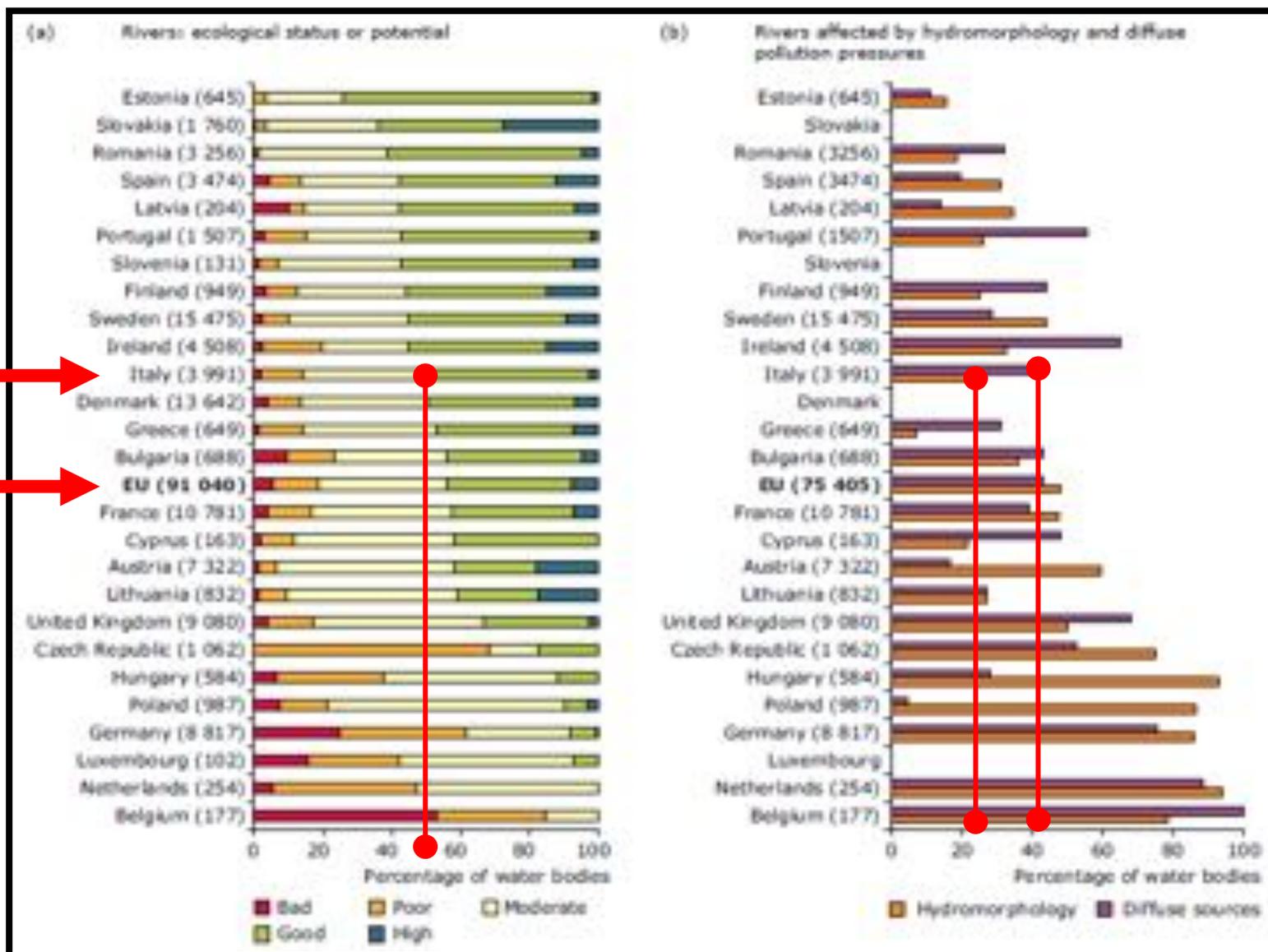
percentuale suolo consumato entro aree a media pericolosità idraulica

8,9%

2,7%

7,0% (10,8%)

200.000 ettari
(circa 270.000 campi da calcio)





