



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Presidenza

Direzione generale agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna

Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità

PIANO DI GESTIONE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

Analisi Economica

Novembre 2009



Articolo 5

Caratteristiche del distretto idrografico, esame dell'impatto ambientale delle attività umane e analisi economica dell'utilizzo idrico

Gli Stati membri provvedono affinché, per ciascun distretto idrografico, o parte di distretto idrografico internazionale compreso nel loro territorio, siano effettuati:

–un'analisi delle caratteristiche del distretto

–un esame dell'impatto delle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sulle acque sotterranee

Articolo 9

Recupero dei costi relativi ai servizi idrici

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 effettuata in base all'allegato III e, in particolare, secondo il principio «chi inquina paga».

Gli Stati membri provvedono entro il 2010:

–a che le politiche dei prezzi dell'acqua incentivino adeguatamente gli utenti a usare le risorse idriche in modo efficiente e contribuiscano in tal modo agli obiettivi ambientali della direttiva;

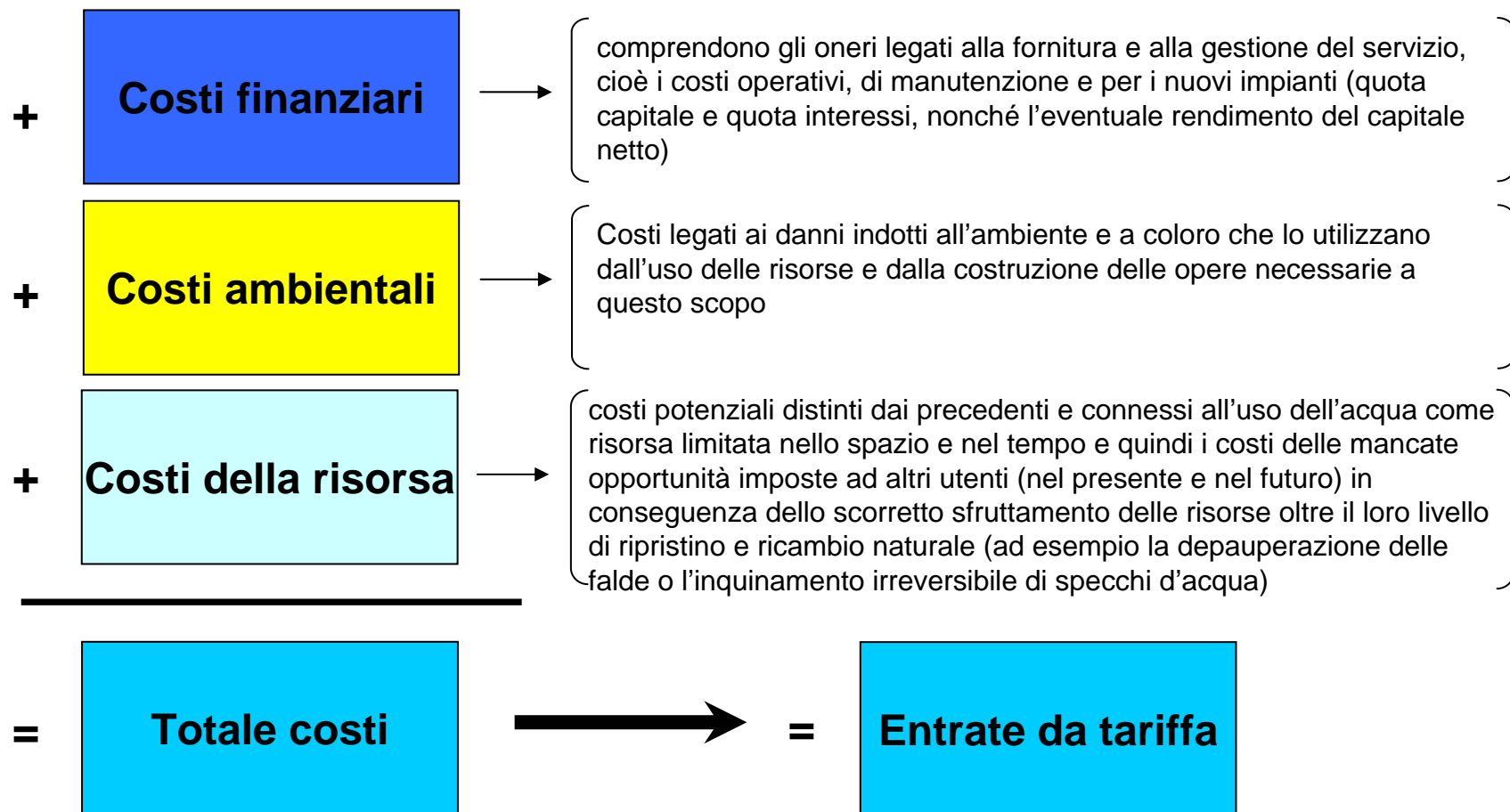
–ad un adeguato contributo al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua, suddivisi almeno in industria, famiglie e agricoltura, sulla base dell'analisi economica effettuata secondo l'allegato III e tenendo conto del principio «chi inquina paga»;

