

## Risorse idriche

Si tratta di garantire la disponibilità di risorse idriche adeguata alle esigenze sia della popolazione, sia delle attività produttive, perseguendo l'efficienza nella gestione dei servizi e una maggiore tutela ambientale. Tutto questo anche aumentando l'efficienza degli acquedotti, delle fognature e dei depuratori con lo scopo di tutelare le risorse idriche e, in un'ottica di economicità della gestione, favorendo l'ingresso nel settore di imprese e capitali. Si interviene quindi sia sui grandi sistemi idrici, sia sugli acquedotti per l'acqua potabile ad uso della popolazione o per l'irrigazione dei campi, intervenendo per la razionalizzazione ed il completamento delle infrastrutture già esistenti e per la realizzazione di nuove opere. Gli interventi sugli acquedotti, oltre alla costruzione di nuovi impianti ed il completamento della rete idrica, concernono principalmente il miglioramento degli impianti esistenti, con lo scopo di eliminare le perdite e rendere più efficiente tutto il sistema.

MISURE P.O.R. DI RIFERIMENTO:

[1.1 Ciclo integrato dell'acqua](#)

[Consulta i Progetti](#)

[1.2 Ciclo integrato delle acque: sistemi irrigui delle aree agricole](#)

[Consulta i Progetti](#)

## **Sezione I – Identificazione della misura**

### **I.1. Fondo Strutturale interessato**

FESR

### **I.2. Asse prioritario di riferimento**

Asse I - Risorse naturali

### **I.3. Settori classificazione UE**

344 - Acqua potabile

345 - Acque reflue, depurazione

## **Sezione II – Descrizione della misura**

### **II.1. Obiettivi specifici di riferimento**

*OS I.2.1 - Perseguire un uso sostenibile della risorsa idrica garantendo risorse adeguate in quantità, qualità, costi per la popolazione civile e le attività produttive, in accordo con le priorità definite dalla politica comunitaria e dalla normativa nazionale in materia di acque, creando le condizioni per aumentare la dotazione e l'efficienza di acquedotti, fognature e depuratori, in un'ottica di tutela della risorsa idrica e di economicità di gestione; favorire un ampio ingresso di imprese e capitali nella gestione del settore e un più esteso ruolo dei meccanismi di mercato; dare compiuta applicazione alla Legge "Galli", al DLgs 152/99 e tenendo conto della Direttiva 2000/60/CE e in particolare della Direttiva 91/676CE (Direttiva Nitrati).*

*OS I.5.1 - Migliorare la dotazione delle infrastrutture incoraggiandone il corretto riuso, il risparmio, il risanamento e riuso della risorsa idrica, e introducendo e sviluppando tecnologie appropriate e migliorando le tecniche di gestione del servizio. Promuovere la tutela e il risanamento delle acque marine e salmastre.*

### **II.2. Descrizione e finalità della misura**

La misura è finalizzata a garantire una sufficiente disponibilità di risorse idriche, convenzionali e non convenzionali, attraverso:

- la razionalizzazione e valorizzazione delle infrastrutture esistenti;
- l'utilizzo di tecnologie che consentano il risparmio e il riuso della risorsa;
- il progressivo adeguamento, nei prossimi anni, agli standard di qualità, di servizio e ambientali, previsti dalla normativa comunitaria e nazionale (DLgs 152/99);
- la realizzazione delle condizioni per l'avvio di un efficiente servizio idrico integrato, in attuazione della legge Galli, e per favorire l'ingresso di gestori industriali e il ricorso a meccanismi di concorrenza.

Le operazioni previste saranno attuate secondo i criteri, gli indirizzi e i requisiti stabiliti dal QCS e dal POR, distinti a seconda che riguardino la prima fase 2000-2002 o la seconda fase 2003-2006.

**Nel periodo 2000-2002 sono state finanziate e avviate:**

- a) le operazioni previste dall'Accordo di Programma Quadro "Risorse idriche – Opere fognarie e depurative, I Fase 2000-2002", con riferimento sia a quelle già individuate e in corso di realizzazione dal 5.10.1999, sia alle operazioni ancora da realizzare;
- b) le operazioni (infrastrutture fognario-depurative) previste e finanziate con il "Piano Straordinario di completamento e razionalizzazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque" (L. 135/1997, DM 244 del 29.7.1997), predisposto nel rispetto degli obiettivi di tutela ambientale della Direttiva 91/271/CEE, recepita con il D.Lgs 152/99;
- c) le operazioni previste dal Programma di interventi urgenti, a stralcio e con gli stessi effetti di quello previsto dall'articolo 11, comma 3, della legge 5 gennaio 1994, n. 36, in attuazione dell'art. 141, c 4, L. n. 388 del 23 Dicembre 2000, predisposto per l'adempimento degli obblighi comunitari di cui agli articoli 27, 31 e 32 del DLgs 152/99 e ss.mm.ii., che recepisce la Direttiva comunitaria 91/271/CEE.

L'Accordo di Programma Quadro di cui al punto a) comprende anche le operazioni di cui ai punti b) e c) ed è accompagnato da un documento programmatico che illustra, tra l'altro, come le operazioni soddisfino i criteri e i requisiti previsti dal QCS e dal POR.

Le risorse finanziarie della misura sono state destinate, per il primo triennio 2000-2002, per circa il 75% alle infrastrutture idriche e per circa il 25% alle infrastrutture fognario-depurative.

Per questa fase è stata utilizzata una quota di finanziamento superiore al 30% degli importi globalmente previsti per tutti gli interventi afferenti al settore del ciclo integrato dell'acqua in quanto, con l'approvazione del Piano d'Ambito avvenuta entro il 30.09.2002, sono state soddisfatte anzitempo tutte le condizioni poste dal Q.C.S. per il superamento di tale soglia.

Più in particolare nel periodo 2000-2002 gli interventi sono consistiti nel:

- a) completamento e riqualificazione delle infrastrutture idriche di offerta primaria, gestite direttamente dalla Regione e dai suoi enti (schemi idrici, sistemi di raccolta e accumulo, ecc.). È

stata data priorità agli interventi dotati di progettazione definitiva e/o esecutiva in grado di consentire la razionalizzazione e il risparmio della risorsa e il recupero delle perdite, anche al fine di conseguire l'ottimizzazione dei livelli tariffari. Per quanto attiene alle operazioni in corso di realizzazione, comprese nell'Accordo di Programma Quadro, la priorità è data a quelle ricadenti nei sub-bacini VII-Flumendosa-Campidano-Cixerri.

- b) completamento e riqualificazione, nel rispetto degli obiettivi di tutela ambientale previsti dal DLgs 152/1999, delle infrastrutture depurative e dei collettori fognari di collegamento e la realizzazione di nuove infrastrutture della stessa tipologia se finalizzate alla razionalizzazione del sistema (delocalizzazione di quelle esistenti per ragioni di carattere igienico-sanitario; sostituzione di più impianti di piccole dimensioni con un unico impianto).

In questo periodo si è provveduto, prioritariamente, alla realizzazione degli interventi individuati dal Programma di interventi urgenti, a stralcio e con gli stessi effetti di quello previsto dall'articolo 11, comma 3, della legge 5 gennaio 1994, n. 36, in attuazione dell'art. 141, c. 4, L. n. 388 del 20 Dicembre 2000 e alla realizzazione degli interventi previsti e finanziati con il Piano Straordinario di completamento e razionalizzazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque (L.135/97) e ricadenti nei sub-bacini: I-Sulcis; II-Tirso; III-Temo-Mannu di Porto Torres-Coghinas; IV-Liscia; V-Posada-Cedrina; VI-Sud-Orientale; VII-Flumendosa-Campidano-Cixerri.

Si è proceduto, inoltre, alla realizzazione di interventi dotati di progettazione definitiva e/o esecutiva della stessa tipologia, rispettando il seguente ordine:

- interventi relativi a impianti urbani (impianti di depurazione, reti fognarie e di collettamento) rispondenti alle seguenti priorità: 1) provenienti da agglomerati superiori a 10.000 abitanti equivalenti con scarichi afferenti in aree sensibili e nei relativi bacini drenanti; 2) provenienti da agglomerati superiori a 15.000 abitanti equivalenti con scarichi comunque afferenti;
- la riqualificazione delle reti idriche urbane, al fine del risparmio della risorsa, previa valutazione e quantificazione delle perdite in rete, tramite studi, ricerche e indagini svolte in ambito locale o regionale, dando priorità agli interventi che prevedono il ricorso alla finanza di progetto.

**Nel periodo 2003-2006** sono state e saranno finanziate solo le operazioni contenute nel Piano d'Ambito territoriale approvato con Ordinanza n. 324 del 30.09.2002 del Commissario Governativo per l'emergenza idrica, di cui ha preso atto l'Autorità d'Ambito con il protocollo d'intesa stipulato con la R.A.S. il 05.02.2004. Il Piano d'Ambito sarà affidato per l'attuazione al Soggetto gestore entro il 31.12.2004.

Nelle more della conclusione di tale procedura e in ogni caso non oltre il 31.12.2004, salvo motivate sospensioni del procedimento dovuto a cause non imputabili all'Amministrazione proponente, saranno ammessi a cofinanziamento solo gli interventi di massima priorità previsti nel Programma Operativo Triennale del Piano d'Ambito (P.O.T.). Tale strumento è un Piano d'Azione che serve a selezionare/individuare all'interno del Piano d'Ambito i progetti prioritari.

Per le modalità di attuazione nel periodo transitorio la R.A.S. e l'Autorità d'Ambito hanno stipulato un protocollo d'intesa in data 05.02.2004 volto alla redazione da parte dell'Autorità d'Ambito del P.O.T. (Programma Operativo Triennale) e relativo stralcio per l'annualità 2004. Con la deliberazione n. 14/18 del 18.03.2004 la Giunta regionale ha fornito gli indirizzi per la redazione del P.O.T. ai sensi dell'art. 2 della LR 29/97. Con la deliberazione n. 50/13 del 30.11.2004 la Giunta regionale ha approvato il Programma Operativo Triennale e lo schema di accordo attuativo con l'Autorità d'Ambito mediante il quale quest'ultimo diviene "Organismo Intermedio" ai sensi degli artt. 2 e 3 del Reg. CE 438/2001. Gli interventi saranno rispondenti ai criteri, indirizzi e requisiti previsti dal QCS per il periodo 2003-2006.

Più in particolare gli interventi consisteranno nella realizzazione dei progetti obiettivo del Piano d'Ambito.

***Azione 1.1.a - Progetto Obiettivo n. 1 - Efficientamento delle reti di distribuzione e riorganizzazione dei rapporti commerciali***

Le attività e investimenti previsti nel P.O. n. 1 consentiranno di passare da una rete fuori controllo tecnico e commerciale, a una rete che consente al gestore di fornire il servizio richiesto e di controllare efficacemente le utenze. Gli obiettivi che si conseguono sono quindi quelli di ridurre le perdite fisiche per cui, a parità di livello di soddisfacimento dell'utente finale, si può limitare il prelievo di risorsa dall'ambiente, e ridurre le perdite commerciali. Inoltre si realizza il miglioramento qualitativo del servizio attraverso il controllo del ciclo.

***Azione 1.1.b - Progetto Obiettivo n. 2 - Adeguamento del sistema fognario depurativo alle prescrizioni della Direttiva Comunitaria 91/271 e al D.lgs 152/99***

Il quadro normativo in materia di tutela delle acque si basa sulla Direttiva Comunitaria n. 91/271 e sul Decreto Legislativo n. 152/99 come modificato e integrato dal Decreto legislativo n. 258/2000 che recepisce la sopra richiamata Direttiva Comunitaria. Con la legge n. 388 del 20 dicembre 2000 – art. 141, comma 4 – “per l'adempimento degli obblighi comunitari in materia di fognatura, collettamento e depurazione di cui agli articoli 27, 31 e 32 del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152, e successive modificazioni” è stata prevista la realizzazione di un programma di interventi urgenti, a stralcio di quelli previsti dal Piano d'Ambito mirati al rispetto della normativa vigente da parte dei Soggetti d'Ambito o, in loro mancanza, da parte delle Province. Il P.O. n. 2 è costituito dagli interventi previsti dal suddetto programma limitatamente a quelli che rispondono alla esigenza del rispetto delle scadenze fissate dalla legge, escludendo, quindi, le opere (o la quota di opere tecnicamente scorponabile) che non siano direttamente finalizzate allo scopo suddetto. Gli obiettivi attesi da questo P.O. sono il rispetto dei limiti di qualità delle acque depurate imposti dal D.Lgs 152/99, la riorganizzazione degli schemi depurativi con la eliminazione di impianti obsoleti di

piccolissima taglia e la creazione di condizioni favorevoli per il riutilizzo delle acque depurate, principalmente in agricoltura.

***Azione 1.1.c - Progetto Obiettivo n. 3 - Monitoraggio, recupero tutela e utilizzo di tutte le fonti sotterranee significative dal punto di vista tecnico – economico***

Una delle principali criticità del sistema idropotabile della Sardegna è la forte dipendenza per l'approvvigionamento dagli schemi di produzione della risorsa a scopi multisettoriali, con conseguente situazione di conflitto con gli utilizzatori concorrenti, principalmente con l'agricoltura. Alla luce di questa constatazione la tendenza alla sostituzione delle fonti locali sotterranee con quelle superficiali da schemi ad uso plurimo deve essere modificata nel senso di ricercare, nei limiti consentiti da un corretto rapporto costi/benefici, la doppia connessione, ovvero, realizzare e mantenere in efficienza il collegamento al centro di domanda sia delle fonti locali disponibili sia della risorsa superficiale. In questo modo si possono sfruttare al meglio le diverse caratteristiche idrologiche dei due tipi di fonte, soprattutto nelle annate particolarmente siccitose.

***Azione 1.1.d - Progetto Obiettivo n. 4 - Interventi sulle aree ad elevato indice di rischio di crisi idrica***

La simulazione sugli effetti di conflitto d'uso derivanti dalla pressione della domanda idrica sugli schemi di produzione primaria mette in evidenza i diversi gradi di rischio di crisi idrica cui sono sottoposti gli schemi acquedottistici attuali alimentati dai vari schemi di produzione per usi plurimi. Per quanto riguarda gli interventi interni al settore idropotabile avranno priorità quelli che realizzano connessioni fra schemi o che sostituiscono condotte di adduzione esterna che provocano elevate perdite. Sempre all'interno del P.O. n. 4 potranno essere inseriti ulteriori interventi sul sistema multisettoriale i cui effetti sul sistema idropotabile sono indiretti ma che trovano giustificazione nella coerenza del quadro complessivo degli obiettivi del P.O. n. 4. Per tutti gli interventi sul sistema plurisettoriale è necessario, però, procedere in via prioritaria alla redazione del Piano Stralcio di Bacino per le risorse idriche, che appare lo strumento indispensabile a dare coerenza complessiva agli interventi in questo settore, anche a quelli che influenzano direttamente il settore idropotabile.