**ALLUVIONE
MESSINA**

48580
NUMERO SOLIDALE

SMS 1 EURO

REGIONE DEL VENETO

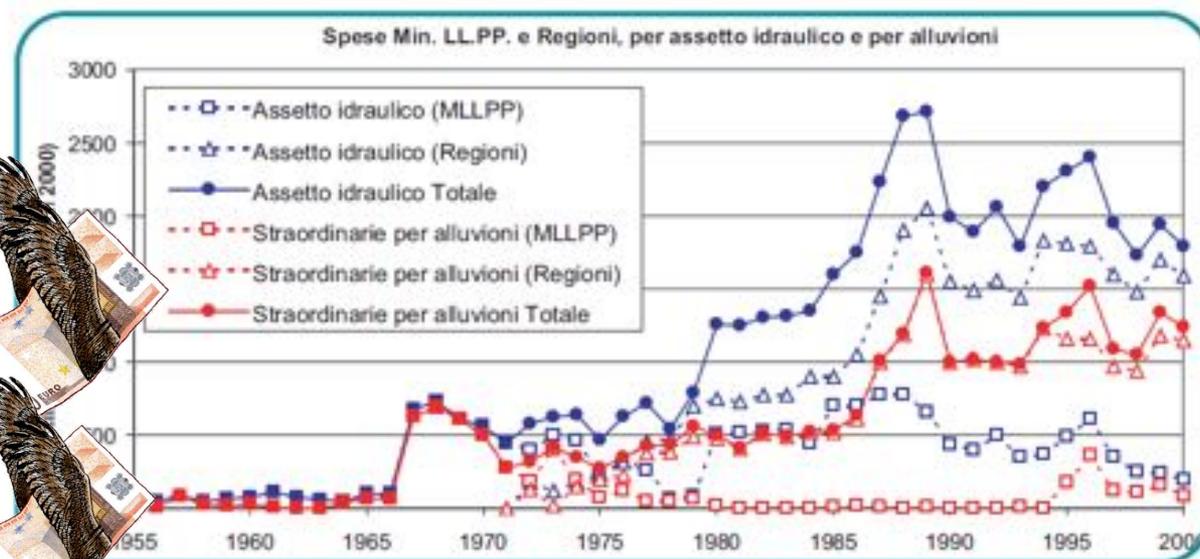
**DONA 2 EURO
AL VENETO
ALLUVIONATO**

**SMS
45501**

MALTEMPO
L'ITALIA CONTA I DANNI

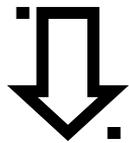
**Fango e rabbia, il Veneto
sconvolto dall'alluvione**

Tra Vicenza e Padova in migliaia senza tetto: danni per 100 milioni
Polemica sull'allarme: diramato sabato, i Comuni erano tutti chiusi