Al riguardo, gli Stati membri possono tener conto delle ripercussioni sociali, ambientali ed economiche del recupero, nonché delle condizioni geografiche e climatiche della regione o delle regioni in questione.

Analisi Economica



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Articolo 11

Programma di misure

Per ciascun distretto idrografico o parte di distretto idrografico internazionale compreso nel suo territorio, ciascuno Stato membro prepara un programma di misure, che tiene conto dei risultati delle analisi prescritte dall'articolo 5, allo scopo di realizzare gli obiettivi di cui all'articolo 4.

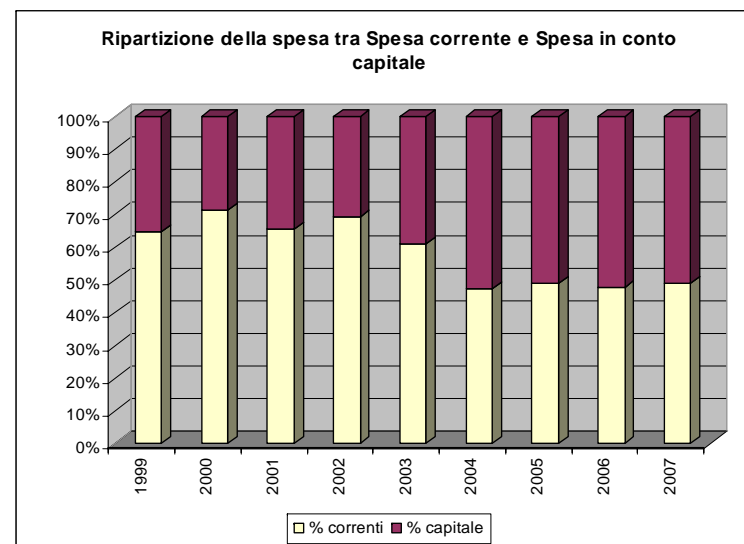
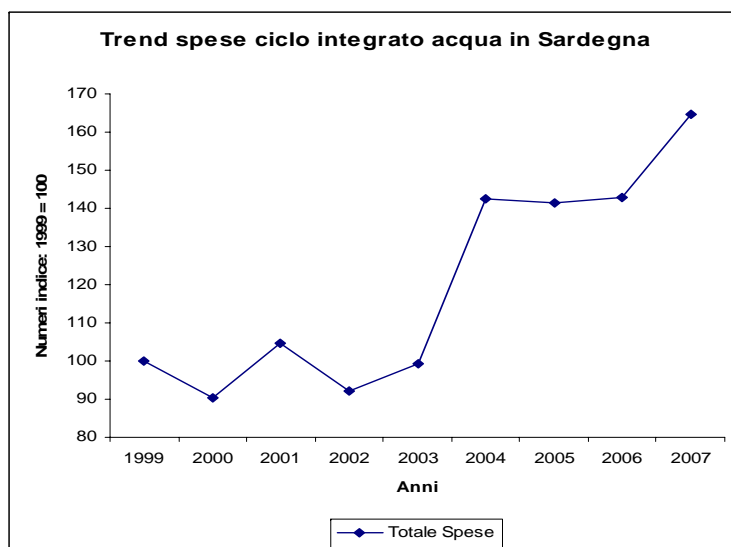
L'allegato III della Direttiva 2000/60 prescrive di formarsi un'opinione circa la combinazione delle misure più redditizie, relativamente agli utilizzi idrici, da includere nel programma di misure di cui all'articolo 11 in base ad una stima dei potenziali costi di dette misure.