***Azione 1.1.e - Progetto Obiettivo n. 5 - Rinnovo, adeguamento e messa a norma delle parti elettriche ed elettromeccaniche degli impianti***

La ricognizione ha evidenziato lo scarso livello di manutenzione dell'intero stock di capitale infrastrutturale, dovuto ai bassi livelli di investimento in interventi di mantenimento. Tale fenomeno riguarda indistintamente tutte le tipologie di opere ma assume valenza più grave per quelle opere di tipo impiantistico soggette a rapido degrado in caso di mancanza di manutenzione. Per quanto riguarda più specificatamente gli impianti di potabilizzazione, oltre al generale fabbisogno di manutenzione straordinaria e adeguamento normativo degli impianti elettrici, si rende necessario pianificare interventi di adeguamento del ciclo di trattamento per assicurarsi che all'uscita

dell'impianto non restino residui dei composti chimici che si possono creare con l'uso dei reagenti durante il processo, che non risultino in linea con i nuovi limiti fissati dal decreto legislativo 2 febbraio 2001 n. 31.

***Azione 1.1.f - Progetto Obiettivo n. 6 - Adeguamento degli schemi acquedottistici al servizio di aree a vocazione turistica e copertura del 100% del servizio di acquedotto con riferimento specifico agli insediamenti turistici***

Uno degli obiettivi di servizio fissati dal Piano d'Ambito è il conseguimento della copertura del 100% della popolazione con il servizio di acquedotto. La particolare vocazione turistica della Sardegna e il peso economico e di immagine che il settore riveste, portano a considerare prioritario il conseguimento del suddetto livello del 100% già nella prima fase del piano, almeno per la domanda stagionale turistica. Alcuni schemi acquedottistici al servizio delle aree a maggiore vocazione turistica sono oggi insufficienti proprio per la forte dinamica demografica e insediativa che ha interessato queste aree.

La procedura di affidamento al Gestore del Servizio Idrico Integrato, secondo le modalità definite dalla normativa vigente, sarà conclusa entro il 31.12.2004. La fonte di finanziamento del contributo proprio dei soggetti gestori sono le tariffe del servizio idrico integrato. Il soggetto gestore dovrà anticipare la quota "privata" di finanziamento, da recuperare attraverso la gestione pluriennale del servizio, tenuto conto delle disposizioni di cui all'art. 29 del Reg. CE 1260/99.

**II.3. Aree territoriali di riferimento e aree prioritarie**

La misura interessa l'intero territorio regionale in quanto, per il perseguimento degli obiettivi specifici, in tutti i sette sub-bacini idrografici, a seconda delle peculiari esigenze e carenze, è necessaria la realizzazione delle differenti tipologie di operazioni previste dalla misura, sia come completamenti e riqualificazioni, che come nuove realizzazioni.

Nell'attuazione della presente misura sarà applicato anche quanto previsto dall'art.7, comma1, della L. 394/91, che attribuisce priorità nella concessione di finanziamenti, ai Comuni e alle Province il cui territorio è compreso, in tutto o in parte, entro i confini di un Parco nazionale o di un Parco naturale regionale, per interventi previsti nei Piani dei Parchi.

L'intero territorio regionale è definito unico Ambito Territoriale Ottimale dalla LR 29/97, attuativa della legge Galli, e unico bacino idrografico ai sensi della L 183/1989. Quest'ultimo è suddiviso in sette sub-bacini, individuati dal "Piano acque Sardegna" del 1990, sulla base di elementi di natura idrografica. I sub-bacini riflettono, peraltro, le condizioni imposte dalla ripartizione geografica delle risorse di interesse primario, destinate principalmente alla copertura dei rispettivi fabbisogni. La denominazione dei sub-bacini è la seguente: Sulcis (sigla: I-S); Tirso (II-T); Temo-Mannu di Portotorres-Coghinas (III-C); Liscia (IV-L); Posada-Cedrino (V-P); Sud Orientale (VI-O); Flumendosa-Campidano-Cixerri (VII-F) (v.cartina allegata).

#### **II.4. Soggetti destinatari della misura**

La popolazione civile destinata, più direttamente, a usufruire dei risultati positivi derivanti dalla realizzazione delle operazioni; gli operatori dei vari settori produttivi (agricoltura, industria, turismo, pesca nelle zone umide) le cui attività risultano condizionate dalla quantità e qualità di risorse idriche disponibili.

#### **II.5. Beneficiari finali**

- Fino al 31.12.2004:
  - Regione
  - Enti pubblici; nel caso di gestioni commissariali, il Commissario Straordinario non potrà assumere impegni - che produrranno spesa da ammettere a cofinanziamento a valere sulle risorse del POR – successivamente al 31.12.2004
  - Enti Locali concessionari o delegati ai sensi della LR 24/1987
  - Società di capitali di cui gli Enti Locali detengono la maggioranza che è incredibile
  
- Dal 01.01.2005:

Soggetto gestore unico del Servizio Idrico Integrato ai sensi dell'art. 1 comma 3 della LR 29/97 , o gli Enti Locali competenti per territorio ed Enti Pubblici già individuati quali Beneficiari finali del Programma Operativo Triennale – annualità 2004.

#### **II.6. Connessioni e integrazioni con altre misure del POR**

La misura 1.1 “Ciclo integrato dell’acqua” presenta importanti connessioni e integrazioni con le seguenti misure:

- Misura 1.2 “Ciclo integrato dell’acqua”. La misura prevede sistemi irrigui delle aree agricole. La misura prevede altresì l’acquisto di impianti di misurazione del consumo d’acqua e la razionalizzazione e l’ottimizzazione di impianti irrigui consortili, per il risparmio della risorsa idrica in agricoltura.
- Misura 1.3 “Difesa del suolo”. La misura prevede in particolare, interventi che riguardano la razionale gestione della risorsa idrica e la tutela idrogeologica delle aree interessate dalla captazione.
- Misura 1.4: “Gestione integrata dei rifiuti, bonifica dei siti inquinati e tutela dall’inquinamento”. La misura prevede interventi che puntano al conseguimento di migliori condizioni di salubrità ambientale e, quindi, anche alla tutela delle risorse idriche superficiali e sotterranee.
- Misura 1.5 “Rete ecologica regionale”. La misura prevede l’inserimento nel progetto integrato di interventi sia di recupero di ambiti degradati, quali le fasce fluviali interne alle aree naturali, che di potenziamento e di adeguamento dei servizi locali a criteri di sostenibilità e qualità ambientale (es.: servizio di depurazione adeguato alle disposizioni del DLgs 152/1999).

- Misura 1.7 “Monitoraggio”. La misura prevede interventi diretti al miglioramento delle conoscenze di base mediante la realizzazione o il potenziamento di sistemi informativi che permettano di conoscere e monitorare lo stato delle infrastrutture idriche e fognario-depurative, la quantità e qualità delle acque (superficiali, sotterranee, marino-costiere) e dei reflui depurati, i principali fattori di inquinamento ecc..
- Misura 3.14: “Formazione per le misure dell’Asse I” (ma anche la 3.9 “Adeguamento delle competenze della Pubblica Amministrazione”). La misura prevede la formazione e riqualificazione delle risorse umane coinvolte nell’attuazione delle singole misure dell’Asse “risorse naturali”.
- Misura 4.16 “Tutela dell’ambiente in relazione all’agricoltura, silvicoltura, conservazione risorse naturali e benessere degli animali”: La misura prevede fra le azioni prioritarie “opere igieniche, idropotabili e di risanamento dell’acqua, del suolo, con particolare riferimento allo smaltimento dei reflui aziendali”.

L’Autorità di Gestione, attraverso verifiche periodiche con i responsabili di misura, svolgerà fin dalle prime fasi di attuazione delle operazioni attività di indirizzo e impulso al fine di rendere concretamente realizzabile la connessione tra la misura 1.1 e le altre misure sopra elencate.

### **Sezione III – Procedure di attuazione della misura**

#### **III.1. Amministrazioni responsabili**

- Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato della Difesa dell’Ambiente
- Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dei Lavori Pubblici
- Autorità d’Ambito in qualità di Organismo Intermedio ai sensi degli artt. 2 e 3 del Reg. CE 438/2001

#### **III.2. Responsabile della misura**

- Per l’Assessorato dell’Ambiente, Direttore del Servizio Tutela delle Acque
- Per l’Assessorato dei Lavori Pubblici Direttore del Servizio Infrastrutture e Risorse idriche

L’Autorità di Gestione, nelle vesti di referente unico, svolgerà un ruolo di coordinamento.

#### **III.3. Attività propedeutiche all’attuazione della misura**

- Adozione del Programma Operativo Triennale da parte dell’Autorità d’Ambito entro il 30.11.2004.
- Affidamento entro il 31.12.2004 al soggetto gestore del S.I.I.

### **Attività collaterali all'attuazione della misura**

- Attività di completamento del quadro pianificatorio del settore idrico: entro il 31.12.2004 dovranno essere predisposti il “Piano di Tutela delle Acque” (ex art. 44 D.Lgs 152/99) e il Piano Stralcio di Bacino per le Risorse Idriche (ex art. 7 L. 183/89).
- Attività di recepimento della Direttiva 2000/60/CE: adozione degli atti di competenza sulla base degli indirizzi forniti dal Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio.
- Attività di recepimento della Direttiva Nitrati: entro il 31.12.2004 saranno definite le zone vulnerabili da nitrati.

### **III.4. Normativa nazionale, regionale e comunitaria di riferimento**

V. Documento di lavoro n. 1.

### **III.5. Procedure amministrative, tecniche e finanziarie per la realizzazione delle singole azioni e modalità di selezione delle operazioni**

Nella misura, che sarà attuata nel rispetto dei criteri, indirizzi e requisiti stabiliti dal QCS/POR, distinti a seconda che riguardino la I fase 2000-2002, o la II fase 2003-2006, sono presenti operazioni a “**Titolarietà regionale**” e a “**Regia regionale**”. Le operazioni previste nell’Accordo di Programma Quadro sono a titolarità regionale o a regia regionale mediante atto amministrativo di programmazione.

Sono definibili a “**Titolarietà regionale**” gli interventi appaltati dagli uffici tecnici regionali degli enti strumentali o degli Assessorati; sono, invece, a “**Regia regionale**” gli interventi che, a seguito di atto amministrativo di programmazione o bando della Regione sono appaltati da enti pubblici (ConSORZI di bonifica, Comuni, gli enti strumentali regionali, il gestore unico del Servizio Idrico Integrato) sulla base di un provvedimento amministrativo di delega o di convenzione. La Regione, a seconda delle proprie esigenze organizzative, adotta le differenti soluzioni procedurali; pertanto la stessa tipologia di operazione può risultare a “titolarità regionale” e a “regia regionale”.

Di seguito sono riportate le procedure previste per le differenti parti che compongono la misura.

#### **Periodo 2000-2002**

La procedura a “**Titolarietà regionale**” (interventi appaltati dagli uffici tecnici regionali degli enti strumentali o dagli Enti Pubblici tramite concessione (art. 5 LR 24/87) o degli Assessorati), si è applicata alle seguenti operazioni:

#### *Infrastrutture idriche*

- a) operazioni in corso di realizzazione, ammesse a rendicontazione dal 5.10.1999, inserite nell’Accordo di Programma Quadro “Ciclo integrato dell’acqua”. Nelle more dell’approvazione

dell'APQ, le operazioni, come stabilito dal QCS/POR, saranno approvate con specifico atto dall'Autorità di Bacino;

- b) operazioni da realizzare nell'Accordo di Programma Quadro "Ciclo integrato dell'acqua", i cui tempi sono risultati compatibili con quelli stabiliti dalle disposizioni comunitarie.

Per questo periodo si è potuta superare anzitempo la soglia limite del 30% posta alla prima fase di attuazione perché sono state soddisfatte anticipatamente le condizioni che consentivano il passaggio alla seconda fase, in quanto era già avvenuta l'approvazione del Piano d'Ambito.

La procedura a "**Regia regionale**", mediante *atto amministrativo* di programmazione, e conseguente provvedimento di delega (art. 4 LR 24/87) agli enti pubblici, si è applicata alle seguenti operazioni:

- *Infrastrutture Idriche*  
Stesse tipologie di operazioni previste ai punti a) e b) della procedura a "Titolarità Regionale".
- *Infrastrutture Fognario-Depurative*
  - operazioni attualmente in corso di realizzazione in quanto previste e finanziate con il "Piano Straordinario di completamento e razionalizzazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque" (L. 135/1997, DM 244 del 29.7.1997), predisposto nel rispetto degli obiettivi di tutela ambientale della Direttiva 91/271/CEE, recepita con DLgs 152/99;
  - operazioni da realizzare, in quanto inserite nell'Accordo di Programma Quadro "Ciclo integrato dell'acqua", i cui tempi sono risultati compatibili con quelli stabiliti dalle disposizioni comunitarie.

La procedura a "**Regia Regionale**", mediante *bando* e conseguente provvedimento di delega (art. 4) agli Enti Pubblici, è stata applicata alle operazioni di riqualificazione della rete idrica urbana previa valutazione e quantificazione delle perdite

Periodo 2003-2006

- Fino al 31.12.2004, la procedura sarà:
  - A "**Titolarità regionale**" con affidamento dell'attuazione delle operazioni agli enti strumentali della Regione o agli enti pubblici tramite concessione.
  - A "**Regia regionale**" con affidamento dell'attuazione delle operazioni agli attuali soggetti gestori anche per il tramite dell'Autorità d'Ambito quale soggetto intermedio.
- Dal 01.01.2005, la procedura sarà a "**Regia regionale**" con affidamento dell'attuazione delle operazioni, per il tramite dell'Autorità d'Ambito quale organismo intermedio, al gestore unico del Servizio Idrico Integrato, che potrà avvalersi dell'attività già svolta dagli enti locali in ordine alla progettazione degli interventi, fermo restando la posizione del Gestore unico quale

“Beneficiario finale”. L’ Autorità d’Ambito Territoriale Ottimale (A.A.T.O.) con propria deliberazione n 25 del 29.12.2004 ha individuato il gestore unico del S.I.I. ai sensi dell’art. 1, comma 3, della LR 29/87 e dell’art. 113 comma 5 lett. c), del DLgs 267/00 nella società consortile SIDRIS costituita dall’aggregazione degli attuali soggetti gestori “in house” (UNIAQUAE, ESAF, GOVOSSAI, SIM, SIINOS) e finalizzata alla fusione in un’unica società “in house” entro il 31.12.2005.

### **III.6. Criteri di selezione delle operazioni**

Le tipologie di operazioni contenute nella misura, sono state selezionate in coerenza con gli obiettivi specifici della misura, con i principi di integrazione e concentrazione, con le condizioni di attuazione dell’Asse I “Risorse naturali” del QCS e del POR e con le priorità nazionali e comunitarie .

Nel periodo 2000-2002 sono stati considerati e resi coerenti i fabbisogni rilevati attraverso documenti programmatici e piani di settore regionali vigenti (“Piano Acque della Sardegna” del 1990, in corso di revisione dal 1999; “Piano Regolatore Generale Acquedotti” del 1988, aggiornato nel 1997; “Piano Straordinario per l’emergenza idrica” - ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri 2409/FPC del 28.6.1995-; “Piano Regionale di Risanamento delle Acque” (PRRA) del 1992, attualmente in fase di revisione; “Piano straordinario di completamento e razionalizzazione dei sistemi di collettamento e depurazione delle acque” ex L 135/1997, DM 244 del 29.7.1997; Accordi di Programma Quadro; Piano Stralcio della Depurazione ex art. 141, 4° comma, della L. 388/2000.