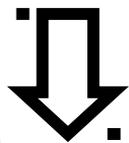


REGIMAZIONE IDRAULICA

alterazione dinamica
idromorfologica



incisione alveo

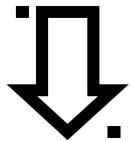


CRISI FINANZIARIA



REGIMAZIONE IDRAULICA

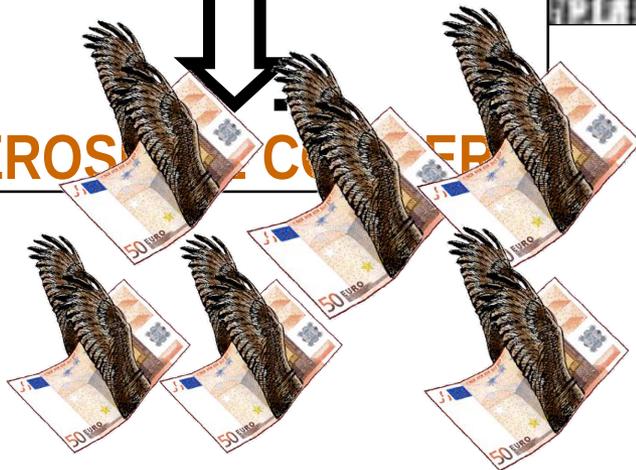
alterazione dinamica
idromorfologica



riduzione apporto
sedimenti

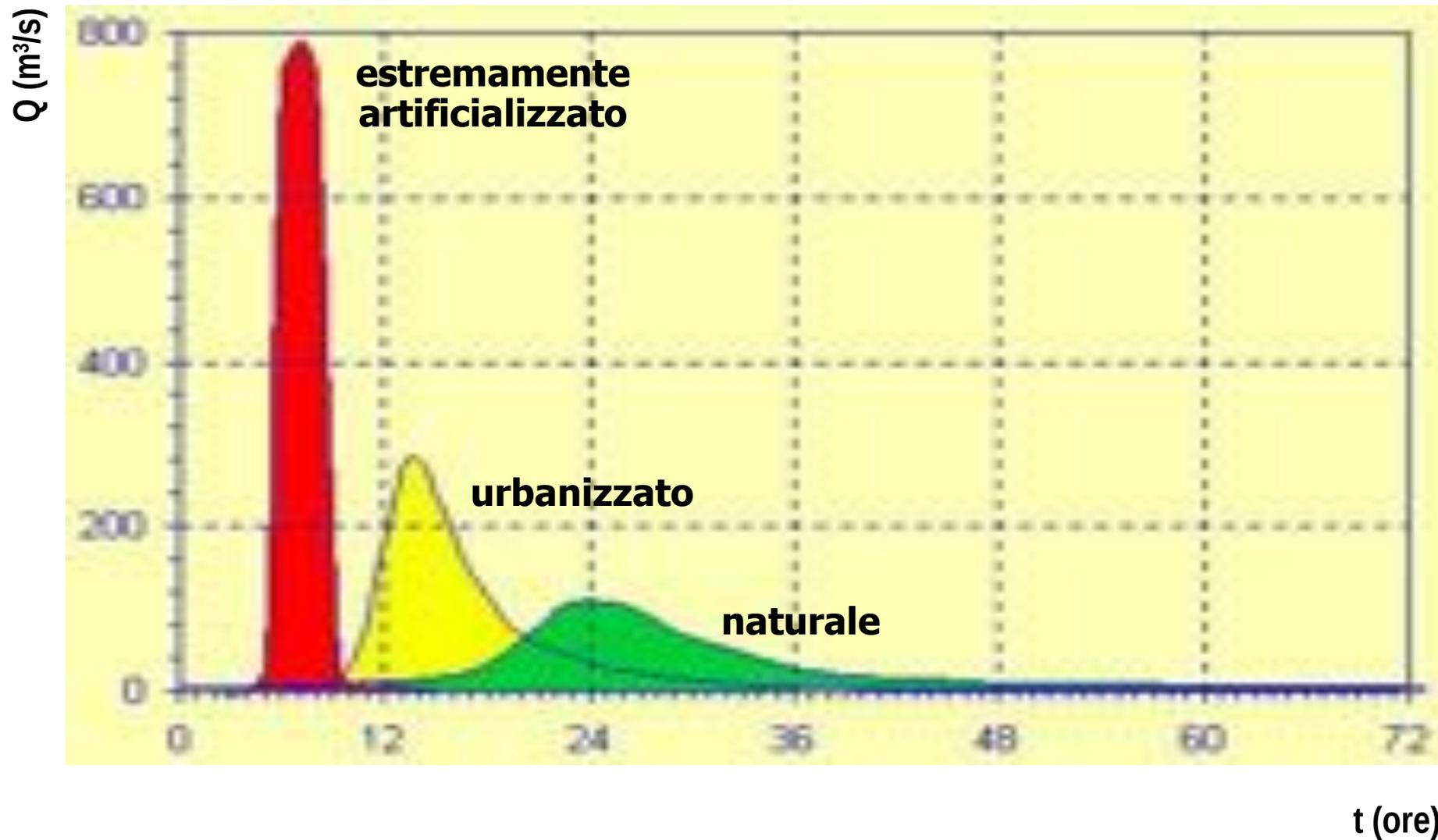


EROSIONE COSTIERA





SERVIZI ECOSISTEMICI





ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier
ruimte voor de rivier
ruimte voor de rivier ruimte voor de rivier





→ MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

→ VALORIZZAZIONE DEI LUOGHI

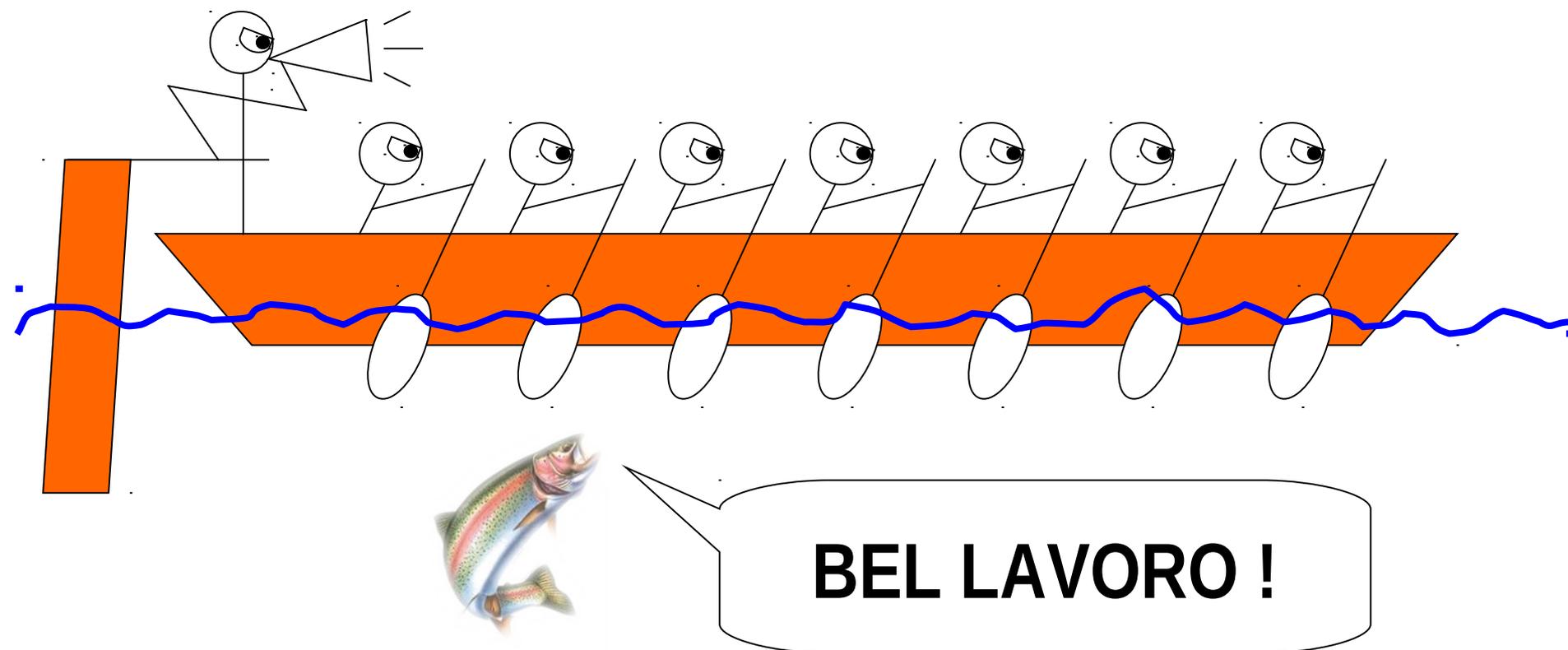
→ RIDUZIONE RISCHIO IDRAULICO

→ TUTELA DEL PAESAGGIO

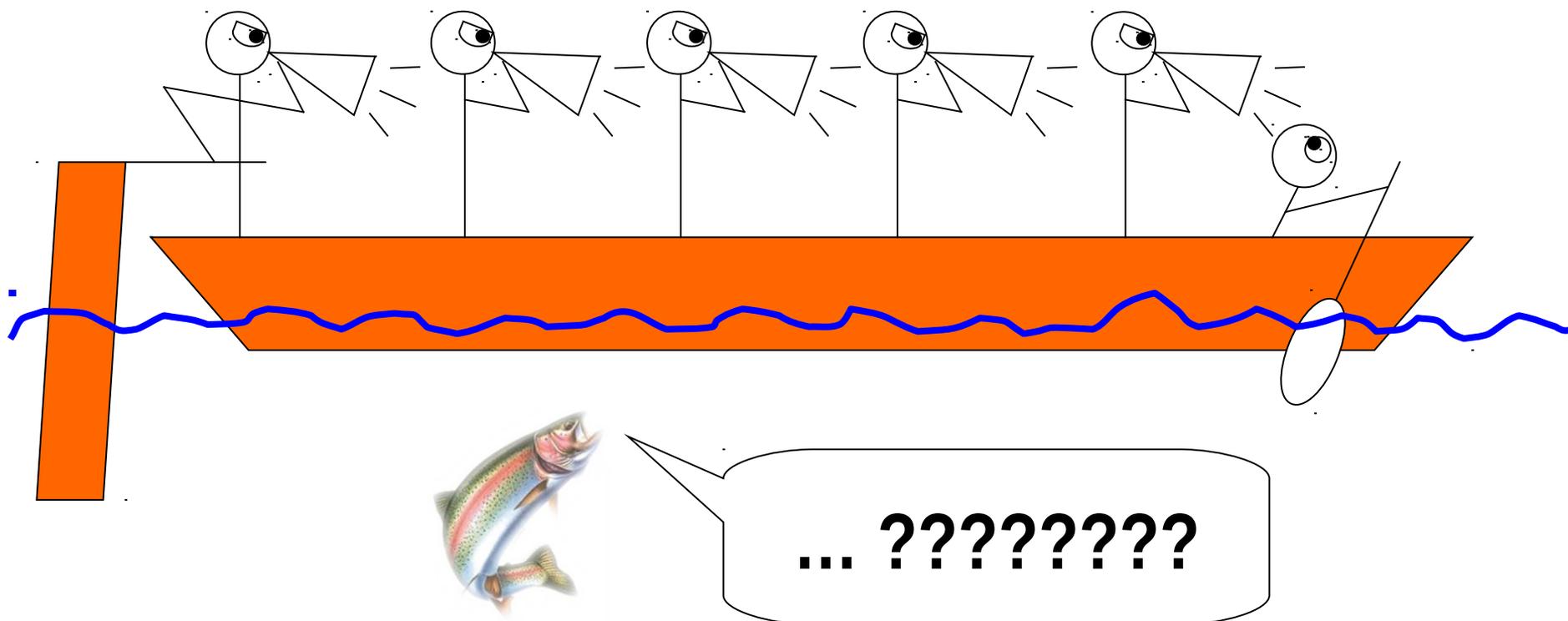
