

Guida ARSI

Table of contents

Introduzione	3
What's new	3
Getting Started	3
Requisiti di sistema	3
Interfaccia dell'applicazione	3
Vista principale	4
Utente in sola lettura	5
Menù di navigazione	7
Scheda Dati generali	8
Scheda Dati economici	9
Scheda Microinterventi	12
Scheda Eventi	13
Utente Gestore	14
Utente Amministratore	14

Introduzione

Questa è la versione 1.0 della guida di ARSI.

ARSI è un software sviluppato per il monitoraggio degli investimenti contenuti nei programmi del servizio idrico integrato.

Il software è alimentato da ATERSIR con gli interventi approvati e dai Gestori del servizio con i dati di rendicontazione.

L'accesso del software avviene tramite web browser all'indirizzo internet comunicato e con le credenziali fornite da ATERSIR (username e password).

I Gestori compilano ARSI utilizzando il file di interscambio dei dati in formato .csv predisposto da ATERSIR oppure direttamente compilando i campi dell'interfaccia grafica.

I Comuni e la Regione Emilia-Romagna hanno accesso in sola lettura.

Chiunque possiede le credenziali di accesso può scaricare dati con le modalità previste.

La guida è strutturata per tipologia di utente che accede al software:

- Comuni, Regione: utente in sola lettura, può scaricare dati in formato .xls.
- ATERSIR: amministratore, non può modificare i dati inserite dai Gestori
- Gestori: utente gestore, può inserire i dati di rendicontazione, non può modificare i dati inseriti da ATERSIR, può scaricare i dati in formato .xls.

Il download dei dati è in fase di adeguamento per cui al momento la funzione non è attiva.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Help documents](#)

What's new

Cosa ancora da implementare nella guida:

- istruzioni per gli amministratori del software
- istruzioni per i gestori
- istruzioni per la reportistica

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Help documents](#)

Getting Started

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easy eBook and documentation generator](#)

Requisiti di sistema

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce Kindle eBooks easily](#)

Interfaccia dell'applicazione

In questa finestra sono presenti tre elementi principali:

- il menù principale
- la finestra di navigazione
- la finestra di dettaglio

Menu principale

Il menù principale contiene tutte le funzioni del software la maggior parte delle quali utilizzabili solo dall'utente amministratore e dall'utente gestore.

Finestra di navigazione

La finestra di navigazione consente di navigare tra i gestori, i sub ambiti (ex-ATO) ed il piano degli interventi suddiviso per Comune (albero di navigazione).

Finestra di dettaglio

La finestra di dettaglio permette di entrare nel dettaglio del singolo intervento e visualizzare le informazioni che lo riguardano relative alla sua pianificazione e rendicontazione. Può contenere annotazioni sull'intervento e documentazione allegata. In questa finestra l'utente amministratore inserisce le informazioni di pianificazione e l'utente gestore i dati di rendicontazione.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Web Help sites](#)

