#### Ambiente della Camera dei Deputati Audizione presso Commissione PdL A.C. 52 Daga — PdL A.C. 773 Braga

## Alcune conseguenze economiche delle proposte di riforma del settore idrico

Maurizio Conti

Presidente Fondazione Amga e Professore Università di Genova



culturali finalizzate alla tutela dell'ambiente e delle risorse idriche e ad una gestione ottimale dei servizi a rete La Fondazione AMGA è stata costituita nel 2003 al fine di promuovere e organizzare iniziative scientifiche e

In particolare, la Fondazione si propone di:

- accrescere e divulgare la conoscenza e la comprensione del ciclo dell'acqua e delle sue interazioni con salvaguardia ambientale; l'ambiente, identificando temi di ricerca e promuovendo progetti inerenti il controllo delle acque e la
- promuovere e sponsorizzare programmi di ricerca al fine di consentire una gestione sostenibile delle risorse idriche e promuovere la crescita economica e lo sviluppo sociale;
- integrato; raccogliere, divulgare e monitorare i risultati della ricerca per ottimizzare la gestione del ciclo idrico



### c.co drico ntegrato

Una corretta gestione delle risorse idriche deve poter assicurare:

- l'uso potabile in primis ma anche l'uso irriguo, industriale, idroelettrico, nonché usi non direttamente degli ecosistemi naturali. produttivi, quali il deflusso vitale degli alvei a valle degli invasi, e quant'altro occorrente alla conservazione
- degradabile, occorre agire nel principio che l'attuale stock di risorsa deve essere utilizzato con l'obiettivo future (sostenibilità ecologica); primario per il quale, soddisfatti gli usi delle attuali generazioni, bisogna conservarla integra per quelle la sostenibilità degli usi della risorsa, nel senso che, acclarato che essa non è illimitata, e peraltro
- sistemi tariffari, che salvaguardando i costi di gestione, possano approdare a tariffe, compatibili con gli usi dall'approvvigionamento, all'adduzione, alla distribuzione e alla depurazione, in modo da poter applicare un uso sostenibile sotto l'aspetto finanziario ed economico, razionalizzando tutte le operazioni di gestione (sostenibilità economica);
- l'equa condivisione e accessibilità per tutti gli utilizzatori (sostenibilità etico-sociale);



considerare il tema «clima» nella programmazione e pianificazione delle scelte i cambiamenti climatici stanno lasciando il segno: dopo mesi di siccità si deve ora affrontare l'arrivo delle In questa lotta ai cambiamenti climatici non si sottrae il settore idrico che si vede costretto a

acquedotti presentano elevate perdite di reti: al Nord arrivano al 26%, al Centro al 46% e al Sud al 45%" infrastrutture è stato messo in posa oltre 30 anni fa; il 22% di queste supera anche i 50 anni. Inoltre gli Da una recente analisi (dati 2017) di Utilitatis emerge che è elevato il gap infrastrutturale del settore idrico italiano rispetto al contesto europeo: le reti hanno un elevato grado di vetustà, tanto che il 58% delle

obiettivo la sostenibilità e la resilienza delle infrastrutture. modernizzare il settore tutelando, allo stesso tempo, la risorsa idrica, attraverso investimenti, avendo come Occorre, quindi, partire o meglio proseguire nel solco già tracciato dall'Autorità di regolazione, verso la





# Osservazioni alle PdL AC 52 e AC 773

## Frammentazione del settore

- La proposta di legge AC.52:
- prevede che nessun bacino idrico possa superare la scala provinciale. Presumibilmente il numero di bacini sarà considerevolmente superiore al numero attuale di ATO.
- montane o di unioni di comuni, di gestire in autonomia il servizio idrico integrato consente ai comuni con popolazione inferiore ai 5000 abitanti situati nel territorio di comunità
- finalizzati a superamento frammentazione Elimina i poteri regolatori attualmente in capo ad ARERA: termine a programma di incentivi
- settore idrico italiano e, molto probabilmente, ne favorirebbe un'ulteriore frammentazione Il combinato disposto di queste tre novità fermerebbe il lento processo di consolidamento del
- tariffe e, in generale, nell'efficienza complessiva del settore. molti casi, una pressione al rialzo nei costi di produzione e, quindi, a parità di condizione, nelle L'accresciuta frammentazione, dovuta alla perdita delle economie di scala, determinerebbe,
- Possibili perdite di economie di scopo dalla gestione congiunta di altri SPL



# Eminazione regolazione indipendente

La proposta di legge AC.52 elimina i poteri regolatori attualmente in capo ad ARERA