→ SVILUPPO SOCIOECONOMICO

OBIETTIVI IN CONFLITTO

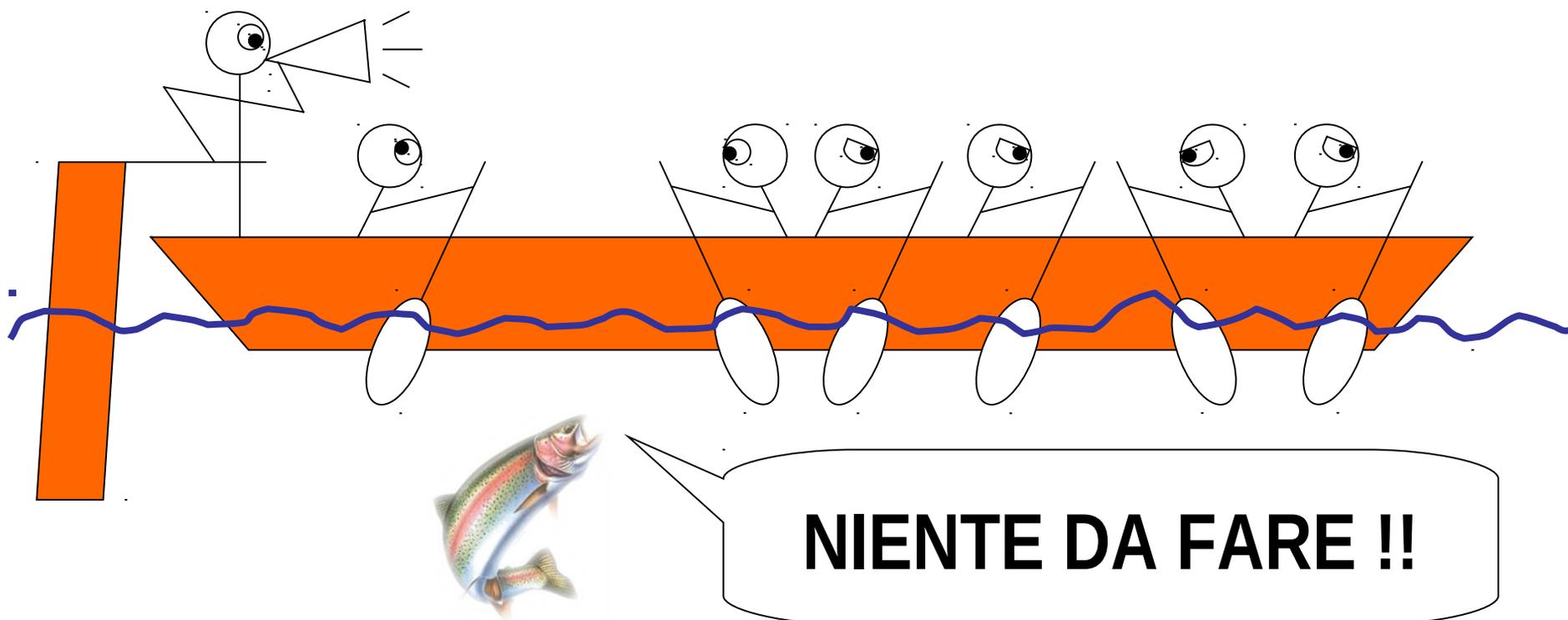
Dovremmo lavorare così...



... ma spesso ci troviamo così ...

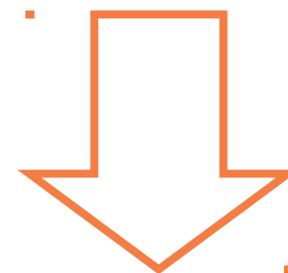


... o peggio, così...