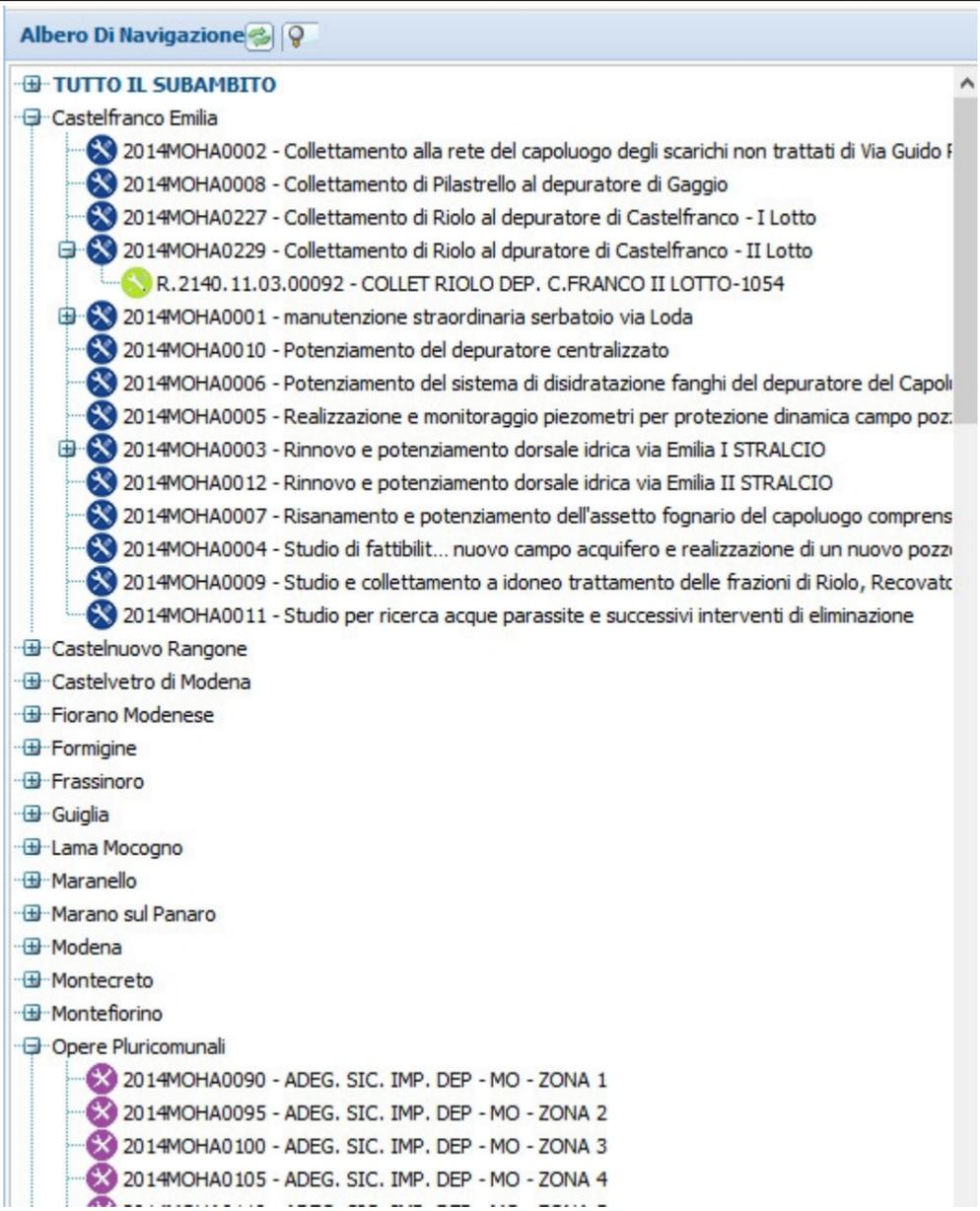
Utente in sola lettura

La visualizzazione di default quando si accede ad ARSI è quella della Home, dalla quale si può accedere anche dal menù principale cliccando sulla prima voce "ARSI" poi "Home".

La vista che si apre è quella della figura seguente.

Cliccando sull'intervento di interesse viene popolata la finestra di dettaglio (a destra) che contiene le informazioni di dettaglio dell'intervento suddivise per schede.

Menù di navigazione



Tramite il menù di navigazione si possono scegliere gli interventi di cui visualizzare i dettagli e verificarne lo stato di realizzazione.

Gli interventi compaiono cliccando sul simbolo "+" a fianco del nome del Comune o su quello a fianco di "TUTTO IL SUBAMBITO", in questo caso verranno visualizzati tutti interventi del subambito senza suddivisione per Comune.

Gli interventi possono essere di tre tipi ognuno dei quali segnalato con un bollino di colore diverso.

-  il bollino blu identifica gli **interventi puntuali**, specifici inseriti nel piano approvato
-  il bollino rosso identifica gli **interventi cumulativi** che non possono essere previsti con certezza a priori come le manutenzioni straordinarie
-  il bollino verde identifica le **commesse** aperte che fanno capo ad un singolo intervento puntuale, non sono presenti nel piano approvato in quanto sono ricomprese nell'intervento puntuale e vengono eventualmente attivate dal gestore in fase di rendicontazione

La rendicontazione di questi tre tipi di intervento avviene in modo diverso l'uno dall'altro. A fianco del bollino compare il codice identificativo unico e il titolo dell'intervento. Il codice viene generato da ATERSIR è composto dall'anno di primo inserimento (es. 2104), dal codice della provincia (es. MO), dal codice del gestore (es. HA=HERA) e da un numero progressivo (es. 0015).