Nel periodo 2003-2006 le operazioni da finanziare sono contenute nel Piano d’Ambito.

#### **A. Criteri di ammissibilità**

- a) Il rispetto delle priorità trasversali del QCS e dei criteri, indirizzi e requisiti stabiliti dal QCS/POR, distinti a seconda che riguardino la prima fase 2000-2002 o la seconda fase 2003-2006;
- b) la rispondenza con i progetti obiettivo e con le operazioni previste nel Piano d’Ambito e nel P.O.T. (Programma Operativo Triennale del Piano d’Ambito) per le operazioni da finanziare nel periodo 2003-2006;
- c) la pertinenza con gli obiettivi e le tipologie di operazioni indicate nella misura;
- d) l’ammissibilità delle spese proposte con l’intervento;
- e) i tempi di realizzazione, compatibili con quelli stabiliti dalle disposizioni comunitarie;
- f) l’ammissibilità del/i soggetto/i proponente/i;
- g) la completezza e conformità della documentazione (es., progetti con livello di definizione richiesto; individuazione cartografica degli interventi; documentazione comprovante lo stato

degli adempimenti tecnico amministrativi; cronogramma; conformità agli strumenti di pianificazione territoriale vigenti e alle disposizioni vincolistiche; ecc.);

h) il cofinanziamento dell'ente o organismo pubblico beneficiario, non inferiore al 10%.

I criteri di cui ai punti f), g) ed h) riguardano più specificamente il caso di ricorso a bando pubblico.

## **B. Criteri di valutazione**

- a) le priorità definite dal Piano d'Ambito e dal P.O.T. per il periodo 2003-2006;
- b) l'integrazione e la concentrazione degli interventi previsti dalla misura a livello di sub-bacino idrografico o aggregazione di sub-bacini, al fine di razionalizzare e ottimizzare l'uso della risorsa, arrivare ad una compiuta dotazione infrastrutturale e consentire l'avvio del Sistema Idrico Integrato, l'ingresso di gestori privati e l'applicazione di una adeguata tariffazione;
- c) l'effetto quali-quantitativo conseguibile nelle acque delle zone umide;
- d) il ricorso a soluzioni e tecnologie che consentano il risparmio della risorsa nel settore civile, il risparmio e il riutilizzo nel settore industriale e, con le opportune garanzie qualitative, nel settore agricolo;
- e) il ricorso alla finanza di progetto;
- f) la chiara identificazione del/i soggetto/i gestore/i delle infrastrutture completate o riqualificate o realizzate; in ogni caso dovrà trattarsi di un soggetto identificato tramite le procedure previste dalla legge Galli (riferito al II periodo di programmazione);
- g) l'inserimento dell'intervento nell'ambito del Piano del Parco, ove approvato, nel caso di interventi proposti da Comuni e Province il cui territorio è compreso, in tutto o in parte, in un parco nazionale o regionale;
- h) l'utilizzo di materiali e tecnologie di intervento compatibili con l'ambiente e il paesaggio (tecniche di risparmio energetico, riutilizzo dei fanghi di depurazione, inserimento dell'opera nel paesaggio, etc.); per piccoli impianti, l'utilizzo di tecnologie di depurazione naturale (fitodepurazione, lagunaggio, etc.) o tecnologie come i filtri percolatori o impianti ad ossidazione totale.

## **III.7. Intensità di aiuto e spese ammissibili**

### *Intensità di aiuto*

Nessun aiuto di Stato ai sensi dell'art. 87.1 del Trattato CE.

### *Spese ammissibili*

Le spese ammissibili sono quelle previste dal Reg. CE 448/04 e dalla normativa nazionale e regionale. La descrizione generale delle tipologie di spesa ammissibili per la misura è riportata nell'Allegato n. 4.

### **III.8. Cronoprogramma delle azioni e della misura**

V. Documento di lavoro n. 1.

### **Sezione IV – Quadro finanziario della misura**

#### **IV.1. Piano Finanziario, previsioni e obiettivi di spesa**

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Totale
84.207.000	67.478.000	64.267.000	90.941.000	69.817.722	73.597.720	101.502.186	<b>551.810.628</b>

Le previsioni e gli obiettivi di spesa sono riportati nel Documento di lavoro n. 1

#### **IV.2. Tassi di partecipazione (%) al finanziamento della misura**

Fondo strutturale: 50% FESR

Fondi nazionali, regionali e locali: 50%

I soggetti pubblici Beneficiari finali delle operazioni possono partecipare al cofinanziamento dei costi ammissibili, a parziale o totale copertura della quota di contributo regionale. Tale cofinanziamento non compare nel Piano finanziario in quanto non stimabile a priori.

Nel caso di operazioni generatrici di entrate nette consistenti, la partecipazione dei Fondi sarà calcolata sulla base dell'articolo 29 del Reg. CE 1260/99, alla luce della "Nota sulle modalità tecniche di attuazione del Sistema Idrico Integrato nei POR (II fase 2003-2006)" redatta dall'Autorità di gestione del QCS e diffusa con nota del 14 Aprile 2003 e del "Documento per la determinazione della partecipazione dei fondi strutturali negli investimenti generatori di entrate" elaborato dal DPS/SFS.

Le informazioni relative alle operazioni generatrici di entrate nette consistenti rientreranno nel nuovo modello di Rapporto Annuale di Esecuzione.

Ove si preveda la partecipazione dei Fondi a un Grande Progetto, come definito all'art. 25 del Reg. CE 1260/99, si opererà in conformità alle disposizioni di cui all'art. 26 dello stesso Regolamento.

#### **IV.3. Previsione (%) di spesa della misura per settori d'attività (classificazione UE)**

344 - Acqua potabile 44%

345 - Acque reflue, depurazione. 56%

**Sezione V – Valutazione ex ante della misura**

V. Allegato n. 2.

## Sezione VI – Indicatori di realizzazione, risultato e impatto

Tipologia di progetto	Sottotipologia di progetto	Budget complessivo (Meuro)	Indicatori di realizzazione (*)	u.m.	Target al 30.06.2003	Target a fine Programma	
<b>Categoria UE: 344. Acqua potabile</b>							
71. Accumulo	2. Altre opere di accumulo	<b>232.276</b>	Interventi	n.	2	3	
			Capacità impianti	mc	20.000.000	30.000.000	
1. Captazione e adduzione	11. Interventi per uso civile		Lunghezza rete	km	25	50	
			Capacità impianti	mc/sec	1.4	2,8	
	13. Interventi per uso agricolo		Interventi	n.	2	4	
			Lunghezza rete	km	30	60	
			Capacità impianti	mc/sec	0.5	1,0	
			Interventi	n.	1	2	
14. Interventi per uso plurimo	Lunghezza rete		km	50	100		
	Capacità impianti		mc/sec	10	20		
	Interventi		n.	3	6		
	Lunghezza rete		km	25	50		
2. Rete idrica	21. Reti urbane		Lunghezza rete	km	30	60	
			<i>Interventi</i>	<i>n.</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	
	23. Interventi per riduzione perdite		Lunghezza rete	km	25	50	
			<i>Interventi</i>	<i>n.</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	
24. Contatori installati	Utenti interessati per contatori		n.	3000	6.000		
	Interventi		n.	1	2		
51. Stoccaggio e sollevamento acqua potabile	1. Stoccaggio e sollevamento acqua potabile			Capacità impianti	mc/g	600	1.200
<b>Categoria UE: 345. Acque Reflue - Depurazione</b>							
52. Rete fognaria	1. Rete fognaria	<b>295.624</b>	Lunghezza rete	km	55	300	
53. Stoccaggio e sollevamento acque reflue	1. Stoccaggio e sollevamento acque reflue		Capacità impianti	mc/g	150.000	600.000	
54. Trattamento e depurazione	2. Trattamento secondario**		Interventi	n.	1	2	
			Abitanti equivalenti	n.	36.000	65.000	
	3. Trattamento terziario***		Interventi	n.	1	16	
			Abitanti equivalenti	n.	440.000	1.000.000	
			<i>Reflui trattati in impianti resi conformi al DLgs 152/99</i>	<i>mc/a</i>	<i>18.000.000</i>	<i>70.000.000</i>	

(\*) In corsivo sono stati descritti gli indicatori locali

(\*\*) Da intendersi "trattamento fino al secondario"

(\*\*\*) Da intendersi "trattamento fino all'affinamento per riutilizzo"

### *Infrastrutture idriche*

<b>Indicatore di risultato</b>	<b>u.m.</b>	<b>dato 2000</b>	<b>target 2003</b>	<b>target a fine Programma</b>	<b>note</b>
Perdite in percentuale (perdite/mc immessi in rete)	%	68,3		55	Dato 2000; fonte: documentazione propedeutica redazione Piano d' Ambito

### *Opere fognario-depurative*

<b>Indicatore di risultato</b>	<b>u.m.</b>	<b>dato 2000</b>	<b>target 2003</b>	<b>target a fine Programma</b>	<b>note</b>
Capacità di depurazione	A.E.	2.655.779		3.430.000	Dato 2000; Fonte. VEA
UtENZE servite da depuratore	%	79,5		85	Dato 2000; Fonte. VEA

### *Infrastrutture idriche*

<b>Indicatore di impatto</b>	<b>u.m.</b>	<b>dato 2000</b>	<b>target 2003</b>	<b>target a fine Programma</b>	<b>note</b>
Riqualificazione delle reti idriche urbane	N.ab.	400.000		400.000	Fonte. VEA
Irregolarità nella distribuzione dell'acqua segnalate dalle famiglie	%	40,6		30	media 99-01

### *Opere fognario-depurative*

<b>Indicatore di impatto</b>	<b>u.m.</b>	<b>dato 2000</b>	<b>target 2003</b>	<b>target a fine Programma</b>	<b>note</b>
Potenzialità depuratori	Mmc	130		162	Dato 2000: corrisponde alla potenzialità degli schemi consortili (pari a n. 2.655.779 a.e.) estrapolato dal programma stralcio

Gli indicatori ambientali e di pari opportunità sono riportati nell' Allegato n. 5.

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	RETE FOGNARIA ZONE DI ESPANSIONE	UTA	810.789,10	810.789,10	679.069,45	21/07/2006	03/11/2008
F.E.S.R.	COLLETTORE FOGNARIO NELLA VIA LUNGO TEMO	BOSA	455.054,33	455.054,33	444.545,15	10/10/2005	
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO SISTEMA FOGNARIO DELLA CITTÀ DI CALASETTA	CALASETTA	282.466,25	282.466,25	204.684,20	09/11/2005	30/12/2008
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA NERA CENTRO ABITATO DI VACCILEDDI IN COMUNE DI LOIRI	LOIRI PORTO SAN PAOL	161.321,81	161.321,81	126.915,71	17/01/2006	10/07/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ORGOSOLO	ORGOSOLO	302.024,08	302.023,49	302.023,49	21/12/2006	25/05/2008
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA FRAZIONE SAN GIOVANNI	SASSARI	158.341,26	158.341,26	105.380,00	20/09/2005	
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO I. FOGNARIE TRINITÀ D'AGULTU 1° LOTTO ESECUTIVO: ISOLA ROSSA	TRINITA D'AGULTU E V	61.593,86	61.593,86	61.593,86	08/04/2005	23/02/2006
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO I. FOGNARIE TRINITÀ D'AGULTU E DELLE FRAZIONI	TRINITA D'AGULTU E V	502.132,20	502.132,20	502.132,20	05/05/2005	22/12/2006
F.E.S.R.	VILLAGRANDE STRISAILI	VILLAGRANDE STRISAIL	687.258,07	687.258,07	687.258,07	28/11/2005	30/09/2008
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO DEL SIST. DEPURATIVO CORTOGHIANA	CARBONIA	686.060,33	686.060,33	686.060,33	12/12/2005	06/03/2008
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAMOIADA	MAMOIADA	270.712,60	270.712,60	270.712,60	27/10/2005	09/05/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE (SCHEMA N.125 PRRA)	BENETUTTI	196.970,28	196.970,28	196.970,28	29/03/2006	23/03/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ONIFERI	ONIFERI	232.820,14	232.820,14	232.820,14	20/03/2006	22/10/2008
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO DEPURATORE DI VACCILLEDDI	LOIRI PORTO SAN PAOL	1.960.021,00	1.960.020,99	1.949.781,24	30/11/2006	04/11/2008
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO SISTEMA FOGNARIO DELL'ABITATO DI AGGIUS	AGGIUS	197.064,78	197.064,78	197.064,78	27/09/2005	18/07/2006
F.E.S.R.	ALGHERO: REALIZZAZIONE NUOVO IMP. DEP. SCHEMA 33 PRRA	ALGHERO	12.626.959,28	12.626.956,28	12.626.956,28	07/04/2006	18/02/2009
F.E.S.R.	DORGALI E CALA GONONE	DORGALI	3.078.143,08	3.078.143,08	3.078.143,08	28/09/2004	12/09/2006
F.E.S.R.	TERZA LINEA TRATTAMENTO	VILLASIMIUS	1.332.651,16	1.332.651,16	1.332.651,16	30/09/2004	30/05/2006
F.E.S.R.	PERFUGAS: RETE FOGNARIA E ANNESSO IMP. FITODEPURAZ. FRAZIONI MODDITONALZA E PIU'	PERFUGAS	764.273,17	764.273,17	764.273,17	16/12/2004	22/06/2009
F.E.S.R.	ALA' DEI SARDI: SISTEMAZ. E ADEGUAMENTO ALLE NORME IMP. DEPURAZ. COMUNALE	ALA' DEI SARDI	228.494,78	228.494,78	228.494,78	20/12/2004	23/04/2007
F.E.S.R.	RELATIVO COLLETTORE FOGNARIO	SANTU LUSSURGIU	826.029,59	826.029,59	826.029,59	03/07/2006	14/03/2008
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA NERA CENTRO ABITATO DI FONNI	FONNI	196.708,88	196.708,88	196.708,88	20/06/2005	07/05/2007
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE SISTEMA DEPURATIVO FRAZIONI BERCHIDDEDDU	OLBIA	610.560,97	610.560,97	519.784,56	15/06/2005	27/07/2006
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO FUNZIONALE DEL SISTEMA FOGNARIO DELLA CITTÀ DI SASSARI	SASSARI	70.088,46	70.088,46	68.168,91	24/02/2005	24/05/2005
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA VIA DELL'ACQUA	QUARTUCCIU	51.991,03	51.991,03	51.731,07	14/12/2005	
F.E.S.R.	(N.58 PRRA)	OLBIA	1.176.683,83	1.176.683,83	263.058,50	22/11/2006	