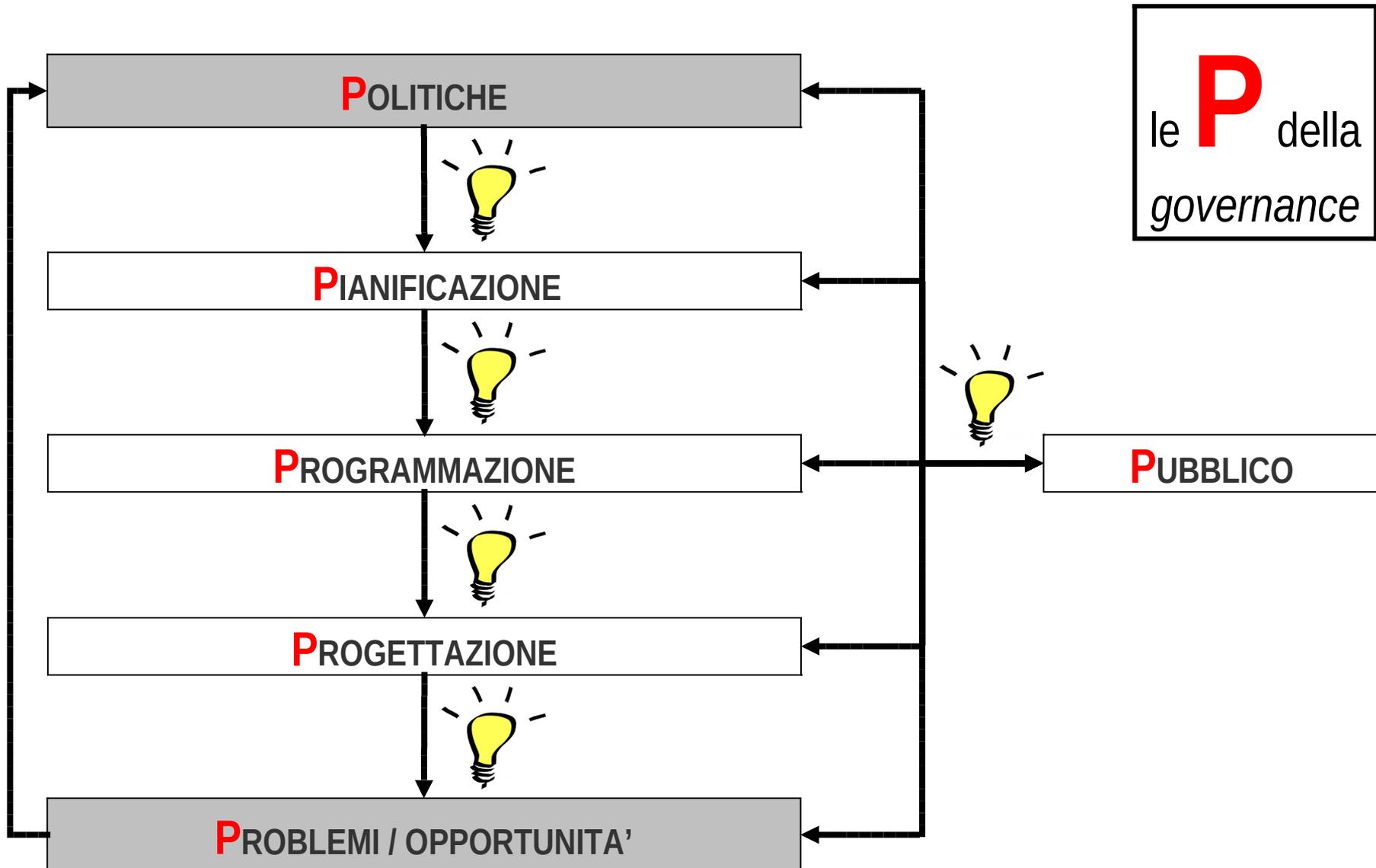




UNA GIOVANE RAGAZZA
O UN'ANZIANA SIGNORA