Finalità

- Caratterizzazione economica del distretto*
- Rilevanza dell'acqua per i diversi usi*
- Valutazione del livello del recupero dei costi dei servizi idrici nei settori civile, agricolo e industriale*
- Valutazione dei costi ambientali e della risorsa*
- Individuazione di politiche tariffarie finalizzate al recupero dei costi dei Servizi idrici, che incentivino l'uso efficiente della risorsa idrica e disincentivino attività dannose per l'ambiente*
- Valutazione economica del programma di misure, in termini di analisi costi-efficacia o analisi costi-benefici;*

Attività svolte

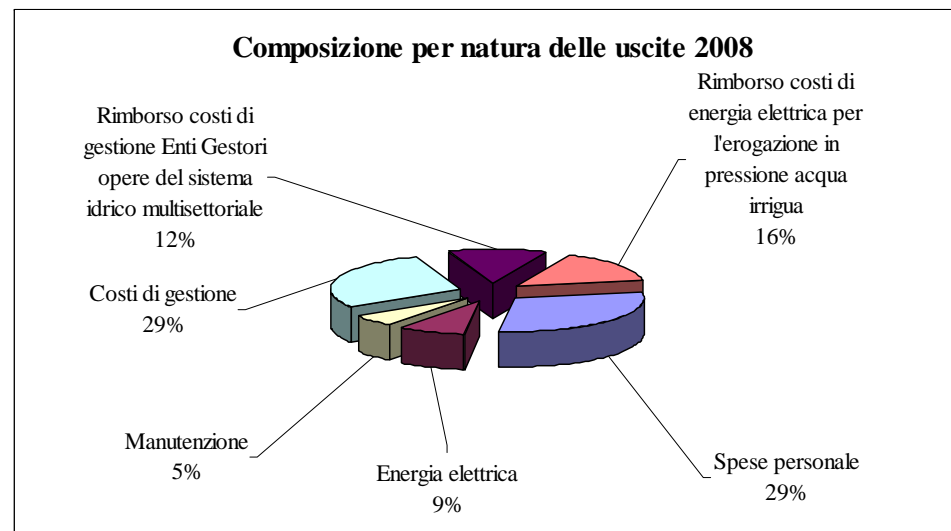
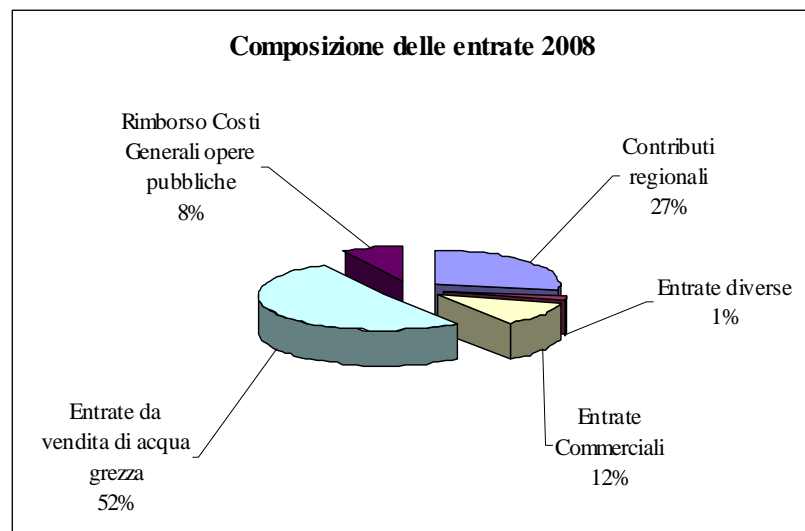
- Analisi della spesa del Settore Pubblico Allargato in Sardegna destinata al ciclo dell'acqua*
- Spesa complessiva per organizzazione dal 1999 al 2007
 - Scomposizione della spesa in spesa corrente (gestione) e spesa in conto capitale (investimenti)



Attività svolte

Multisetoriale:

Riclassificazione delle Entrate e delle Uscite nel Bilancio 2008 dell'Ente Acque Sardegna (Enas)



Attività svolte

Comparto civile:

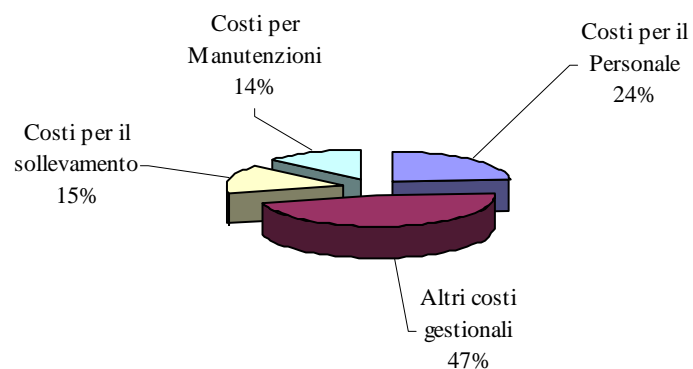
Organizzazione del Servizio Idrico Integrato in Sardegna