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	COSTRUZIONE DI NUOVE CONDOTTE FOGNARIE_II LOTTO	ALGHERO	2.316.741,92	2.316.741,91	2.026.159,54	07/11/2005	
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO STRUTTURE LIMITI DEL 152/99 - PROGETTO DI COMPLETAMENTO	CASTIADAS	197.902,64	197.902,64	197.902,64	14/03/2008	11/10/2008
F.E.S.R.	CITTÀ DI SASSARI	SASSARI	2.000.000,00	1.429.426,74	843.258,95	18/03/2008	
F.E.S.R.	MILIS,NARBOLIA,SENEGHE.COLLETTORI FOGNARI	BORTIGALI	1.286.131,36	924.033,00	868.855,31	20/10/2006	20/12/2007
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI OLIENA	OLIENA	1.754.901,64	1.256.392,28	1.197.800,00	07/09/2006	
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI SAN SPERATE	SAN SPERATE	1.952.535,00	1.620.068,29	1.565.350,56	18/12/2006	
F.E.S.R.	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI PATTADA II° LOTTO	PATTADA	1.994.874,00	1.313.623,01	1.263.606,30	21/09/2006	02/10/2008
F.E.S.R.	DE MARIA AL DEP DI CHIA	DOMUS DE MARIA	394.000,00	291.970,22	236.818,02	26/03/2007	
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DEL COMUNE DI MORES	MORES	1.314.426,00	1.084.934,20	975.517,95	04/05/2006	
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO SISTEMA FOGNARIO CITTÀ DI CAGLIARI - FASCIA LUNGOMARE S. ELIA	CAGLIARI	859.914,16	859.914,16	859.914,16	04/05/2009	04/05/2009
F.E.S.R.	SOLANAS- 1°LOTTO- DEPURATORE	SINNAI	822.818,31	822.818,31	822.818,31	09/02/2004	04/11/2005
F.E.S.R.	PROGETTO DEF. DEPURATORE	MURAVERA	2.104.935,74	2.104.935,74	2.104.935,74	15/06/2005	15/01/2008
F.E.S.R.	RISANAMENTO AMBIENTALE DEI COMUNI DI BARISARDO E PIÙ: IMPIANTO DI DEPURAZIONE	BARI SARDO	2.309.278,55	2.309.278,55	2.309.278,55	14/10/2003	27/10/2005
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEL RIO CIXERRI NEL COMUNE DI IGLESIAS E PIÙ: DEPURATORE 2°LOTTO	IGLESIAS	5.767.131,42	5.767.131,42	5.767.131,42	30/01/2003	23/10/2007
F.E.S.R.	NITRIFIC. DEPURATORE	CAGLIARI	2.432.326,58	2.432.326,58	2.432.326,58	21/04/2006	08/11/2007
F.E.S.R.	MARE COSTA REY	CASTIADAS	2.775.980,22	2.775.980,22	2.775.980,22	17/05/2004	26/09/2006
F.E.S.R.	ADEGUAM. STRUTT. DEP. LIM. DEL D.L. 152/99 COLL. FOGN. E STAZ. SOLL. CASTIADAS	CASTIADAS	5.985.642,41	5.985.642,41	5.985.642,41	14/05/2004	20/10/2006
F.E.S.R.	2°LOTTO IMPIANTO DEPURAZIONE SU TUVU NUORO	NUORO	16.311.947,80	13.357.233,89	9.185.662,82	26/05/2004	
F.E.S.R.	RETE FOGNARIA BARRACCA MANNA ZONA BOSSO-PLACIDO	CAGLIARI	2.214.797,94	2.214.797,94	2.214.797,94	13/12/2005	21/12/2007
F.E.S.R.	CISA DI SERRAMANNA	SERRAMANNA	1.841.242,34	1.841.242,34	1.841.242,34	19/12/2003	01/07/2005
F.E.S.R.	SCHEMA PRRA N.134 ZIR MACOMER: COLLETTORI	BORTIGALI	839.000,20	839.000,20	828.479,00	27/03/2007	27/07/2008
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO SCHEMA FOGNARIO DEPURATIVO N°206	PABILL ONIS	6.901.164,00	3.330.039,27	2.128.713,31	01/09/2007	
F.E.S.R.	REFLUI S. TERESA GALLURA	SANTA TERESA GALLURA	4.670.606,46	4.670.606,46	4.670.606,46	03/05/2004	28/05/2008
F.E.S.R.	E RIUTILIZZO IRRIGAZIONE	NUORO	9.322.377,94	9.322.377,94	9.322.377,94	15/09/2003	14/12/2005
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO FOGNATURE FORANEE E RIUTILIZZO REFLUI	TEMPIO PAUSANIA	6.587.145,05	6.587.145,05	6.587.145,05	30/12/2003	

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	SCHEMA FOGNARIO-DEPURATIVO FASCIA COSTIERA SORSO - 1° LOTTO	SORSO	3.330.839,22	3.330.839,22	3.330.839,22	22/12/2003	04/10/2005
F.E.S.R.	TURISTICA RIUSO REFLUI - 1° LOTTO	POSADA	2.551.682,46	2.551.682,46	2.551.682,46	23/09/2004	29/06/2006
F.E.S.R.	COMUNE DI PALAU	NUORO	3.320.065,75	3.320.065,75	3.320.065,75	04/09/2003	20/10/2005
F.E.S.R.	OPERE FUNZIONALI ALLO SCHEMA BARISARDO (N.237 PRRA)	BARI SARDO	2.550.743,00	545.976,16	430.486,62	06/12/2006	
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO SCHEMA FOGNARIO POSADA (N.108 PRRA)	POSADA	3.139.070,30	3.136.747,10	2.953.376,63	21/10/2005	
F.E.S.R.	MONREALE E GUSPINI	NUORO	3.691.039,31	3.691.039,31	3.691.039,31	08/03/2005	14/09/2007
F.E.S.R.	SARDARA	SARDARA	885.187,70	885.187,70	885.187,70	26/07/2005	30/10/2006
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA QUARTIERE SOS PIANOS-OSSI	OSSI	350.470,78	350.470,77	348.683,68	24/11/2005	26/07/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE COMUNALE DI THIESI	THIESI	1.111.932,46	1.111.932,46	1.111.932,46	13/04/2005	05/02/2008
F.E.S.R.	COLLETTORE DI BY-PASS	THIESI	1.334.085,05	1.334.085,05	1.334.085,05	25/10/2005	23/01/2007
F.E.S.R.	DONIGALA	SIURGUS DONIGALA	310.901,80	310.901,80	173.321,37	10/11/2005	18/12/2008
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE LOCALITÀ PADRU NURECI	NURECI	121.832,18	121.832,18	121.832,18	29/11/2005	27/10/2006
F.E.S.R.	RILocalizzazione IMPIANTO DEPURAZIONE IN LOCALITÀ CANIGA - COMUNE DI SASSARI	NUORO	14.964.653,03	14.964.653,03	14.964.653,03	24/02/2004	02/02/2008
F.E.S.R.	FRAZIONI MONTI	MONTI	602.700,28	602.700,28	602.700,28	12/05/2005	06/05/2006
F.E.S.R.	RETE FOGNARIA BARRACCA MANNA ZONA FLAIANO-NOBILE	CAGLIARI	3.500.000,00	1.722.515,16	1.664.317,45	25/09/2006	
F.E.S.R.	SCHEMA PRRA N.275: MIGLIORAMENTO IMPIANTO (LINEA FANGHI)	CAGLIARI	4.045.326,44	4.045.326,44	4.045.326,44	28/11/2005	13/03/2007
F.E.S.R.	SCHEMA PRRA N.275: ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI (LINEA FANGHI)	CAGLIARI	1.567.434,05	1.567.434,05	1.567.434,05	22/11/2005	14/05/2007
F.E.S.R.	CENTRO ABITATO	MOGORO	266.970,55	266.970,55	266.970,55	13/01/2006	11/12/2006
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA C.ABITATO E FRAZIONI	TERTENIA	561.544,14	561.544,14	505.668,31	16/12/2005	
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO STRUTTURE DEPURATIVE AI LIMITI DEL D.LGS. 152/99	TERTENIA	1.026.645,10	1.026.645,10	786.316,70	10/11/2005	
F.E.S.R.	COSTRUZIONE DI NUOVE CONDOTTE FOGNARIE_I LOTTO	ALGHERO	2.325.035,90	2.325.035,90	2.320.253,09	07/11/2005	15/05/2008
F.E.S.R.	DI DEPURAZ	CODRONGIANOS	162.103,27	162.103,27	162.103,27	10/06/2005	12/12/2006
F.E.S.R.	PROCESSO	ORANI	339.643,15	339.643,15	339.643,15	01/07/2005	30/10/2006
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OROTELLI	OROTELLI	269.822,30	269.822,30	269.822,30	01/07/2005	30/10/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE ITTIRI (ZEPPERE)	ITTIRI	297.202,28	297.202,28	295.643,59	08/06/2005	07/03/2006

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	CASU	PUTIFIGARI	231.955,36	231.955,36	231.955,36	20/10/2005	22/09/2006
F.E.S.R.	RIPRISTINO E AMPLIAMENTO DEL DEPURATORE LACONI	LACONI	950.676,05	950.676,05	304.495,25	29/11/2006	
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO DELLA RETE DI RACCOLTA DELLE ACQUE NERE DELLE FRAZIONI COSTIERE	SAN TEODORO (NU)	912.417,98	912.417,98	876.221,05	02/12/2005	
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO RETE FOGNARIA NERA DEL CENTRO ABITATO DI PERD'E SALI	SARROCH	1.527.950,16	1.527.950,16	1.527.950,16	13/04/2006	
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE COLLETTORE FOGNARIO RIONE SERGIANTERI	ARZANA	169.096,73	169.096,73	162.926,98	12/01/2006	06/06/2006
F.E.S.R.	DOLIANOVA	ARZANA	98.192,72	98.192,72	88.200,20	13/06/2005	09/12/2005
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE	RUINAS	365.804,64	365.804,64	365.804,64	14/07/2005	03/10/2006
F.E.S.R.	RIPRISTINO E AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLZAI	OLZAI	287.147,34	287.147,34	287.147,34	14/10/2005	20/12/2006
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO SCHEMA FOGNARIO DEPURATIVO N° 233	ULASSAI	502.697,14	502.697,14	502.697,14	15/06/2005	28/09/2007
F.E.S.R.	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE DI MARTIS	MARTIS	91.276,09	91.276,09	91.276,09	02/03/2005	29/07/2005
F.E.S.R.	SCHEMA PRRA N.237-REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI	CARDEDU	2.730.311,36	2.730.311,36	2.299.350,76	04/08/2005	
F.E.S.R.	CONVOGLIAMENTO E TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DI CHILIVANI E OZIERI 2° LOTTO	OZIERI	2.349.358,62	2.349.358,62	2.349.358,62	07/05/2001	24/07/2002
F.E.S.R.	CITTÀ DI NUORO	NUORO	2.441.913,55	2.441.913,55	2.441.913,55	26/07/2000	18/12/2003
F.E.S.R.	CITTÀ DI NUORO	NUORO	2.222.542,01	2.222.542,01	2.222.542,01	26/06/2001	16/02/2004
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE DELLO SCHEMA FOGNARIO DEPURATIVO DELLA CITTÀ DI NUORO	NUORO	2.471.300,19	2.471.300,19	2.471.300,19	27/06/2001	17/01/2005
F.E.S.R.	REALIZZAZIONE DELLO SCHEMA FOGNARIO DEPURATIVO DELLA CITTÀ DI NUORO	NUORO	3.981.759,18	2.597.428,23	2.433.978,01	24/03/2006	
F.E.S.R.	SERVIZIO DI MASULLAS E CURCURIS	MASULLAS	4.206.448,31	4.206.448,31	4.206.448,31	29/06/1999	15/03/2001
F.E.S.R.	CAGLIARI - IS MIRRIONIS	CAGLIARI	3.178.756,82	3.178.756,82	3.178.756,82	03/03/2005	08/08/2007
F.E.S.R.	IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNE DI CAGLIARI - ESSICATORE TERMICO DEI FANGHI	CAGLIARI	2.984.452,88	2.984.452,88	2.984.452,88	24/11/2004	24/11/2006
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEL RIO MOGORO RAMO TERRALBA E PIÙ - COMPARTO 2 - DEPURATORE	TERRALBA	3.211.951,43	3.211.951,43	3.211.951,43	05/03/1999	03/06/2003
F.E.S.R.	LOTTO COLLETTORI FOGNARI	SINNAI	1.180.726,58	1.180.726,58	1.180.726,58	02/10/2003	26/10/2005
F.E.S.R.	COMPARTO 2 - COLLETTORI FOGNARI	TERRALBA	1.620.344,55	1.620.344,55	1.620.344,55	15/12/1998	15/10/2000
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEL RIO CIXERRI NEL COMUNE DI IGLESIAS E PIÙ 2° LOTTO: COLLETTORI	IGLESIAS	3.788.541,78	3.788.541,78	3.788.541,78	06/09/2000	23/01/2003
F.E.S.R.	AMPLIAMENTO DEL DEPURATORE CONSORTILE DEL CISA DI SERRAMANNA	SERRAMANNA	3.924.030,96	3.924.030,96	3.924.030,96	12/02/2002	14/07/2006
F.E.S.R.	RELATIVA FASCIA COSTIERA	GOLFO ARANCI	8.612.056,54	8.612.056,54	8.612.056,54	18/11/2002	12/09/2005
F.E.S.R.	COMPARTO 3: COLLETTORI FOGNARI	ARBOREA	9.423.176,50	9.423.176,50	9.423.176,50	29/01/2003	31/08/2006