Cliccando su un intervento dall'albero di navigazione è possibile attivare la vista delle schede che contengono i dettagli degli interventi come i dati generali, la pianificazione e la rendicontazione o visualizzare documenti allegati all'intervento.

ARSI

ARSI Finestre aperte

Home

Gestore: HERA

Subambito: AT05

Piano degli interventi: 2014 - 2017 (Attivo)

Comune: Budrio

Intervento: Nuova Riga

Dati generali

Interventi Riga 1 di 4

Stampa interventi ed eventi

Codice Intervento	Intervento
2014BOHA0042	BON. V. PARTENGO TRA LA V. EDERA E V. BI
2014BOHA0045	COMPL. SEPAR.RETI FOSSANO LOC. CENTO
2014BOHA0044	INTUBAMENTO SCOLO CORLA E POT. TRATTO TO
2014BOHA0043	SEPAR. ACQUE DA SCOLO CORLA-VIA MAURO

Albero Di Navigazione

- Budrio
 - 2014BOHA0042 - BON. V. PARTENGO TR
 - 2014BOHA0045 - COMPL. SEPAR.RETI F
 - 2014BOHA0044 - INTUBAMENTO SCOLO
 - 2014BOHA0043 - SEPAR. ACQUE DA SCI

Cliccando una volta sul nome del Comune si può attivare una diversa visualizzazione a fianco nella scheda **Dati generali** nella quale compaiono ancora una volta tutti gli interventi del Comune selezionato.

Cliccando sull'intestazione delle colonne della tabella, ad esempio su **Codice intervento** si possono ordinare gli interventi.

Da questa vista è possibile stampare gli interventi e gli eventi rendicontati dal gestore associati ad ogni intervento (**in fase di implementazione**).

Cliccando su un intervento anche in questo caso è possibile attivare la vista delle schede che contengono i dettagli degli interventi come i dati generali, la pianificazione e la rendicontazione o visualizzare documenti allegati all'intervento.

Scheda Dati generali

ARSI

ARSI Finestre aperte

Home

Gestore: HERA

Subambito: AT05

Piano degli interventi: 2014 - 2017 (Attivo)

Albero Di Navigazione

- Budrio
 - 2014BOHA0042 - BON. V. PARTENGO TRA LA V. EDERA E V. BI
 - 2014BOHA0045 - COMPL. SEPAR.RETI FOSSANO LOC. CENTO
 - 2014BOHA0044 - INTUBAMENTO SCOLO CORLA E POT. TRATTO TO
 - 2014BOHA0043 - SEPAR. ACQUE DA SCOLO CORLA-VIA MAURO

Intervento: Riga 1 di 1 Salva

Dati generali | Dettagli economici | Eventi | Storia intervento

Dati identificativi Intervento

Cod. ATERSIR: 2014BOHA0042 Gestore: HERA

Titolo: BON. V. PARTENGO TRA LA V. EDERA E V. BI Servizio: ACQUEDOTTO

Obiettivo: B1 - Obsolescenza reti (Indicatore: rete soggetta a rinnovo)

Codice CUP:

Descrizione: Finanz. Gestore

Tipologia

Tipo:

Microinterventi:

Stato Intervento

Stato: Aperto

Data apertura:

Data fine eff.:

Note

Note:

Comuni interessati

Comune
<input type="checkbox"/> Tutti i comuni
<input checked="" type="checkbox"/> Budrio
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

La prima scheda è quella che contiene i dati generali dell'intervento.

