

L'applicazione del prezzo incentivante in agricoltura e l'adeguato contributo al recupero dei costi

Dr. Emilio Gatto

Direttore Generale per lo sviluppo rurale

Roma, 25 Ottobre 2018



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

IL COSTO DELL'ACQUA PER IL SETTORE AGRICOLO: LA CONDIZIONALITÀ EX-ANTE

Reg. 1303/2013 (UE)
Condizionalità ex ante
per il settore delle
risorse idriche richiede
la presenza a livello di
Stato Membro di:

- Una politica dei prezzi dell'acqua che preveda adeguati incentivi per gli utilizzatori a usare le risorse idriche in modo efficiente
- Un adeguato contributo al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua a un tasso stabilito nel piano approvato di gestione dei bacini idrografici per gli investimenti sostenuti dai programmi



IL COSTO DELL'ACQUA PER IL SETTORE AGRICOLO: LA CONDIZIONALITÀ EX-ANTE

Azioni necessarie (Piano di azione agricoltura)

- Individuazione di strumenti e metodi per una più accurata quantificazione dell'acqua utilizzata dalle utenze agricole
- Messa a punto dei criteri per la determinazione dei costi ambientali e della risorsa

Azioni intraprese

- ✓ Linee Guida MiPAAF- DM 31 luglio 2015 per la regolamentazione da parte delle Regioni delle modalità di quantificazione dei volumi idrici ad uso irriguo
- ✓ Linee Guida MATTM – DM 24 feb. 2015 per la definizione del costo ambientale e del costo della risorsa per i vari settori d'impiego dell'acqua



QUANTIFICAZIONE DEI VOLUMI IDRICI AD USO IRRIGUO

Le LG MiPAAF forniscono i criteri per la quantificazione dei volumi

- *prelevati a scopo irriguo e/o ad uso plurimo*
- *utilizzati a scopo irriguo*
- *restituiti al reticolo idrografico*
- *rilasciati alla circolazione idrica sotterranea*

Attraverso:

- Misuratori, classificati in funzione della loro collocazione e finalità
- Stima secondo una metodologia condivisa (dove l'installazione dei misuratori non risulta possibile dal punto di vista tecnico ed economico)

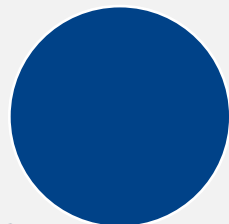


QUANTIFICAZIONE DEI VOLUMI IDRICI AD USO IRRIGUO

Luglio 2015
DM MiPAAF



Mar.2016 **TAVOLO
PERMANENTE
NAZIONALE**
presentazione programma
di lavoro e SIGRIAN



Apr-dic 2016 **TAVOLI DI
COORDINAMENTO**
incontro con enti irrigui e
Regioni; definizione
metodologia di stima



SUPPORTO TECNICO



Dicembre 2016
**REGOLAMENTI
REGIONALI**



**MONITORAGGIO
TRASMISSIONE
DATI IN
SIGRIAN**



CReIAMO PA

IL RECUPERO DEL COSTO DEI SERVIZI IDRICI

A livello regionale, il recupero del costo dei servizi idrici avviene attraverso la previsione a livello regionale di un capitolo di bilancio destinato agli interventi per il ripristino ambientale della risorsa



LA DEFINIZIONE DEL COSTO AMBIENTALE E DELLA RISORSA: L'ANALISI ECONOMICA

Direttiva Quadro Acque, art.9

«Gli Stati membri tengono conto del principio del recupero dei costi dei servizi idrici, compresi i costi ambientali e relativi alle risorse, prendendo in considerazione l'analisi economica (...) e, in particolare, secondo il principio «chi inquina paga»

L'analisi economica degli utilizzi idrici costituisce la base per la definizione del costo ambientale e della risorsa per i settori di impiego dell'acqua, incluso il **SETTORE AGRICOLO**



**Manuale operativo e
metodologico per
l'implementazione dell'analisi
economica**



IL MANUALE OPERATIVO: SETTORE AGRICOLO

Istituzione di un “**gruppo di lavoro tecnico**” finalizzato alla revisione del Manuale operativo per la parte di competenza al settore agricolo.

Sviluppo delle varie fasi dell'analisi economica riferite al settore agricolo

Dati socio-economici

Metodologia per la stima delle pressioni da prelievo

basata sulla quantificazione dei volumi prelevati, rilasciati e restituiti, secondo la metodologia definita dalle Linee Guida MiPAAF

Metodologia per la stima delle pressioni da carico inquinante

Catalogo delle misure a beneficio dei corpi idrici



IL MANUALE OPERATIVO: SETTORE AGRICOLO

Dati socio-economici

Valore economico della risorsa idrica per il settore agricolo

Stima delle pressioni da prelievo e da carico inquinante sui corpi idrici

Prima definizione del costo ambientale per il settore agricolo

CATALOGO DELLE MISURE A BENEFICIO DEI CORPI IDRICI

**Parte di costo ambientale internalizzata
(pari al valore economico delle misure)**



IL MANUALE OPERATIVO: LE MISURE PER IL SETTORE AGRICOLO

Il Manuale è accompagnato da un Catalogo di misure che concorrono al raggiungimento del buono stato dei corpi idrici.