- oltre 2 miliardi del periodo 2016-2019. Siamo a 40€ per abitante. Il tasso di realizzazione investimenti svolgere tali funzioni, gli investimenti sono passati da una media di 0,5 miliardi del decennio 1999-2009 ad ARERA ha negli ultimi anni svolto il ruolo di regolatore indipendente. Da quando ARERA ha iniziato a programmati è vicino al 90%, a fronte del 60% del periodo di regolazione ministeriale
- e autorità indipendente comunque, già oggi, svolge importanti funzioni di indirizzo. Si veda anche il caso scozzese: gestore pubblico regolatoria ad una autorità indipendente sia preferibile rispetto al caso di affidamento ad un ministero, che La teoria economica suggerisce come, nel caso di monopolio naturale, l'affidamento potestà
- nel medio-lungo termine e le decisioni assunte sono meno legate al ciclo politico-elettorale Un regolatore indipendente è infatti tipicamente maggiormente focalizzato sul benessere dei consumatori
- regolatoria, potrebbe scoraggiare gli investimenti Inoltre ARERA ha già le competenze tecniche e professionali necessarie per svolgere attività di regolazione settori a rete e ambientali: il passaggio delle competenze al ministero, accrescendo l'incertezza
- Iniziative volte a migliorare la trasparenza delle decisioni di ARERA e forme di coinvolgimento degli utenti nel processo decisionale auspicabili.

ORGAZIONA

## Sistema misto tarifa-fiscalità

servizio) prevedendo il finanziamento degli investimenti tramite fiscalità generale proposta di legge AC.52 supera il sistema attuale (tariffa che copre gli interi costi di produzione del

- gli utenti domestici siano ragionevolmente sensibili a variazioni di prezzo. di produzione complessivi del servizio). Tuttavia numerosi studi empirici hanno trovato come anche A parità di condizioni, questo determinerà una riduzione nei prezzi pagati dagli utenti (non dei costi
- l consumi di acqua aumenterebbero, contribuendo al depauperamento di una risorsa scarsa
- maggiormente trasparente inoltre costi nascosti legati agli effetti distorsivi della tassazione: il sistema attuale sembra L'utilizzo massiccio della fiscalità generale in un settore altamente capital-intensive introduce
- inefficienze di gestione. Superamento criterio del full cost recovery: gestori poco capitalizzati maggiormente soggetti a Inoltre no incentivo per gestori a superare le assunzioni del regolatore e quindi a rischio di shock economici con conseguente crescita del costo del ricorso a capitale di debito. roure



### D. Y. O. O. di sospensione fornitura ad utenze domestiche in caso 30 COS

- gestione insolvenze. Ciò determinerebbe una crescita nei crediti non recuperati e un incremento nei costi di Le difficoltà a procedere a sospensione della fornitura in caso di morosità potrebbe incentivare
- Maggiori costi legali
- Crescita del costo del debito per i gestori per la accresciuta correlazione tra cash flow e ciclo economico
- Se tali extra-costi non fossero pienamente riconosciuti in tariffa, l'equilibrio finanziario dei gestori potrebbe entrare in sofferenza
- ridurre o posporre gli investimenti gestori, per evitare l'impatto negativo sul proprio equilibrio economico-finanziario potrebbero
- tariffazione a scaglioni crescenti attualmente allo studio di ARERA deboli della popolazione. Insistere e magari incrementare il Per gestire il fenomeno della morosità meglio prevedere sussidi agli utenti appartenenti alle fasce più bonus idrico; favorire sistemi di



# Capacità finanziaria e livelo di investimenti

- maggiore efficacia sono le seguenti: miliardi euro l'anno) e fabbisogno infrastrutturale (stimato in 5 miliardi l'anno) le strade che appaiono avere Al fine di contribuire a ridurre il rilevante gap ancora esistente tra livello di investimenti realizzati (circa 2
- rafforzamento delle logiche output based, introdotte da Arera con regolazione della affinché il gestore sia maggiormente stimolato al raggiungimento di prefissati obiettivi. qualità tecnica,
- 3) applicazione di penali correlate al livello di mancati investimenti
- ricorso a contributi pubblici, specie se l'intervento riguarda più ambiti
- sarebbe comunque sufficiente a far fronte ai fabbisogni infrastrutturali). nei confronti dei gestori più piccoli e non adeguatamente patrimonializzati (per i quali l'autofinanziamento non La limitazione alla distribuzione di dividendi non appare invece essere una scelta di particolare efficacia, specie
- patrimonializzazione delle società Piuttosto risulterebbero di maggiore efficacia misure che stimolino il raggiungimento 0 una una adeguata
- recovery ed il rafforzamento delle garanzie previste circa l'incasso del valore di riscatto a scadenza Importante anche lo strumento della finanza di progetto, che però richiede il mantenimento del full cost concessione (anche tramite la costituzione di fondi ad hoc). Qe la