Dati generali	Dettagli economici	Eventi																																																							
Dati identificativi Intervento Contenitore Cod. ATERSIR: 2014BOHA0045 Titolo: COMPL. SEPAR.RETI FOSSANO LOC. CENTO																																																									
Riepilogo economico intervento																																																									
2014	2015	2016 2017																																																							
Consuntivo																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo Consuntivo</th> <th>Importo</th> <th>Data Rendicontazione</th> <th>Di cui costi personale</th> <th>Costi esterni + materiali</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✘ Avanzamento Lavori</td> <td>78.403,00</td> <td>31/03/2015</td> <td>11.803,71</td> <td>66.599,29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tipo Consuntivo	Importo	Data Rendicontazione	Di cui costi personale	Costi esterni + materiali	✘ Avanzamento Lavori	78.403,00	31/03/2015	11.803,71	66.599,29																																															
Tipo Consuntivo	Importo	Data Rendicontazione	Di cui costi personale	Costi esterni + materiali																																																					
✘ Avanzamento Lavori	78.403,00	31/03/2015	11.803,71	66.599,29																																																					
Totale avanzamento lavori	78.403,00																																																								
Totale finanziamenti																																																									
Parte a tariffa	78.403,00																																																								

 Le **commesse** aperte che fanno capo ad un singolo intervento puntuale, poiché possono essere più di una ed ognuna con la sua sequenza di eventi hanno la rendicontazione non affiancata al dato di pianificazione in quanto non esiste la pianificazione di una singola commessa ma solo dell'intervento complessivo. La rendicontazione è tuttavia identica a quella dell'intervento puntuale.

Dati generali Dettagli economici **Microinterventi** Storia intervento

Dati identificativi Intervento

Cod. ATERSIR: 2014BOHA0194 Gestore: HERA
 Titolo: ADEG. SICUREZZA IMP. ACQUEDOTTO - BO Servizio: ACQUEDOTTO

2014 **2015** 2016 2017

2015: Riga 1 di 25 << < > >> Cerca Elimina Nuovo Salva

Codice	Descrizione	Comune	WBS	Data apertura	Data chiusura	Data Rendicontazione	Consuntivo Totale	di cui personale interno	costi esterni + materiali
330300451	SO 21664 MC costruzione protezi	Monzuno	Q.2010.11.01.00053	10/03/2014		31/03/2015	1.592,33	0,00	1.592,33
330300451	SO 13265 MC costruzione protezi	Monghidoro	Q.2010.11.01.00053	10/03/2014		31/03/2015	1.071,18	0,00	1.071,18
330300451	SO 13264 MC costruzione protezi	Monghidoro	Q.2010.11.01.00053	10/03/2014		31/03/2015	1.239,47	0,00	1.239,47
330300451	SO 12211 MC costruzione protezi	Monghidoro	Q.2010.11.01.00053	10/03/2014		31/03/2015	1.166,56	0,00	1.166,56
330300471	SO 17788 MC Installazione protez	S Benedetto Val di Sar	Q.2010.11.01.00053	07/05/2014		31/03/2015	4.221,09	164,08	4.057,01
330300501	SO 12935 MC Adeguamento prot	Bologna	Q.2010.11.01.00053	06/08/2014		31/03/2015	148,63	148,63	0,00
330300501	SO 15273 MC Adeguamento prot	Monte San Pietro	Q.2010.11.01.00053	06/08/2014		31/03/2015	4.523,58	478,80	4.044,78
330300501	SO 13160 MC Adeguamento prot	Zola Predosa	Q.2010.11.01.00053	06/08/2014		31/03/2015	545,84	545,84	0,00
330300521	PO 12719 Borgo Panigale Carper	Bologna	Q.2010.11.01.00053	06/10/2014		31/03/2015	326,78	326,78	0,00

Totali consuntivi: 19.486,27 Totali personale interno: 6.314,94 Totale costi esterni + materiali: 13.171,33

✖ **Gli interventi cumulativi**, tipicamente le manutenzioni straordinarie non programmabili a priori se non come previsione di budget di spesa, vedono la rendicontazione rappresentata in una scheda aggiuntiva chiamata **Microinterventi** che riporta anno per anno l'elenco degli interventi realizzati con il budget previsto. In questo caso il raffronto con il pianificato non è immediato ma deve essere richiamato dalla scheda **Dettagli economici** cliccando sul pulsante **Riepilogo economico intervento**.