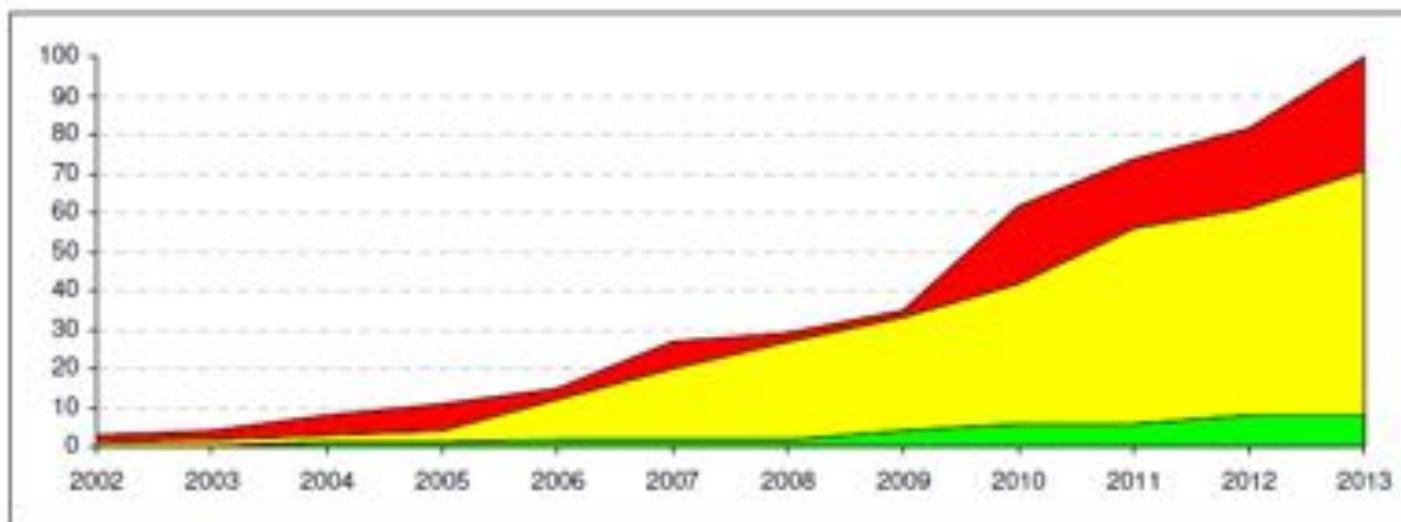
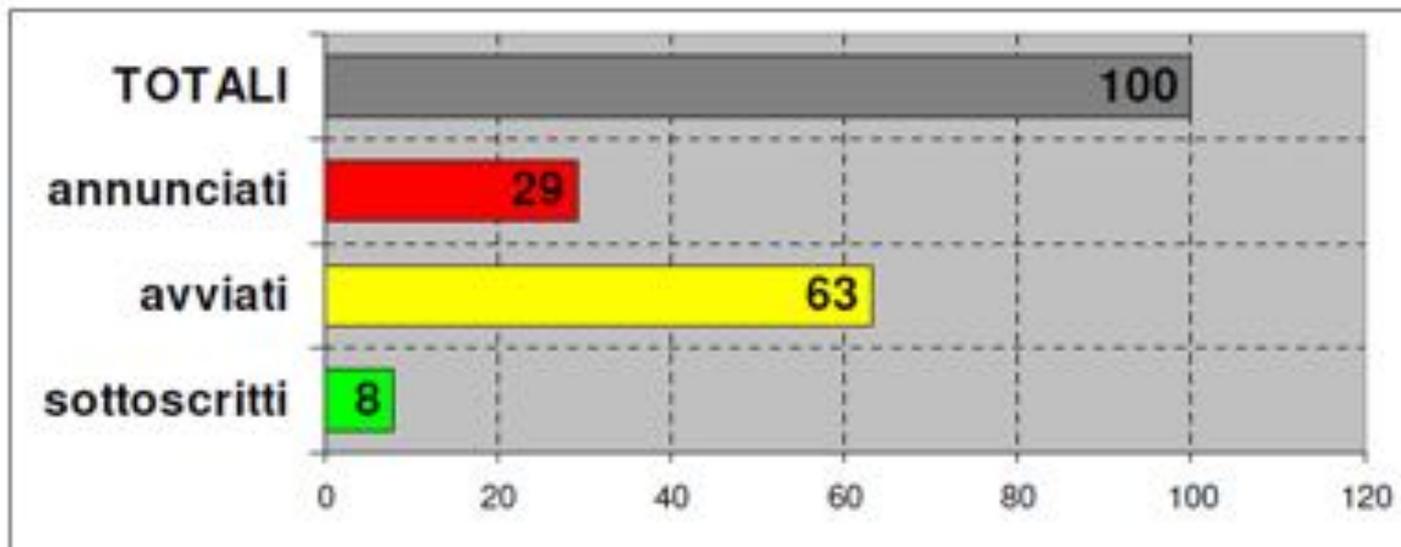
OCCORRE UNA
VISIONE
COMUNE