Composizione dei costi e dei ricavi nel Piano industriale 2007-2013 Abbanoa

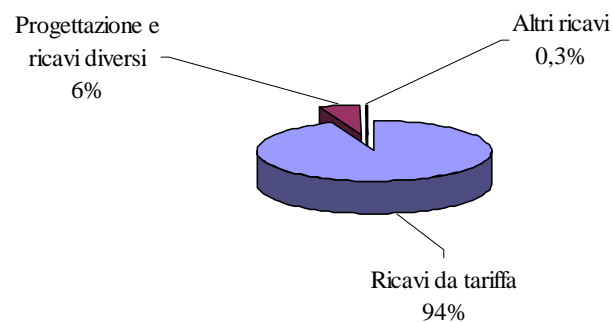
Tariffe applicate nel periodo 2005-2009

Investimenti e tariffe previsti dal Piano d'Ambito

Composizione dei costi di Abbanoa nel 2007



Composizione ricavi 2007 di Abbanoa

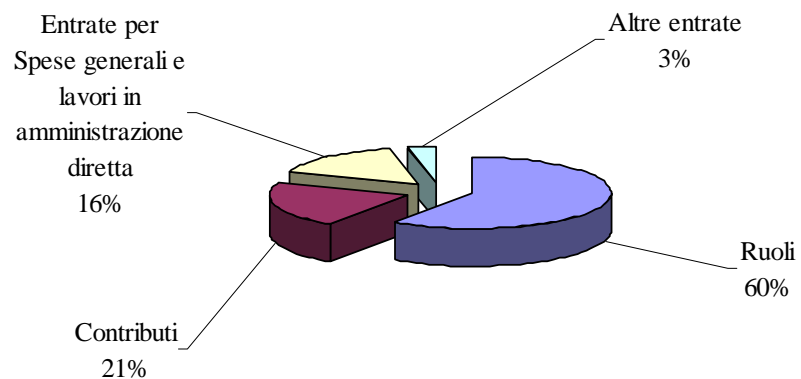


Attività svolte

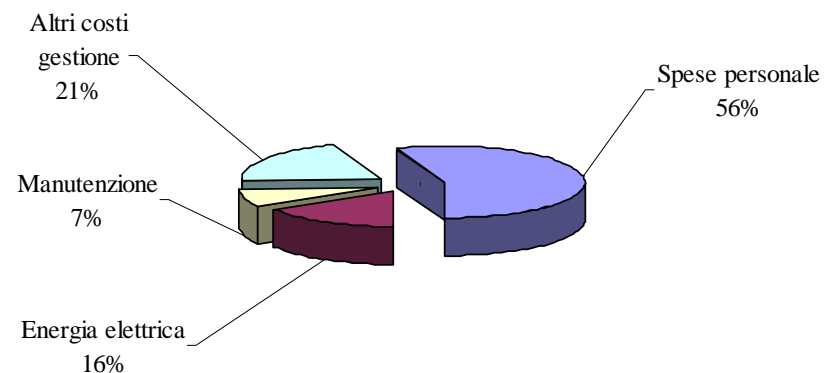
Comparto irriguo:

- Riclassificazione dei bilanci del triennio 2005-2007 dei 9 Consorzi di bonifica della Sardegna
- Tariffe applicate dai Consorzi di bonifica nel triennio 2005-2007

Composizione delle entrate dei Consorzi di bonifica della Sardegna nel triennio 2005-2007



Composizione delle uscite dei Consorzi di bonifica della Sardegna nel triennio 2005-2007



Attività programmate

- Quantificazione del valore dell'acqua per i diversi settori di impiego (famiglie, industria e agricoltura) sia in relazione allo stato attuale che agli scenari di tendenza*
- Reperimento dei dati relativi ai costi sostenuti dai Consorzi industriali per l'erogazione del servizio idrico*
- Valutazione dei costi ambientali di ciascun settore di utilizzo, cioè dei costi legati ai danni indotti all'ambiente e a coloro che lo utilizzano, dall'uso delle risorse e dalla costruzione delle opere necessarie a questo scopo*
- Quantificazione dei costi della risorsa*
- Individuazione di politiche tariffarie finalizzate al recupero integrale dei costi dei servizi idrici*