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	RISANAMENTO AMBIENTALE DEL COMUNE DI BARISARDO E PIÙ - COLLETTORI FOGNARI	BARI SARDO	1.492.817,18	1.492.817,18	1.492.817,18	10/06/2003	30/08/2005
F.E.S.R.	COMPLETAM. FUNZIONALE DEL SISTEMA FOGNARIO DELLA CITTÀ DI CAGLIARI - COLLETTORI	CAGLIARI	10.205.272,07	10.205.272,07	10.205.272,07	16/02/1999	29/09/2006
F.E.S.R.	SETTIMO S. PIETRO	MARACALAGONIS	6.468.622,66	4.360.864,35	2.734.647,74	29/06/2006	
F.E.S.R.	CAGLIARI	CAGLIARI	9.811.410,11	9.811.410,11	9.811.410,11	03/07/2003	25/07/2007
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEL TERRITORIO COMUNALE E RELATIVA FASCIA COSTIERA COMUNE DI BUDONI	BUDONI	5.493.891,52	5.493.891,51	5.493.891,51	26/02/2003	11/02/2006
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEGLI STAGNI DI CABRAS E PIÙ: INTERVENTO NEL COMUNE DI ARBOREA	ARBOREA	3.771.659,82	3.771.659,82	3.771.659,82	22/07/2003	15/10/2005
F.E.S.R.	COLLETTORI FOGNARI	ARZACHENA	5.624.873,69	5.211.650,13	4.459.551,86	20/01/2003	
F.E.S.R.	IMPIANTO DI DEPURAZIONE	ARZACHENA	2.427.341,16	2.427.341,16	2.427.341,16	16/01/2003	03/11/2006
F.E.S.R.	RISANAMENTO DEL RIO CIXERRI NEL COMUNE DI IGLESIAS: COLLETTORI FOGNARI	IGLESIAS	4.353.148,74	4.353.148,74	4.353.148,74	27/11/2006	07/05/2008
F.E.S.R.	SCHEMA FOGNARIO DEPURATIVO DEI COMUNI DI CARBONIA E S. GIOVANNI SUERGIU	CARBONIA	7.178.620,77	7.178.620,77	7.178.620,77	30/09/2002	11/04/2006
F.E.S.R.	MASULLAS E CURCURIS	MASULLAS	4.037.581,46	4.037.581,46	4.037.581,46	02/04/2001	07/03/2003
F.E.S.R.	DEPURATIVO DI SAN TEODORO	SAN TEODORO (NU)	3.812.908,52	3.812.908,52	3.812.908,52	20/11/2000	30/06/2006
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO PIATTAFORMA AMBIENTALE PER DEPURAZIONE E RIUSO REFLUI: DEPURATORE	CAPOTERRA	8.731.345,56	8.731.345,56	8.731.345,56	29/09/1999	21/03/2003
F.E.S.R.	COMPLETAM. FUNZ. DEL SISTEMA FOGNARIO DELLA CITTÀ DI CAGLIARI - TELECONTROLLOC	CAGLIARI	1.530.357,50	1.530.357,50	1.530.357,50	02/08/2000	30/09/2003
F.E.S.R.	DI CAGLIARI - COLLETT. B	CAGLIARI	5.612.869,33	5.612.869,33	5.612.869,33	18/05/1999	31/01/2002
F.E.S.R.	DEPURATORE 1° LOTTO	IGLESIAS	995.217,08	995.217,08	995.217,08	20/10/2004	05/05/2009
F.E.S.R.	SCHEMA FOGNARIO-DEPURATIVO DEI COMUNI A MONTE DELLA TRAVERSA DI MONASTIR-SENORBÌ	SENORBÌ	1.806.940,67	1.806.940,67	1.806.940,67	19/11/2002	
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO PIATTAFORMA AMBIENTALE PER DEPURAZIONE E RIUSO REFLUI: COLLETTORI	CAPOTERRA	1.593.427,54	1.593.427,54	1.593.427,54	11/12/1998	03/07/2000
F.E.S.R.	COMPLETAMENTO DEPURATORE	IGLESIAS	942.113,47	737.723,67	486.589,39	20/05/2008	
F.E.S.R.	DI OLBIA	OLBIA	871.635,75	871.635,75	871.635,75	15/10/2001	21/03/2003
F.E.S.R.	CONVOGLIAMENTO E TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DI CHILIVANI E OZIERI 3° LOTTO	OZIERI	2.242.345,32	2.242.345,32	2.242.345,32	25/01/2002	29/04/2005
F.E.S.R.	COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA FRAZIONE DI CALA GONONE (DORGALI)	DORGALI	718.744,37	718.744,37	718.744,37	14/11/2000	27/05/2002
F.E.S.R.	RIUTILIZZO ACQUE DEPURATE	ARZACHENA	1.655.846,67	1.655.846,67	1.655.846,67	06/02/2003	29/11/2005
F.E.S.R.	TRAVERSA DI MONASTIR-SENORBÌ	SENORBÌ	4.299.733,63	4.299.733,63	4.299.733,63	14/04/2000	28/03/2009
F.E.S.R.	COLLETTAMENTO DEI REFLUI DA SANLURI STATO AL DEPURATORE CISA DI SERRAMANNA	SANLURI	848.958,20	848.958,20	848.958,20	28/12/2001	08/02/2005

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	RISANAMENTO RIO MOGORO RAMO TERRALBA E PIÙ - COMPARTO 2 COMPLETAMENTO DEPURATORE	TERRALBA	548.199,52	548.199,52	548.199,52	15/02/2006	27/10/2006
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	SENNORI	1.160.000,00	985.807,69	967.291,43	01/02/2004	20/05/2005
F.E.S.R.	RETE IDRICA URBANA	SERRAMANNA	1.632.500,00	1.141.164,26	1.052.718,40	20/05/2004	29/06/2005
F.E.S.R.	46/107 - COMUNE DI SESTU - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	SESTU	1.545.142,29	1.300.609,58	1.270.237,78	15/10/2004	27/03/2006
F.E.S.R.	46/118 - COMUNE DI TERTENIA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	TERTENIA	848.420,68	848.420,68	848.420,68	10/11/2003	31/05/2007
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	TORRALBA	1.129.680,92	1.129.680,92	1.129.680,92	20/09/2003	20/12/2006
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	TORTOLI'	1.745.530,00	1.476.441,89	1.458.843,08	16/01/2004	25/01/2005
F.E.S.R.	46/131 - COMUNE DI VILLAPUTZU - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	VILLAPUTZU	1.261.889,00	963.079,54	963.079,54	26/07/2004	29/06/2005
F.E.S.R.	150 - COMUNE BONARCADO - INTERVENTI DI TUTELA DELLA SORGENTE MAIOLU E BAU NOU	BONARCADO	60.000,00	31.124,46	31.124,46	05/08/2005	20/07/2006
F.E.S.R.	BADDE OTTULA E PIÙ	OSILO	190.000,00	173.227,61	166.816,04	06/10/2005	01/07/2006
F.E.S.R.	LIMBARA E VADDI NIEDDA	CALANGIANUS	52.554,46	52.554,46	52.554,46	26/09/2005	31/10/2006
F.E.S.R.	159 - COMUNE MORGONGIORI - INTERVENTI DI TUTELA DELLE S. FUNTANA MAJORE E CIMASI	MORGONGIORI	40.000,00	36.509,63	28.583,95	18/04/2005	05/10/2005
F.E.S.R.	161 - COMUNE OROSEI - RIFACIMENTO CONDOTTA ADDUTTRICE OROSEI - CALA LIBEROTTO	OROSEI	7.500.000,00	4.718.938,20	4.519.621,10	23/06/2005	15/12/2007
F.E.S.R.	IDRICA E ALLACCI	ALBAGIARA	170.838,00	126.329,93	126.329,93	06/06/2005	20/09/2005
F.E.S.R.	DISTRIBUZIONE FRAZ COST	ARZACHENA	1.500.000,00	1.136.231,95	1.130.586,42	28/09/2005	28/04/2008
F.E.S.R.	164 - COMUNE CAGLIARI - RISANAMENTO RETE IDRICA BONARIA (B6) - VIA SONNINO (B5)	CAGLIARI	5.294.894,00	3.841.903,65	3.821.648,34	21/12/2005	23/06/2008
F.E.S.R.	165 - COMUNE CAGLIARI - RISANAMENTO RETE IDRICA PIRRI (B1 E B2)	CAGLIARI	7.500.000,00	5.193.403,04	4.775.313,77	30/01/2006	
F.E.S.R.	POETTO, Q. DEL SOLE B7	CAGLIARI	5.000.000,00	3.405.724,87	3.405.724,87	10/01/2006	30/11/2007
F.E.S.R.	SANT'AVENDRACE - IS MIRRIONIS B4	CAGLIARI	5.000.000,00	3.366.040,14	3.366.040,14	15/11/2005	06/04/2007
F.E.S.R.	168 - COMUNE CAGLIARI - SOSTITUZIONE RETI IDRICHE ZONA FLAIANO - NOBILE	CAGLIARI	1.250.000,00	495.852,18	416.104,23	25/09/2006	
F.E.S.R.	169 - COMUNE CAGLIARI - SOSTITUZIONE RETI IDRICHE ZONA BOSSO - PLACIDO	CAGLIARI	1.250.000,00	508.645,73	508.645,73	13/12/2005	21/12/2007
F.E.S.R.	IDRICHE INTERNE ABITATO	CALANGIANUS	214.723,08	214.723,08	214.723,08	30/12/2004	24/02/2006
F.E.S.R.	IDRICHE INTERNE ALL'ABITATO	COSSOINE	75.037,18	75.037,18	75.037,18	30/06/2005	12/04/2006
F.E.S.R.	172 - COMUNE DONORI - SOSTITUZIONE PARZIALE DELLA RETE IDRICA	DONORI'	213.547,00	149.032,74	149.032,74	16/02/2005	01/06/2005
F.E.S.R.	173 - COMUNE OLBIA - SOSTITUZIONE RETE IDRICA CENTRO URBANO - II LOTTO	OLBIA	4.304.840,00	2.818.432,71	2.518.976,24	02/08/2005	20/01/2008

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	URBANO I LOTTO 2°STRALCIO	OLBIA	4.195.160,00	2.939.153,61	2.758.538,81	04/07/2005	03/01/2008
F.E.S.R.	176 - COMUNE LURAS - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	LURAS	170.547,24	170.547,24	170.547,24	30/12/2004	30/05/2006
F.E.S.R.	177 - COMUNE MANDAS - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	MANDAS	309.674,58	309.674,58	309.674,58	17/03/2006	11/05/2007
F.E.S.R.	178 - COMUNE MONSERRATO - SOSTITUZ. CONDOTTE ED ALLACCI, POTENZIAMENTO TELECONTR	MONSERRATO	3.000.000,00	1.978.351,43	1.868.993,62	30/12/2004	05/02/2007
F.E.S.R.	RETE IDRICA CENTRO URBANO	NURALLAO	69.775,27	69.775,27	69.775,27	25/05/2005	19/08/2005
F.E.S.R.	AMIANTO	ORISTANO	6.000.000,00	4.138.065,83	3.663.700,72	20/07/2005	
F.E.S.R.	181 - COMUNE PADRU - 2°LOTTO: SOSTITUZIONE CONDOTTE	PADRU	309.874,00	273.284,91	267.546,71	13/04/2005	02/09/2005
F.E.S.R.	182 - COMUNE PALAU - SOSTITUZIONE CONDOTTE IDRICHE DEL CENTRO URBANO	PALAU	430.000,00	359.068,17	356.999,50	11/01/2006	29/03/2007
F.E.S.R.	CENTRO URBANO	RUINAS	210.000,00	136.477,59	136.477,59	11/04/2005	11/07/2005
F.E.S.R.	IDRICA CENTRO E FRAZIONI	SAN GIOVANNI SUERGIU	1.110.446,00	824.392,44	824.392,44	04/07/2005	15/11/2006
F.E.S.R.	186 - COMUNE SIURGUS DONIGALA - SOSTITUZIONE ALCUNI TRATTI DI RETE IDRICA	SIURGUS DONIGALA	485.777,00	326.258,02	323.120,02	07/11/2005	30/01/2007
F.E.S.R.	187 - COMUNE TORTOLÌ - RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO PERDITE DELLA RETE IDRICA	TORTOLI'	3.207.035,00	2.297.767,70	2.295.612,39	02/05/2005	
F.E.S.R.	RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA	VILLANOVA MONTELEONE	683.351,00	493.609,08	358.206,57	15/09/2005	18/11/2007
F.E.S.R.	URBANA	VILLANOVA TULO	288.346,02	288.346,02	288.346,02	30/12/2005	01/12/2006
F.E.S.R.	216 COMUNE ALGHERO - RETE IDRICA DEL CENTRO URBANO: RIPRISTINO E SOSTITUZIONE	ALGHERO	3.168.648,00	3.168.648,00	3.168.648,00	26/07/2005	18/02/2008
F.E.S.R.	217 COMUNE BUDDUSO' - RETE IDRICA DEL CENTRO URBANO: RIPRISTINO E SOSTITUZIONE	BUDDUSO'	290.940,57	290.940,57	290.940,57	19/10/2006	11/09/2007
F.E.S.R.	RIPRISTINO E SOSTITUZIONE	SANLURI	1.531.227,61	1.531.227,61	1.531.227,61	18/07/2005	28/09/2006
F.E.S.R.	221 COMUNE TERTENIA - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	TERTENIA	256.257,00	169.767,96	164.753,56	30/05/2005	21/01/2006
F.E.S.R.	222 - COMUNE DONORI - RIFACIMENTO CONDOTTA PREMENTE IMPIANTI SOLLEVAMENTO DONORI	DONORI'	280.000,00	211.673,99	211.673,99	06/06/2005	30/03/2006
F.E.S.R.	223 - BARRALI, S. ANDREA FRIUS, DONORI, SERDIANA-MANUTENZIONE IMP. DI SOLL.	DONORI'	350.000,00	262.949,72	262.949,72	07/06/2005	27/11/2006
F.E.S.R.	QUARTU: MAN.SERBATOI	MONASTIR	500.000,00	372.075,85	372.075,85	07/06/2005	28/10/2006
F.E.S.R.	NURAMINIS,DONOR MAN.SERB	SERRENTI	450.000,00	332.138,84	332.138,84	07/06/2005	28/10/2006
F.E.S.R.	226- SILIUS SAN NICOLÒ GERREI - DIRAMAZIONE PER SILIUS E SAN NICOLÒ GERREI	SILIUS	1.910.891,00	1.170.594,29	677.261,11	06/09/2006	12/07/2008
F.E.S.R.	227- SIURGUS DONIGALA, COLLINAS, VILLANOVAFORRU ..SOSTITUZIONE CONDOTTE PREMENTI	SIURGUS DONIGALA	2.427.347,00	1.506.568,62	1.430.489,46	26/10/2006	20/01/2008
F.E.S.R.	228- COMUNE PATTADA -SOLLEVAMENTO PATTADA BANTINE	PATTADA	710.000,00	488.910,28	397.579,32	29/06/2005	
F.E.S.R.	IN GHISA DN 300	OTTANA	320.000,00	255.928,70	246.218,63	04/08/2005	24/11/2005