RIVER RESTORATION... IN A NUTSHELL

L'ESPERIENZA DEI CONTRATTI DI FIUME



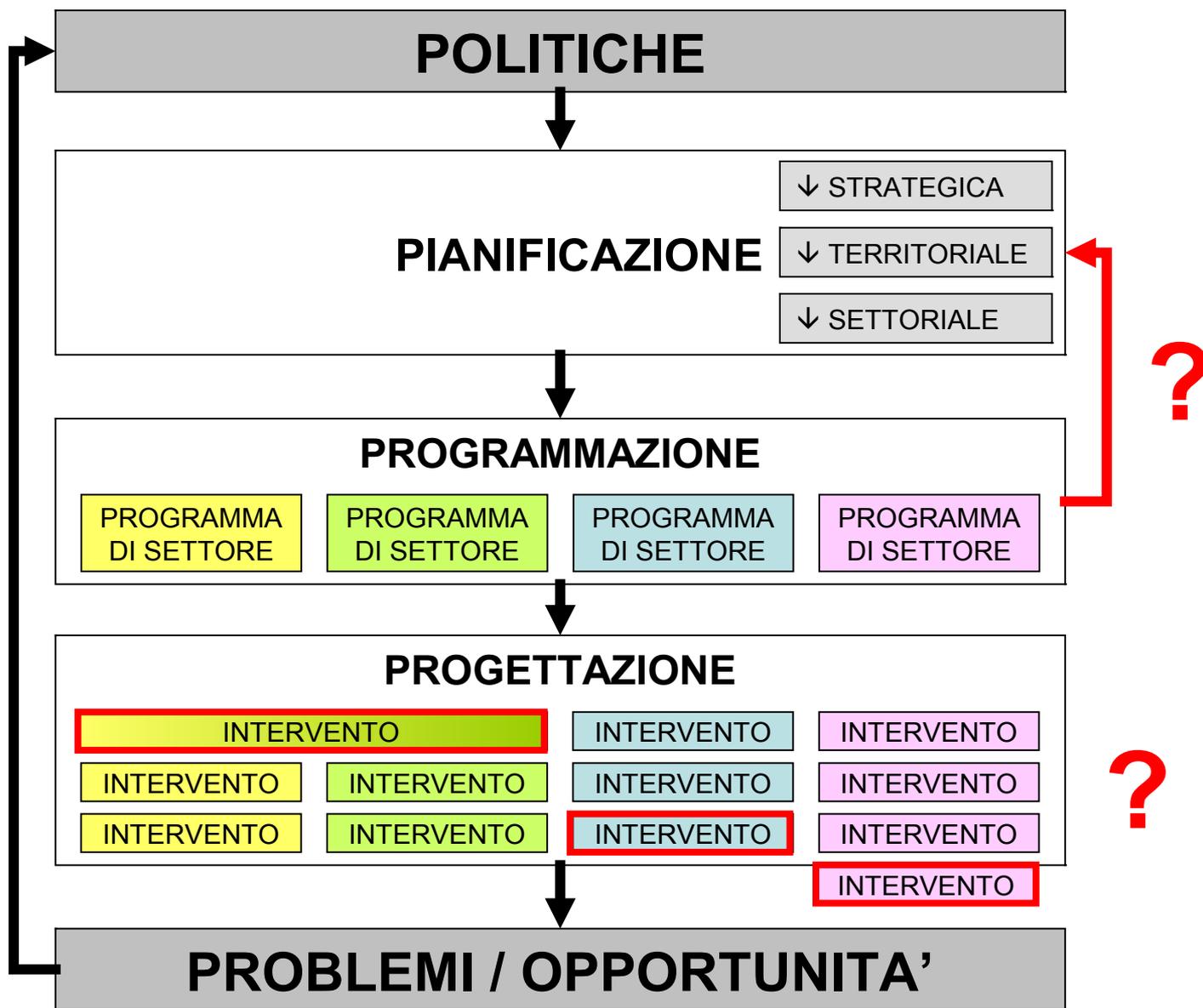
aggiornamento
DICEMBRE 2013



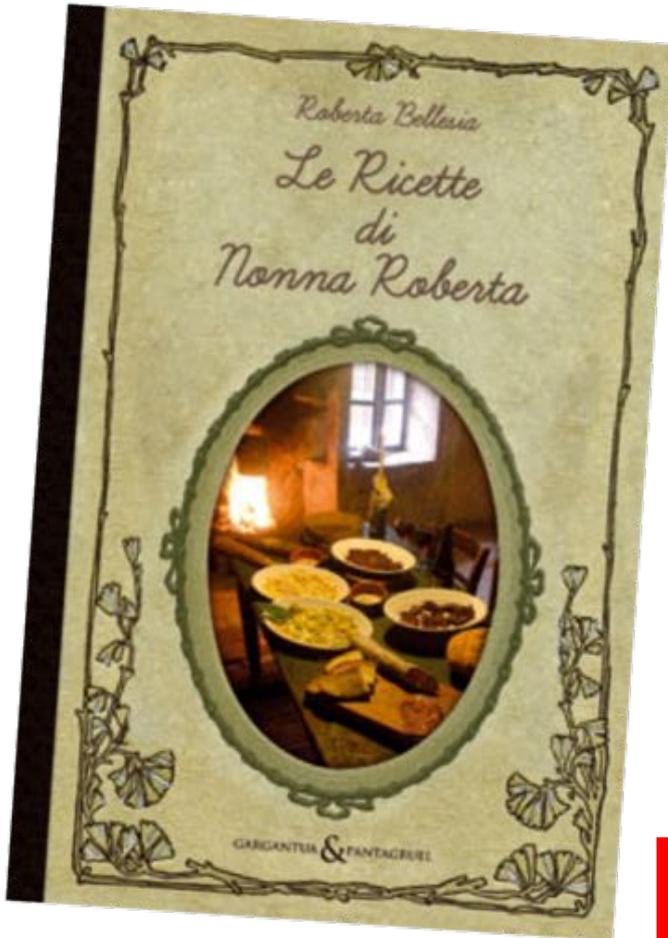
un tagliando?



un rabbocco di olio?



... e quindi ?



SI !

NO !



GRAZIE PER L'ATTENZIONE
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION



WWW.CIRF.ORG

GIANCARLO GUSMAROLI
EMAIL: g.gusmaroli@cirf.org
TEL: 333/6046839