Per il settore agricolo le misure consistono nella corretta gestione dell'agrosistema collegato alla risorsa idrica, in modo da garantire il flusso di servizi ecosistemici.

Esempi:

- interventi sulla rete idrica
- interventi per il risparmio idrico
- rispetto di norme per la gestione del suolo (e di conseguenza delle acque)

In molti casi (rete idrica minore) ad opera dei Consorzi di Bonifica e irrigazione, il cui bilancio è costituito anche da contribuenze degli agricoltori.



Misure per il settore agricolo: esempi

Interventi sulla rete idrica minore e secondaria: realizzazione di FASCE TAMPONE

Contribuiscono agli obiettivi di qualità della risorsa idrica grazie alla capacità della vegetazione di trattenere i nutrienti.

Fasce tampone come Standard eco condizionalità: fascia stabilmente inerbita spontanea o seminata, oppure arbustiva od arborea, spontanea od impiantata, di larghezza pari a 5 metri.



Fasce tampone costituite da strutture vegetate più articolate e complesse: misure PSR



Misure per il settore agricolo: esempi

REALIZZAZIONE DI AREE UMIDE PER LA FITODEPURAZIONE

Anche questi interventi sfruttano la capacità depurativa della vegetazione

Le zone umide sono dei veri e propri ecosistemi palustri, realizzati secondo il principio della multifunzionalità:

- depurazione delle acque
- supporto alla biodiversità
- Valore paesaggistico



La costruzione di zone umide fa parte delle misure agroambientali di molti PSR.



Misure per il settore agricolo: esempi

INTERVENTI DI SOSTEGNO AI NATURALI PROCESSI DI RICARICA DELLE FALDE E/O DI RICARICA ARTIFICIALE DELLE STESSE

INTERVENTI DI RICARICA ARTIFICIALE DELLE FALDE ACQUIFERE

Distribuzione delle acque di superficie all'interno di aree appositamente allestite con una rete di sistemi per massimizzare la capacità di infiltrazione del suolo

SUPPORTO AI NATURALI PROCESSI DI RICARICA NATURALE DELLE FALDE

Gestione dei canali irrigui che favoriscono l'infiltrazione delle acque nel sottosuolo e tutela dei sistemi di irrigazione per sommersione e scorrimento



Misure per il settore agricolo: esempi

RISPETTO DI OBBLIGHI

- Limitazioni quantitative e gestionali relative a utilizzazione degli effluenti zootecnici
- Applicazione del Programma d'Azione Nitrati
- Applicazione delle norme previste dal decreto ministeriale 25 febbraio 2016 per il digestato e le acque reflue delle piccole aziende
- Applicazione dei disciplinari di produzione integrata



Misure per il settore agricolo: esempi

INVESTIMENTI PER L'USO IRRIGUO DI ACQUE REFLUE DEPURATE

- Favoriscono il percorso verso l'economia circolare per la risorsa idrica
- Tra le azioni sovvenzionabili dal PSRN (misura 4.3)

Prescrizioni nazionali (DM 185/2003): limiti particolarmente stringenti, hanno di fatto limitato il ricorso a tali interventi.



Proposta di regolamento recante prescrizioni minime per il riutilizzo dell'acqua (Maggio 2018).
Garantisce la parità di condizioni delle pratiche di riutilizzo delle acque reflue trattate nel settore agricolo irriguo.



Presumibile incremento del ricorso a tali interventi




Misure per il settore agricolo: esempi

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE FINALIZZATE AL RISPARMIO DI RISORSA IDRICA E ALL'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DELLA RETE

Azioni sovvenzionabili dal PSRN misura 4.3:

- recupero dell'efficienza di bacini per l'approvvigionamento idrico
- miglioramento dei sistemi di adduzione e di reti di distribuzione dei sistemi irrigui esistenti (anche attraverso l'installazione di misuratori)
- Adeguamento delle reti di distribuzione dei sistemi irrigui esistenti



MANTENIMENTO DELLA
RISORSA NEL SISTEMA:
CONTRIBUTO AL PASSAGGIO
ALL'ECONOMIA CIRCOLARE



INCREMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA PER L'UTILIZZO IRRIGUO

CRITERI DI SELEZIONE PER LA MISURA 4.3 DEL PSRN, PRINCIPI:

- Aumento di efficienza nell'uso della risorsa, valutabile in termini di risparmio idrico potenziale reso possibile dall'investimento
- Efficacia del risparmio di acqua realizzato in corpi idrici superficiali (fiumi) a monte delle aree protette o in corpi idrici sotterranei o corpi idrici superficiali (laghi), dove questi vengono associati ad ecosistemi dipendenti dalle acque superficiali e/o sotterranee
- Risparmio idrico realizzato in assenza di un aumento della superficie irrigua

Tra i criteri di selezione: interventi afferenti ai corpi affetti da prelievi irrigui significativi



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



CReIAMO PA