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	230 - COMUNE CAGLIARI -POTABILIZZATORE SAN MICHELE MANUT.STRAORDINARIA	CAGLIARI	3.500.000,00	2.608.939,39	2.587.902,79	20/07/2006	18/07/2008
F.E.S.R.	231- MAMOIADA - POTABILIZZATORE JANNA FERRU MANUT.STRAORDINARIA	MAMOIADA	3.500.000,00	2.512.750,45	2.208.304,00	04/08/2005	06/11/2007
F.E.S.R.	232 - COMUNE ALGHERO - COSTRUZIONE DI NUOVE CONDOTTE	ALGHERO	1.330.837,00	963.330,10	962.515,91	21/11/2005	15/05/2007
F.E.S.R.	RETE DISTR. C.COSTIERI	VILLANOVA MONTELEONE	338.000,00	242.282,68	184.675,54	15/09/2005	30/10/2007
F.E.S.R.	235 - COMUNE BENETUTTI - INTERVENTI DI TUTELA S. SA CARIASSA	BENETUTTI	8.797,78	8.797,78	8.753,78	06/06/2005	05/07/2005
F.E.S.R.	237 - DONORI - POTABILIZZATORE MANUTENZIONE STRAORDINARIA	DONORI'	3.000.000,00	2.459.744,09	2.444.964,50	25/01/2006	03/09/2007
F.E.S.R.	INFRASTRUTTURE IDRICHE	LACONI	329.916,15	329.916,15	329.916,15	15/12/2005	25/07/2007
F.E.S.R.	E ALTRI	ARZANA	180.000,00	124.382,10	124.353,69	22/09/2005	07/12/2006
F.E.S.R.	244 - COMUNE BADESI - INTERVENTI DI TUT. S. PAULU FARA, SANT'ORSOLA E F. LU SALD	ARZANA	50.000,00	38.400,00	33.053,16	04/07/2005	27/04/2006
F.E.S.R.	252 - COMUNE TERGU - INTERVENTI DI TUTELA S. DI TERGU (SU SOLIANU, MONTE ENTOSU)	TERGU	40.000,00	23.242,93	23.242,93	04/10/2005	16/11/2005
F.E.S.R.	257 - COMUNE BULZI - INTERVENTI DI TUTELA S. DI VALLE SILANOS	BULZI	27.141,50	27.141,50	27.141,50	31/08/2005	03/03/2006
F.E.S.R.	S.SAN PIETRO	TERTENIA	100.000,00	59.957,01	16.000,00	05/12/2005	30/12/2008
F.E.S.R.	264 -ATO_RI - COMUNE ASSEMINI - ADEGUAMENTO LINEE DI TRATTAMENTO POTABILIZZATORE	ASSEMINI	410.000,00	257.077,94	240.246,37	10/05/2005	16/05/2006
F.E.S.R.	265 -ATO_RI - COMUNE GUSPINI - ADEGUAMENTO DISINFEZIONE	GUSPINI	119.021,66	119.021,66	119.021,66	07/12/2005	10/10/2006
F.E.S.R.	URBANA	BORUTTA	58.786,71	58.786,71	58.786,71	05/01/2005	07/02/2005
F.E.S.R.	DISTRIBUZIONE URBANA	CARLOFORTE	3.420.000,00	2.632.629,70	2.399.635,76	31/10/2005	15/02/2008
F.E.S.R.	271COMUNE DOLIANOVA SOSTITUZIONE TRATTI RETE IDRICA E ALLACCI	DOLIANOVA	548.808,98	548.808,98	548.808,98	16/05/2005	18/08/2006
F.E.S.R.	272 COMUNE NURAGUS - SISTEMAZIONE RETE IDRICA	NURAGUS	128.128,00	87.691,07	87.691,07	18/06/2005	19/01/2006
F.E.S.R.	OREDDA	SASSARI	2.313.064,00	1.729.890,36	1.469.741,15	14/07/2005	21/09/2007
F.E.S.R.	274 COMUNE SEDILO RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA	SEDILO	1.580.000,00	1.216.897,62	1.216.897,62	17/05/2005	05/08/2006
F.E.S.R.	275COMUNE SETTIMO SAN PIETRO SOSTITUZIONE TRATTIRETE IDRICA	SETTIMO SAN PIETRO	75.000,00	62.735,61	61.937,71	25/07/2005	24/09/2005
F.E.S.R.	276 COMUNE TEMPIO PAUSANIA - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	TEMPIO PAUSANIA	2.357.394,04	2.357.394,04	2.228.940,52	13/07/2005	
F.E.S.R.	IDRICHE	VILLANOVAFRANCA	341.676,00	246.400,42	246.400,42	18/07/2005	18/11/2005
F.E.S.R.	278 COMUNE VILLASPECIOSA - SOSTITUZIONE RETE IDRICA	VILLASPECIOSA	207.285,89	207.285,89	207.285,89	19/05/2005	27/01/2006
F.E.S.R.	307 - COMUNE SAMUGHEO - RIFACIMENTO RETE IDRICA URBANA	SAMUGHEO	256.257,00	214.430,38	214.430,38	09/02/2005	16/12/2005

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	309 - COMUNE BAUNEI - TUTELA S. ORGOSIA E S'ABBADORGIU	BAUNEI	20.000,00	17.237,07	17.236,18	04/07/2005	02/09/2005
F.E.S.R.	RETE IDRICA	ARDAULI	256.950,40	256.950,40	256.950,40	30/06/2005	23/05/2006
F.E.S.R.	309 - COMUNE MARTIS - TUTELA S. TEORAGHE E SANTA GIUSTA	MARTIS	20.000,00	9.273,85	9.273,85	09/05/2005	07/07/2005
F.E.S.R.	312 - COMUNE SENNORI - ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DISTRIBUTIVO ESISTENTE	SENNORI	1.708.378,00	1.247.255,12	1.247.255,12	30/11/2005	
F.E.S.R.	313 - COMUNE AGLIENTU - INTERVENTI DI TUTELA S. LUSIGNORI, M.AGLIU, INFRASCREDDA	AGLIENTU	52.294,38	52.294,38	52.294,38	05/09/2005	21/09/2006
F.E.S.R.	E SERBATOIO	BOLOTANA	2.000.000,00	1.491.720,59	1.239.494,71	13/02/2006	
F.E.S.R.	GIUANNE MELE SOS COLUMBOS	ALA' DEI SARDI	20.000,00	18.800,73	18.800,73	16/03/2006	12/04/2006
F.E.S.R.	317 - COMUNE ITTIREDDU -INTERVENTI DI TUTELA S.TI PUPPUJONES	ITTIREDDU	10.000,00	9.952,90	9.948,00	20/10/2005	18/12/2005
F.E.S.R.	321 - COMUNE BARUMINI - ADEGUAMENTO E RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	BARUMINI	86.329,49	86.329,49	86.329,49	31/05/2005	20/07/2006
F.E.S.R.	SERBATOIO MURA PROCHILIS	BAULADU	58.153,69	58.153,69	58.153,69	02/02/2006	02/05/2006
F.E.S.R.	CENTRO STORICO URBANO	BOSA	1.281.284,00	1.025.640,31	1.003.754,50	12/01/2006	21/11/2007
F.E.S.R.	324 - COMUNE LODÈ - SOSTITUZIONE CONDOTTE IDRICHE	LODE'	341.676,00	242.633,85	242.631,80	16/05/2005	31/03/2006
F.E.S.R.	325 - COMUNE TALANA - SOSTITUZIONE CONDOTTE RETE IDRICA	TALANA	153.754,00	123.832,26	111.345,25	18/07/2005	14/12/2005
F.E.S.R.	ABITATO E FRAZIONE I. ROSSA	TRINITA D'AGULTU E V	1.037.828,14	1.037.828,14	1.037.828,14	09/05/2005	28/06/2007
F.E.S.R.	CONDOTTE E TELECONTROLLO	USSANA	1.378.000,00	982.863,20	818.897,04	02/08/2005	07/08/2007
F.E.S.R.	328 - COMUNE CASTIADAS- RIFACIMENTO CONDOTTA ZONA CALA SINZIAS E BADULESU	CASTIADAS	2.415.000,00	1.640.158,42	1.628.919,33	02/03/2006	
F.E.S.R.	329 - COMUNE DORGALI - COMPLET. RETE IDRICA CALA GONONE	DORGALI	800.000,00	594.585,82	556.155,82	20/06/2005	31/05/2007
F.E.S.R.	330- TORTOLI - ADEGUAMENTO LINEE TRATTAMENTO	TORTOLI'	900.000,00	605.222,06	605.222,06	17/05/2005	12/01/2006
F.E.S.R.	CENTRO URBANO	BELVI	79.624,90	79.624,90	79.624,90	18/04/2006	02/02/2007
F.E.S.R.	332 COMUNE DESULO - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	DESULO	750.000,00	625.346,78	467.878,40	03/06/2005	
F.E.S.R.	333 - COMUNE AUSTIS - SOSTITUZIONE CONDOTTE IDRICHE DEL CENTRO ABITATO	AUSTIS	99.532,51	99.532,51	99.532,51	31/01/2006	02/07/2007
F.E.S.R.	IDRICHE	BALLAO	145.825,00	145.825,00	145.825,00	01/02/2005	30/11/2005
F.E.S.R.	GENERALE IMPIANTO	LA MADDALENA	390.000,00	332.288,68	279.554,41	23/06/2005	10/11/2007
F.E.S.R.	337 - COMUNE CARBONIA- SOSTITUZIONE ALCUNI TRATTI DI RETE IDRICA	CARBONIA	5.000.000,00	3.813.323,09	3.813.323,09	26/04/2005	20/02/2007
F.E.S.R.	338 - COMUNE ELMAS - RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO RETE IDRICA URBANA	ELMAS	179.723,08	179.723,08	179.723,08	09/06/2005	15/05/2006

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	SOST. DISTRIB	PORTO TORRES	6.715.000,00	4.836.892,91	3.513.355,30	18/01/2007	
F.E.S.R.	340 - COMUNE BERCHIDDA - INTERVENTI DI TUTELA S. SA SOLIANA	BERCHIDDA	20.094,50	20.094,50	19.997,40	29/03/2006	28/05/2006
F.E.S.R.	344 - COMUNE DESULO - INTERVENTI DI TUTELA S. POZZO E S. CAPUT ACQUAS	DESULO	260.000,00	254.659,73	223.846,08	11/07/2005	10/04/2006
F.E.S.R.	346 - COMUNE OLBIA - INTERVENTI DI TUTELA S. TI	OLBIA	78.503,12	78.503,12	78.503,12	30/05/2006	05/12/2006
F.E.S.R.	347 - COMUNE OSIDDA - INTERVENTI DI TUTELA S. SAN GIOVANNI	ORGOSOLO	10.000,00	8.326,60	6.914,47	20/12/2005	11/01/2006
F.E.S.R.	348 - COMUNE OSINI - INTERVENTI DI TUTELA S. S'ENA	OSINI	10.000,00	7.498,77	7.485,40	12/05/2006	20/06/2006
F.E.S.R.	349 - COMUNE S.ANTONIO DI GALLURA - INTERVENTI DI TUTELA S. F.CULTESA	SANT'ANTONIO DI GALL	10.000,00	9.914,77	9.914,77	25/01/2006	24/04/2006
F.E.S.R.	350 - COMUNE NUORO - RIFACIMENTO DELLA RETE IDRICA DEL CENTRO ABITATO	NUORO	2.600.782,00	1.882.951,77	1.710.309,83	18/07/2005	15/04/2009
F.E.S.R.	351 - COMUNE CIONCHI	LOIRI PORTO SAN PAOL	30.000,00	27.345,53	23.616,59	29/01/2007	16/02/2007
F.E.S.R.	354 - COMUNE ALLAI - RIQUALIFICAZIONE RETE IDRICA URBANA	ALLAI	56.557,23	56.557,23	56.557,23	19/04/2006	19/08/2006
F.E.S.R.	358 - COMUNE OLBIA - COMPLETAMENTO ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE RUDALZA E FRAZ COST	OLBIA	3.945.000,00	2.872.949,86	2.872.949,86	26/06/2006	28/03/2008
F.E.S.R.	360 - COMUNE FONNI - INTERVENTI DI TUTELA S.TI M.TE SPADA 1 E 2 E SA VENA MANNA	FONNI	30.000,00	17.498,25	17.410,00	01/09/2005	15/09/2005
F.E.S.R.	361 - COMUNE PORTO TORRES - SOLLEVAMENTO	PORTO TORRES	2.720.000,00	1.806.892,29	0,00		
F.E.S.R.	362 - COMUNE SINISCOLA - ADEGUAMENTO DISINF, SISTEMAZIONE G	SINISCOLA	325.000,00	243.044,80	206.102,33	17/11/2005	20/11/2006
F.E.S.R.	371 - COMUNE TERRALBA - RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO PERDITE RETE IDRICA URBANA	TERRALBA	2.135.473,00	1.438.894,63	1.431.733,22	19/08/2005	19/09/2007
F.E.S.R.	373 - COMUNE SARULE - TUTELA S. NUOVO ACQUEDOTTO E VECCHIO ACQUEDOTTO	SARULE	60.000,00	44.759,04	44.759,04	14/12/2005	15/03/2006
F.E.S.R.	374 - COMUNE MILIS - TUTELA S. S. BARIGADU E POZZI BARIGADU	MILIS	50.000,00	33.674,09	23.879,90	18/05/2005	
F.E.S.R.	375 - COMUNE SERDIANA - SOLLEVAMENTO SERDIANA DOLIAN	SERDIANA	900.000,00	702.109,79	694.074,00	06/04/2006	29/05/2007
F.E.S.R.	380 - COMUNE QUARTU - RIORDINO E RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA DEL CENTRO	QUARTU SANT'ELENA	3.371.793,00	2.388.131,39	2.148.520,50	05/03/2007	
F.E.S.R.	382 - COMUNE TEMPIO - INTERVENTI DI TUTELA S. P.TA SOLIANA	TEMPIO PAUSANIA	30.000,00	26.975,03	26.975,03	12/09/2005	28/12/2006
F.E.S.R.	383 - COMUNE SERRI - ADEGUAMENTO RETE IDRICA	SERRI	23.925,00	23.925,00	23.925,00	18/07/2005	14/03/2006
F.E.S.R.	384 - COMUNE BARI SARDO - DEL CENTRO ABITATO	BARI SARDO	282.995,28	282.995,28	282.995,28	04/07/2005	05/09/2006
F.E.S.R.	390 - COMUNE SENORBÌ - RIFACIMENTO DELLA RETE IDRICA 1° LOTTO ESECUTIVO	SENORBI'	549.016,53	549.016,53	549.016,53	13/07/2005	28/08/2006
F.E.S.R.	391 - COMUNE ARBUS - IMPIANTO ARBUS S'ANTONIO SANTADI	ARBUS	130.000,00	89.973,18	440,35	13/01/2005	20/06/2005
F.E.S.R.	392 - COMUNE BUSTAINA	ITTIRI	70.000,00	48.529,39	42.240,00	08/01/2007	15/11/2007
F.E.S.R.	394 - COMUNE BERCHIDDA - INTERVENTI DI TUTELA S. TI ERITTI	BERCHIDDA	19.832,18	19.832,18	19.736,39	13/03/2006	10/04/2006

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	397 - COMUNE SAN NICOLO' GERREI - INTERVENTI DI TUTELA S. A.ANGELA, MUSULEO ECC	SAN NICOLO' GERREI	17.049,47	17.049,47	17.049,47	11/12/2006	02/02/2007
F.E.S.R.	399 - COMUNE SENNORI - INTERVENTI DI TUTELA S. A.ANGELA, MUSULEO ECC	SENNORI	50.000,00	29.311,93	29.280,00	20/10/2006	15/01/2007
F.E.S.R.	402 - COMUNE TERTENIA- INTERVENTI DI TUTELA S.S'ENE CAPUTU	TERTENIA	60.000,00	36.349,08	20.800,00	06/02/2006	30/12/2008
F.E.S.R.	406 - COMUNE LOIRI P.S.PAOLO - INTERVENTI DI TUTELA S. ENAS	LOIRI PORTO SAN PAOL	30.000,00	25.205,19	20.268,12	10/02/2006	08/11/2007
F.E.S.R.	408 - COMUNE BESSUDE - INTERVENTI DI TUTELA S. TI S'ORTU ALTU, POJOS	BESSUDE	40.000,00	26.605,32	26.605,32	30/03/2007	08/04/2008
F.E.S.R.	414 - COMUNE CASTELSARDO - RIQUALIFICAZIONE DELLE RETI IDRICA-	CASTELSARDO	330.000,00	211.264,19	164.855,90	19/09/2005	
F.E.S.R.	M.TE SU REI	ARMUNGIA	38.835.210,86	33.069.671,90	35.406.111,92	02/10/1998	29/05/2005
F.E.S.R.	CARLOFORTE	SAN GIOVANNI SUERGIU	10.305.558,39	7.798.090,46	4.424.702,69	21/06/2000	07/07/2006
F.E.S.R.	46/058 - COMUNE DI MONSERRATO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	MONSERRATO	1.968.000,00	1.427.737,75	1.427.737,75	22/12/2003	02/08/2005
F.E.S.R.	11 - POMPAGGIO TEMO/CUGA - 10 LOTTO	PADRIA	5.416.060,05	3.680.684,69	3.680.664,65	04/02/1998	03/06/2003
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	OLIENA	769.788,15	769.788,15	769.788,15	23/03/2004	15/06/2005
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	OZIERI	895.414,57	895.414,57	895.414,57	29/03/2004	29/06/2005
F.E.S.R.	12 - POMPAGGIO TEMO/CUGA - 20 LOTTO	PADRIA	8.025.996,38	6.188.462,79	6.188.396,17	28/05/1999	11/01/2001
F.E.S.R.	46/078 - COMUNE DI PORTOSCUSO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	PORTOSCUSO	1.053.754,48	1.053.754,48	1.053.754,48	18/03/2004	20/12/2005
F.E.S.R.	RETE IDRICA URBANA	QUARTU SANT'ELENA	4.449.596,19	4.449.596,19	4.449.596,19	10/12/2003	10/11/2006
F.E.S.R.	13 - POMPAGGIO TEMO/CUGA - 30 LOTTO	PADRIA	13.665.449,55	10.353.447,93	10.353.447,84	24/11/2000	06/04/2004
F.E.S.R.	46/085 - COMUNE DI S. ANTIOCO - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	SANT'ANTIOCO	836.268,76	836.268,76	836.268,76	11/11/2003	04/06/2005
F.E.S.R.	46/094 - COMUNE DI SANLURI -. RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	SANLURI	1.048.172,57	1.048.172,57	1.048.172,57	06/05/2004	28/05/2005
F.E.S.R.	TRUNCU REALE	ALGHERO	15.183.832,83	11.575.945,81	11.556.348,83	04/10/2001	03/04/2003
F.E.S.R.	LOTTO	CASTELSARDO	516.456,90	478.433,20	474.695,82	30/01/2002	14/08/2003
F.E.S.R.	17 - COMPL. RIFAC. CONDOTTA DA IMP. POT. CORONGIU A BURCEI	BURCEI	1.807.599,15	1.036.718,28	879.403,85	28/02/2002	13/04/2005
F.E.S.R.	18 - REALIZZ. COND. ADD. DAL SERB. DI ARBUS ALL4AB. DI MONTEVECCHIO	ARBUS	1.032.913,80	772.165,96	771.621,93	07/09/2001	03/07/2002
F.E.S.R.	PIETRO	SETTIMO SAN PIETRO	17.822.411,13	14.678.450,29	14.675.356,47	20/03/2000	16/09/2004
F.E.S.R.	21 - IRRIGAZIONE COMPENSORIO NURRI / ORROLI - 10 LOTTO	NURRI	5.794.646,41	4.341.407,94	2.391.406,60	02/05/2002	
F.E.S.R.	24 - SCH. NN0 46 / 39 - COND. PRINC. DI AVVICINAMENTO PER VILLASIMIUS	VILLASIMIUS	2.478.993,12	2.107.565,70	2.103.851,85	13/12/2002	28/04/2005

### Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	26 - INTERVENTI SULLA DIGA DEL GOVOSSAI PER RIPRISTINO MASSIMO INVASO	FONNI	1.549.370,70	280.807,60	185.282,92	13/09/1999	04/08/2004
F.E.S.R.	PARTE	ELMAS	4.648.112,09	4.144.270,06	4.124.018,30	30/11/1999	02/01/2003
F.E.S.R.	03 - RIASS. FUNZ.LE RIP. SUD-EST FLUM.- CAMPIDANO - 50 LOTTO	MONASTIR	1.782.762,11	1.288.729,88	1.288.213,40	25/07/2000	20/09/2001
F.E.S.R.	31 - SCH. N0 37 - COMPL. SCHEMA: COND. PER SARDARA E GUSPINI; SOLL. PER GUSPINI	GUSPINI	8.779.767,28	5.539.804,56	5.366.114,32	12/12/2002	15/10/2005
F.E.S.R.	32 - COND. COLLEG. POTAB.- SERB. M.TE ORO / SERB. VIA MILANO - SERB. SERRA SECCA	SASSARI	6.197.482,80	4.419.243,78	4.405.905,25	12/11/2002	15/12/2004
F.E.S.R.	33 - SCH. N0 20 - RAMO ABBASANTA - GHILARZA	ABBASANTA	5.164.569,00	3.698.122,13	3.590.796,35	03/12/2002	10/10/2004
F.E.S.R.	34 - SCH. NN0 45 / 49 - DIRAMAZIONE PER GONNESA	CARBONIA	4.648.112,09	3.937.218,52	3.871.656,04	28/11/2002	22/10/2005
F.E.S.R.	35 - SCH. N0 27 - SOSTITUZIONE CONDOTTE	BARATILI SAN PIETRO	2.582.284,51	1.646.698,43	1.472.903,75	11/02/2003	
F.E.S.R.	36 - SCH. N0 7 - DIRAMAZIONE PER OSILO	OSILO	2.582.284,51	2.034.958,59	2.002.125,12	18/12/2002	11/04/2006
F.E.S.R.	37 - SCH. N0 31 - RAMO SERRALONGA - PARTITORE MARRUBIU	MARRUBIU	10.329.137,98	5.001.787,44	4.984.714,03	20/12/2002	02/02/2004
F.E.S.R.	38 - SCH. NN0 46 / 39 - COND. PRINC. AVVICINAMENTO	MARACALAGONIS	1.807.599,15	1.515.900,61	1.505.251,46	17/04/2003	13/02/2005
F.E.S.R.	39 - COSTR. ACQUED. DELLA BARBAGIA E DEL MANDROLISAI - OPERE DI COMPLETAMENTO	ORTUERI	1.032.913,80	567.316,56	549.968,99	17/12/2002	28/10/2003
F.E.S.R.	04 - COLL. SERB. MULARGIA AGLI IMP. POTAB. AREA URBANA CAGLIARI	SENORBI'	41.978.556,04	36.267.051,01	36.176.970,94	15/02/1999	10/01/2002
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	ABBASANTA	2.134.000,00	1.721.078,05	1.416.482,32	14/10/2003	22/06/2005
F.E.S.R.	MURAVERA	MURAVERA	20.658.275,96	15.226.945,81	15.113.303,06	29/09/2000	
F.E.S.R.	06 - SCH. 3 CASTELDORIA - REALIZZ. IMP. POTAB. DI PEDRA MAJORE	VALLEDORIA	21.174.732,86	18.171.070,70	14.494.839,92	20/09/2002	19/04/2007
F.E.S.R.	46/016 - COMUNE DI CAGLIARI - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	CAGLIARI	6.397.000,00	4.834.182,26	4.114.204,66	11/04/2005	
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	CAPOTERRA	1.704.076,00	1.378.397,03	1.378.397,03	17/12/2003	14/07/2005
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	CARBONIA	9.153.000,00	8.118.475,09	7.333.490,60	14/05/2003	
F.E.S.R.	46/021 - COMUNE DI CARLOFORTE - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	CARLOFORTE	1.636.160,00	1.191.083,27	1.117.641,53	30/12/2003	10/06/2005
F.E.S.R.	07 - SCH. 37 S. MIALI - IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE E CONDOTTE	SANLURI	5.841.358,00	5.841.358,00	5.841.358,00	20/01/1999	17/06/2002
F.E.S.R.	RETE IDRICA URBANA	DECIMOMANNU	1.389.235,30	1.192.300,14	1.084.390,23	20/02/2004	21/04/2005
F.E.S.R.	IDRICA URBANA	DORGALI	1.632.177,00	1.042.672,37	831.140,60	02/02/2004	11/01/2005
F.E.S.R.	08 - SCH. N0 2 LISCIA - RIFACIMENTO DELLA DORSALE RETE NORD	ARZACHENA	8.747.482,84	8.747.482,85	8.747.482,85	28/09/2000	20/04/2003
F.E.S.R.	46/038 - COMUNE DI GONNOSFANADIGA - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	GONNOSFANADIGA	1.169.916,00	985.643,30	985.643,30	15/04/2004	30/07/2005

**Misura 1.1 Ciclo integrato dell'acqua**

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.S.R.	RETE IDRICA URBANA	LA MADDALENA	2.850.000,00	2.045.387,33	1.306.141,77	22/06/2005	
F.E.S.R.	09 - APPROVVIGIONAMENTO IDROPOTABILE DI NURRI - ORROLI	SIURGUS DONIGALA	4.131.655,19	2.684.476,60	2.677.842,91	26/09/2001	28/05/2003
F.E.S.R.	46/048 - COMUNE DI MACOMER - RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE IDRICA URBANA	MACOMER	1.480.000,00	1.220.697,86	1.220.697,86	31/03/2004	05/07/2006

## **Sezione I – Identificazione della misura**

### **I.1. Fondo Strutturale interessato**

FEOGA - Reg. CE 1257/99 Capo IX art. 33

### **I.2. Asse prioritario di riferimento**

Asse I “Risorse Naturali”

### **I.3. Settori classificazione UE**

1308 – Gestione delle risorse idriche per l’agricoltura.

## **Sezione II – Descrizione della misura**

### **II.1. Obiettivi specifici di riferimento**

*OS I.2.1 Perseguire un uso sostenibile della risorsa idrica garantendo risorse adeguate in quantità, qualità, costi per la popolazione civile e le attività produttive, in accordo con le priorità definite dalla politica comunitaria e dalla normativa nazionale in materia di acque, creando le condizioni per aumentare la dotazione e l'efficienza di acquedotti, fognature e depuratori, in un'ottica di tutela della risorsa idrica e di economicità di gestione; favorire un ampio ingresso di imprese e capitali nella gestione del settore e un più esteso ruolo dei meccanismi di mercato; dare compiuta applicazione alla Legge “Galli”, al d.lgs. 152/99 e tenendo conto dei requisiti e degli obiettivi della Direttiva 2000/60/CE ed in, particolare, della Direttiva 91/676/CEE (Direttiva Nitrati).*

*OS IV 2.4 Migliorare la competitività dei sistemi agricoli e agro-industriali in un contesto di filiera*

### **II.2. Descrizione e finalità della misura**

La misura, in stretta correlazione con le finalità perseguite nell’Asse IV dagli obiettivi specifici dell’agricoltura e dello sviluppo rurale, tende ad assicurare una adeguata disponibilità idrica per le attività produttive agricole, favorendo le pratiche e le metodologie dirette ad introdurre meccanismi atti a garantire e favorire l’economicità della gestione delle risorse idriche.

La misura prevede il finanziamento di interventi diretti al miglioramento della gestione delle risorse idriche, in modo da assicurare una più corretta utilizzazione delle stesse, sia dal punto di vista del loro razionale utilizzo sia evitando sprechi per una migliore salvaguardia dell’ambiente e un più corretto utilizzo delle risorse naturali e del suolo.

La misura favorisce le pratiche e le metodologie dirette ad introdurre innovazione tecnologica e meccanismi atti a garantire e favorire l'economicità della gestione delle risorse idriche anche mediante il ricorso ad acque non convenzionali, fatta salva la verifica puntuale delle condizioni dell'applicabilità del riutilizzo di tali risorse in funzione della qualità delle stesse e del contesto territoriale di riferimento.

La misura tende a migliorare la qualità del contesto produttivo principalmente mediante il miglioramento e la razionalizzazione del patrimonio di infrastrutture esistenti e favorendo l'adozione di sistemi e di criteri di economicità di gestione, in modo da massimizzare i risultati in termini di efficacia, produttività ed efficienza nella fruizione delle risorse. In tale contesto rientrano iniziative dirette a promuovere sistemi di misurazione del volume idrico effettivamente consumato. Gli interventi ammissibili riguardano l'acquisto di impianti di misurazione e la razionalizzazione e l'ottimizzazione degli impianti consortili. Le apparecchiature messe in opera dovranno rimanere di proprietà degli Enti, anche se adibite alla misura del consumo aziendale.

#### ***Azione 1.2.a - Acquisto e implementazione di Impianti di Misurazione***

L'intervento è finalizzato a dare compiutezza ed estesa applicazione all'azione già in corso del POP 1994-1999 "Razionalizzazione dell'uso della risorsa idrica". Il periodico verificarsi di stagioni siccitose consecutive determina una forte riduzione di scorte idriche e impone una serie di restrizioni atte a garantire l'imprescindibile soddisfacimento dei bisogni idropotabili con conseguente drastica diminuzione delle risorse idriche per uso irriguo. Con questo intervento si vuole garantire una sufficiente disponibilità di risorse idriche nel settore irriguo attraverso una politica di risparmio mediante l'introduzione di idonei strumenti di misurazione dei consumi, onde eliminare un accertato fattore di spreco delle attuali risorse idriche irrigue, intrinsecamente collegato con il vigente sistema di pagamento forfetario dell'acqua in funzione degli ettari irrigati, e non invece in funzione dei volumi idrici effettivamente consumati. L'obiettivo primario dell'intervento è quello di ridurre a 6.500 mc/ettaro i volumi forniti all'irrigazione.

#### ***Azione 1.2.b - Razionalizzazione e ottimizzazione degli impianti consortili***

L'intervento è finalizzato a far fronte alla domanda di riorganizzazione degli impianti irrigui, gestiti dai Consorzi di Bonifica e dall'Ente Autonomo Flumendosa, che necessitano di continui interventi di manutenzione per consentire soddisfacenti livelli di efficienza e assicurare una diminuzione di costi ed un contenimento degli sprechi. Saranno possibili interventi di risanamento e di ristrutturazione di canali e condotte di adduzione, principali e secondarie, oltre ad importanti opere di sistemazioni idraulico-agrarie e forestali, che assicurano una efficace azione di tutela del territorio. Gli obiettivi che l'intervento si propone di raggiungere sono:

- valorizzare le risorse idriche regionali e massimizzare il loro utilizzo;
- razionalizzare ed ottimizzare l'allocazione delle risorse in riferimento alla domanda, garantendo una più continua e costante distribuzione idrica sul territorio;
- riequilibrare i bilanci idrici delle varie zone e sviluppare una effettiva capacità di gestione dell'acqua.

### **II.3. Aree territoriali di riferimento e aree prioritarie**

*Azione 1.2.a:* Gli interventi verranno concentrati negli ambiti territoriali dei Consorzi di Bonifica e dell'Ente Autonomo del Flumendosa che gestiscono reti di irrigazione tubata a pressione.

*Azione 1.2.b:* Verranno interessate le aree servite da impianti irrigui pubblici, gestiti dall'EAF e dai Consorzi di Bonifica operanti nel territorio regionale.

### **II.4. Soggetti destinatari della misura**

Imprenditrici e imprenditori agricoli ed in genere tutta la popolazione impegnata in attività agricole

### **II.5. Beneficiari finali**

- Consorzi di Bonifica
- Ente Autonomo del Flumendosa

### **II.6. Connessioni ed integrazioni con altre misure del POR**

*Azione 1.2.a:* L'intervento in questione è particolarmente collegato con la 2° Azione della Misura 1.2 "Razionalizzazione e ottimizzazione degli impianti consortili", con la Misura 4.19 " Ricomposizione fondiaria" e con la Misura 4.20, relativa allo sviluppo e miglioramento delle infrastrutture rurali connesse allo sviluppo dell'agricoltura. Esiste, inoltre, connessione con il POP 1994-1999, con il Piano Acque e con l'Accordo di Programma Quadro "Risorse Idriche" sottoscritto nell'ambito dell'Intesa Stato - Regione Sardegna.

*Azione 1.2.b:* L'intervento in questione è collegato con la 1° Azione della Misura 1.2 "Acquisto di impianti di misurazione", con la Misura 4.19 " Ricomposizione fondiaria" e con la Misura 4.20, relativa allo sviluppo e miglioramento delle infrastrutture rurali connesse allo sviluppo dell'agricoltura. Esiste, inoltre, connessione con il POP 1994-1999, con il Piano Acque e con l'Accordo di Programma Quadro "Risorse Idriche" sottoscritto nell'ambito dell'Intesa Stato - Regione Sardegna.

## **Sezione III – Procedure di attuazione della misura**

### **III.1. Amministrazioni responsabili**

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale

### **III.2. Responsabile della misura**

Direttore del Servizio Territorio Rurale, Ambiente e Infrastrutture.

### **III.3. Attività propedeutiche all'attuazione della misura**

Nessuna

### **III.4. Normativa nazionale, regionale e comunitaria di riferimento**

V. Documento di lavoro n. 1

### **III.5. Procedure amministrative, tecniche e finanziarie per la realizzazione delle singole azioni e modalità di selezione delle operazioni**

*Azione 1.2.a - Acquisto e implementazione di Impianti di Misurazione* - Gli Enti interessati presenteranno all'Assessorato regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale un dettagliato programma che sarà sottoposto all'esame della Giunta Regionale. All'approvazione del programma farà seguito l'impegno contabile delle somme e il loro pagamento.

Gli importi di finanziamento saranno messi a disposizione degli Enti interessati, accreditandoli direttamente nei rispettivi bilanci, a termini dell'art.11 della LR 6.12.1997, n.32, con le modalità vigenti per le opere pubbliche realizzate in delega ai sensi della LR 22.4.1987, n.24 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sistema consortile irriguo di misurazione dei consumi idrici è strutturato sull'insieme dei "contatori" installati e consente di monitorarne gli effetti nelle diverse fasi di realizzazione.

L'attuazione delle operazioni di cui al punto precedente avverrà nel rispetto dei tempi stabiliti dalle disposizioni comunitarie. Di seguito si riportano, , le fasi procedurali che si prevedono per le operazioni:

- atto amministrativo di richiesta delle proposte agli Enti interessati;
- istruttoria;
- approvazione degli interventi con delibera della Giunta Regionale e pubblicazione;
- provvedimenti amministrativi a favore dei beneficiari;
- procedure di acquisto delle apparecchiature;
- realizzazione degli interventi;
- collaudo.

Le risorse saranno ripartite in ragione della superficie comprensoriale attrezzata.

*Azione 1.2.b - Razionalizzazione e ottimizzazione degli impianti consortili* - Gli Enti interessati presentano all'Assessorato Regionale dell'Agricoltura un dettagliato programma che sarà sottoposto all'esame della Giunta regionale. I Consorzi di bonifica e l'Ente Autonomo del Flumendosa, quali Enti delegati, curano la predisposizione e l'attuazione dei progetti esecutivi e la gestione degli impianti consortili. Gli importi di finanziamento saranno messi a disposizione degli Enti interessati accreditandoli direttamente nei rispettivi bilanci, a termini dell'art.11 della LR 6.12.1997, n.32, con le modalità vigenti per le opere pubbliche realizzate in delega ai sensi della LR 22.4.1987, n.24 e successive modificazioni ed integrazioni.

### **III.6. Criteri di selezione delle operazioni**

Le operazioni saranno selezionate sulla base dei criteri di seguito riportati.

#### **A. Criteri di ammissibilità**

Progetti presentati dai Consorzi di Bonifica e dall'Ente Autonomo del Flumendosa coerenti con gli obiettivi e il contenuto tecnico della misura.

#### **B. Criteri di valutazione**

*Azione 1.2.a* - Effettiva possibilità di conseguire risparmi idrici rispetto alla situazione ex ante.

*Azione 1.2.b* - Effettiva possibilità di conseguire risparmi idrici rispetto alla situazione ex ante..

### **III.7. Intensità di aiuto e spese ammissibili**

*Intensità di aiuto*

INTENSITÀ MAX. %	FEOGA * %
100	50

\* sulla quota di finanziamento pubblico

*Spese ammissibili*

Le spese ammissibili sono quelle previste dal Reg. CE 448/04 e dalla normativa nazionale e regionale.

La descrizione generale delle tipologie di spese ammissibili per la misura è riportata nell'allegato n. 4.

### **III.8. Cronoprogramma delle azioni e della misura**

V. Documento di lavoro n. 1

## **Sezione IV – Quadro finanziario della misura**

### **IV.1. Piano Finanziario, previsioni e obiettivi di spesa**

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Totale
6.416.000	6.576.000	6.738.000	8.728.000	879.892	7.000.000	7.156.000	<b>43.493.892</b>

Le previsioni e gli obiettivi di spesa sono riportati nel Documento di lavoro n. 1.

### **IV.2. Tassi di partecipazione (%) al finanziamento della misura:**

**Fondo strutturale:** 50% FEOGA

**Fondi nazionali e regionali:** 50%

### **IV.3. Previsione (%) di spesa della misura per settori d'attività (classificazione UE) :**

1308 – Gestione delle risorse idriche per l'agricoltura 100%.

## **Sezione V – Valutazione ex ante della misura**

V. Allegato n. 2

## Sezione VI – Indicatori di realizzazione, risultato e impatto

Tipologia di progetto	Sottotipologia di progetto	Budget complessivo (Meuro)	Indicatori di realizzazione (*)	um	Target a fine Programma
<b>Categoria UE: 1308. Gestione delle risorse idriche per l'agricoltura</b>					
64. Reti irrigue interaziendali	125. Nessuna sottotipologia	<b>43,494</b>	Rete irrigua interessata	km	400
			Progetti	n	13
103. Altri interv. gestione risorse idriche	1. Nessuna sottotipologia		<i>Impianti di misurazione di consumi idrici installati</i>	n	56.000

(\*) *In corsivo sono stati descritti gli indicatori locali*

Indicatore di risultato	unità di misura	dato 2000	target 2003	Target a fine Programma	note
Acqua erogata a volume/totale acqua erogata	%	--		90	

Indicatore di impatto	unità di misura	dato 2000	target 2003	Target a fine Programma	note
Acqua consumata settore agricolo/ha effettivamente serviti	mc/ha	7.455 mc/ha (**)		-20%	Dato medio in annata non siccitosa
Ettari effettivamente serviti/ettari attrezzati	%	66,6		82	

(\*\*) 807 Mmc/108245 ha

Gli indicatori ambientali e di pari opportunità sono riportati nell'allegato n. 5.

**Misura 1.2 - Ciclo integrato delle acque: sistemi irrigui delle aree agricole**

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. DI BONIF. NORD SARDEGNA - IV LOTTO COMPL. RETE IRRIGUA 1°INTERV.	OSCHIRI	3.443.045,99	3.394.176,25	3.207.465,14	15/04/2003	28/01/2006
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. DI BONIFICA NORD SARDEGNA - SOSTIT. TRATTI RETE IRRIGUA COGHINAS	SANTA MARIA COGHINAS	814.342,98	814.342,98	814.342,98	03/05/2005	30/06/2006
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. DI BONIFICA NORD SARDEGNA - RIFACIM. CONDOTTA PERFUGAS-VALLEDORIA	PERFUGAS	413.814,14	413.814,14	413.814,14	03/05/2005	30/06/2006
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIF. SARDEGNA CENTRALE - AMMODERN. IMPIANTI IRRIGUI POSADA	POSADA	4.881.433,75	4.881.433,75	4.881.433,75	23/11/2000	16/06/2003
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIFICA SARDEGNA CENTRALE - RISANAM. IMP.IRRIGUO VALLE DEL TIRSO	OTTANA	534.388,51	534.388,51	534.388,51	30/10/2001	05/11/2004
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIFICA BASSO SULCIS - COMPLET. DIGA DI MONTE PRANU	TRATALIAS	388.612,21	388.612,21	388.612,21	07/04/2003	01/03/2004
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIFICA DELLA NURRA - RIPRISTINO POZZI LOC. TOTTUBELLA E CAMPANE	SASSARI	492.324,35	492.324,35	483.837,37	18/03/2002	
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIFICA DELLA NURRA - RIPRISTINO TRAVERSA SIOLIA E BADDE DE JANA	SASSARI	308.192,07	308.192,07	288.667,53	03/05/2004	18/01/2005
F.E.O.G.A.	INT. B - CONSORZIO DI BONIFICA DELLA GALLURA - MANUT.STRAORD.ADEGUAM.IMP.ELETR.	LURAS	498.720,70	498.720,70	498.720,70	01/10/2002	19/03/2004
F.E.O.G.A.	INT. B - C. B. DELL'ORISTANESE - SOST. PANCONI TRAVERSA S. VITTORIA - MOGORO	MOGORO	1.910.890,52	1.902.377,14	1.735.883,24	30/01/2004	
F.E.O.G.A.	INT. B - CONS. BONIFICA DELLA GALLURA - LAVORI SISTEMAZ. STRADA DIGA LISCIA	LURAS	449.977,63	449.977,63	449.977,63	21/10/2004	24/08/2005
F.E.O.G.A.	INT. B - CONSORZIO BONIFICA OGLIASTRA - MANUT.STRAORD.TORRENTE PELAU - SA BROCCA	TORTOLI'	469.269,81	469.269,81	469.269,81	04/05/2001	29/10/2001
F.E.O.G.A.	INT. B - COND. BONIFICA ORISTANESE - RIORDINO IRRIGUO DISTRETTO SERRA ARENA	PALMAS ARBOREA	7.613.517,82	7.613.517,82	7.613.517,82	24/01/2002	23/06/2004
F.E.O.G.A.	INT. B - CONSORZIO BONIFICA CIXERRI - REVISIONE PARATOIE DIGA PUNTA GENNARTA	IGLESIAS	464.811,28	130.133,18	129.859,90	09/06/2003	
F.E.O.G.A.	INT. B - CONSORZIO BONIFICA DEL CIXERRI - MANUT. STRAORD. RETI IRRIGUE INTERVENT	IGLESIAS	516.456,90	452.270,03	444.747,94	31/12/2001	
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. SARDEGNA MERIDIONALE INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	SAMASSI	5.870.008,81	5.808.071,36	4.960.531,41	19/12/2007	14/11/2008
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. BASSO SULCIS INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	GIBA	518.510,87	516.927,20	516.858,41	04/08/2008	15/12/2008
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. CIXERRI INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	IGLESIAS	704.171,77	395.380,50	361.122,91	31/12/2007	
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. ORISTANESE INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	NARBOLIA	5.309.700,17	3.199.243,39	3.199.243,39	02/05/2007	

**Misura 1.2 - Ciclo integrato delle acque: sistemi irrigui delle aree agricole**

Fonte finanziamento	Titolo progetto	Comune	Quota ammessa totale	Impegno beneficiario finale	Pagamento beneficiario finale	Data avvio	Data conclusione
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. SARDEGNA CENTRALE INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	SINISCOLA	2.169.974,75	1.679.465,42	1.182.858,73	31/12/2007	30/11/2008
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. OGLIASTRA INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	TUTTI I COMUNI	1.223.102,87	896.143,00	628.308,60	15/06/2007	
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. NURRA INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	SASSARI	2.361.467,72	1.850.006,86	1.285.463,25	12/05/2008	11/11/2008
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. GALLURA INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	TUTTI I COMUNI	707.581,21	707.581,21	707.581,21	16/10/2007	11/04/2008
F.E.O.G.A.	INT. A - CONS. BONIF. NORD SARDEGNA INSTALLAZIONE SISTEMI DI MISURAZIONE	TUTTI I COMUNI	1.874.391,43	1.852.094,29	1.786.369,25	19/07/2007	23/06/2009
F.E.O.G.A.	INT. B CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE - RIORDINO IRRIGUO II LOTTO ESEC.	ORISTANO	6.800.000,00	5.981.183,02	4.541.490,27	14/06/2006	
F.E.O.G.A.	43 - INT. B CONSORZIO DI BONIFICA DELLA NURRA - RIFACIMENTO CONDOTTA 3°4°LOTTO	TUTTI I COMUNI	6.000.000,00	5.144.451,21	4.953.103,20	11/03/2008	27/10/2008
F.E.O.G.A.	44-INT B. SOST. CONDOT .DISPEN. FI 400 E 300 DL DISTR.IN AGRO DI SAN G. SUERGIU.	SAN GIOVANNI SUERGIU	600.000,00	533.621,07	462.681,92	06/08/2008	15/12/2008
F.E.O.G.A.	INTERVENTO A - C.B. DELLA SARDEGNA MERIDIONALE	TUTTI I COMUNI	5.378.940,00	5.378.940,00	5.378.940,00	29/07/2004	20/12/2004
F.E.O.G.A.	011 INTERVENTO B - C.B. DELLA SARDEGNA CENTRALE	POSADA	1.600.000,00	1.298.185,60	1.036.483,36	30/08/2004	27/02/2006
F.E.O.G.A.	014 INTERVENTO B - C.B. DELLA GALLURA	TUTTI I COMUNI	609.581,99	609.581,99	609.581,99	30/10/2006	30/09/2008
F.E.O.G.A.	017 INTERVENTO B MANUT. STRAOR. CANALE RIPARTITORE EST-OVEST E.A.F.	TUTTI I COMUNI	687.760,98	687.760,98	687.760,98	06/10/2004	19/11/2004
F.E.O.G.A.	002 INTERVENTO A - C.B. DELLA SARDEGNA CENTRALE	TUTTI I COMUNI	1.366.080,00	1.237.701,40	1.146.106,84	09/09/2005	
F.E.O.G.A.	003 INTERVENTO A - C.B. DELLA GALLURA	TUTTI I COMUNI	570.531,95	570.531,95	570.531,95	13/10/2004	17/11/2006
F.E.O.G.A.	005 INTERVENTO A - C.B. DEL CIXERRI	TUTTI I COMUNI	737.715,79	737.715,79	737.715,79	28/05/2004	11/02/2005
F.E.O.G.A.	006 INTERVENTO B - C.B. DEL BASSO SULCIS	TUTTI I COMUNI	754.952,54	754.952,54	754.952,54	20/09/2004	20/12/2004
F.E.O.G.A.	007 INTERVENTO B - C.B. DEL CIXERRI	VILLAMASSARGIA	1.211.794,95	1.211.794,95	1.211.794,95	21/06/2004	20/12/2005
F.E.O.G.A.	008 INTERVENTO B - C.B. DELLA NURRA	TUTTI I COMUNI	3.049.914,33	3.049.914,33	2.912.991,73	17/10/2006	11/05/2007