

WIZ - WATERIZE SPATIAL PLANNING:  
ENCOMPASS FUTURE DRINK WATER MANAGEMENT CONDITIONS TO ADAPT  
TO CLIMATE CHANGE  
(LIFE09 ENV/IT/000056)

*Acquifichiamo la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione  
dell'acqua potabile per adattarsi al cambiamento climatico*

# AFTER-LIFE COMMUNICATION PLAN



**WIZ** una scelta comune

## THE WIZ PROJECT

WIZ – WaterIze spatial planning: encompass future drink water management conditions to adapt to climate change' (LIFE09 ENV/IT/000056) is an important environmental project co-financed by the European Union as part of its LIFE+ Programme.

The project has been realized in Tuscany (IT) by Acque Spa (Coordinating beneficiary), Autorità di Bacino del Fiume Arno and Ingegnerie Toscane Srl, and by the Fundación Instituto Tecnológico de Galicia in the Autonomous Community of Galicia (ES).

In three years of activity, the WIZ partners have shown how to take account of conditions of future water availability when making choices of spatial planning and urban development. A system of methods and concrete tools capable of "**bringing the future into the present**" has been realized, by waterizing the territories and the life choices of the citizens, and anticipating and managing the issues of correct utilization of the water resource in relation to climate change.

## IL PROGETTO WIZ

WIZ – WaterIze spatial planning (LIFE09 ENV/IT/000056 - "Acquifichiamo"<sup>1</sup>) la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per adattarsi al cambiamento climatico) è un grande progetto ambientale co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma LIFE+. Il progetto è stato realizzato in Toscana (IT) da Acque Spa (beneficiario coordinatore), Autorità di Bacino del Fiume Arno e Ingegnerie Toscane Srl, e nella Comunità Autonoma di Galizia (ES) dalla Fundación Instituto Tecnológico de Galicia.

In tre anni di attività i partner del progetto WIZ hanno dimostrato come è possibile tener conto delle condizioni e disponibilità futura di acqua quando si fanno scelte di pianificazione territoriale, urbanistica e - per i cittadini - scelte di vita. Sono state infatti messe a sistema metodologie e strumenti concreti in grado di "**portare il futuro nel presente**", acquificando i territori e le scelte di vita dei cittadini e anticipando e affrontando in maniera condivisa le problematiche connesse alla corretta gestione della risorsa idrica in relazione al cambiamento climatico.

<sup>1</sup> Il termine "Waterize" (e la sua traduzione italiana "Acquifichiamo") è un neologismo inventato ad hoc per il progetto

## Results achieved

WIZ has developed an on-line platform that includes two services (IT/EN: <http://wiz.acque.net/>; ES: <http://wiz.itg.es/>; for mobile devices: <http://wiz.itg.es/mobile/>):



- ✓ WIZ4ALL: it is intended for use by citizens and businesses, with information on water resource's origin and availability, both present and future;
- ✓ WIZ4PLANNERS: it is intended for use by the local authorities, including professionals and experts who operate in support of the territorial planning

processes, to ascertain the availability (both present and future) of water in relation to hypothesis of new settlements or uses.

WIZ has been institutionalized as approach and practice by the 10 pilot municipalities in Italy (*Altopascio, Bientina, Buggiano, Fucecchio, Monsummano Terme, Montespertoli, Montopoli Val d'Arno, Pisa, Ponsacco, Vicopisano*), which have been represented the WIZ demonstration area and have finally decided to use WIZ regularly in their normal decision processes.

Its use is also recommended by the Autorità Idrica Toscana – AIT (Tuscan Water Authority) throughout the region, as it considers WIZ as a tool capable of improving integration between environmental policies and local territorial planning, decisional capacity and the settlement of conflicts.

In Spain, the province of Pontevedra has contributed actively to the project, as a promoter to its own municipalities and to Baiona, which has become a special case study for WIZ. Also other neighbouring municipalities has shown interest in the project and Vilagarcía de Arousa seems to become the next one to test its potentiality concretely.

Transferability of the WIZ results to other territorial contexts, the possibility of guaranteeing constant and lasting improvement and the application of new solutions or the development of related services is above all ensured both by the open-source availability of the source code at the base of the WIZ platform and by the descriptive metadata of the service respecting the model envisaged by the directive INSPIRE 2007/2/EC . WIZ is also one of the projects registered on CLIMATE-ADAPT – the European platform on the adaptation to climate change (<http://climate-adapt.eea.europa.eu/>) , to remain updated and open to new collaborations on related topics.

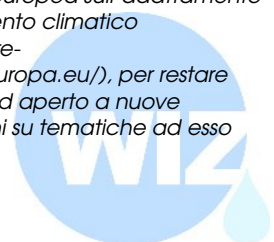
## Risultati raggiunti

WIZ ha sviluppato una piattaforma on-line che comprende due servizi (IT/EN: <http://wiz.acque.net/>; ES: <http://wiz.itg.es/>; per i dispositivi mobili: <http://wiz.itg.es/mobile/>):

**WIZ4ALL:** rivolto a cittadini e imprese, che informa sulla provenienza e disponibilità presente e futura di acqua in un luogo;

**WIZ4PLANNERS:** rivolto alle autorità locali, compresi i professionisti ed esperti che operano a supporto dei processi di pianificazione territoriale, per verificare la disponibilità (attuale e futura) di acqua in relazione all'ipotesi di nuovi insediamenti o usi.

WIZ è stato istituzionalizzato come approccio e come prassi da parte dei 10 comuni pilota in Italia (*Altopascio, Bientina, Buggiano, Fucecchio, Monsummano Terme, Montespertoli, Montopoli Val d'Arno, Pisa, Ponsacco, Vicopisano*), che hanno deciso di inserire stabilmente l'approccio WIZ nelle loro procedure abituali ed hanno rappresentato l'area dimostrativa WIZ. È inoltre suggerito dall'Autorità Idrica Toscana (AIT) per l'adozione su tutto il territorio regionale, riconoscendo la sua capacità di migliorare sia l'integrazione tra politica ambientale e pianificazione territoriale locale, sia la capacità decisionale e di risoluzione dei conflitti. In Spagna, la provincia di Pontevedra ha attivamente collaborato al progetto diventandone promotrice presso i propri comuni e presso la municipalità di Baiona che ne è divenuta caso di test. Anche altri comuni limitrofi hanno manifestato il loro interesse al progetto e tra questi Vilagarcía de Arousa sembra che sarà il prossimo a sperimentarne in concreto le potenzialità. La trasferibilità dei risultati di WIZ ad altri contesti territoriali, la possibilità di permettere un miglioramento costante e duraturo e l'adozione di nuove soluzioni o lo sviluppo di servizi collegati sono innanzi tutto assicurate dalla disponibilità open-source sia del codice sorgente alla base della piattaforma WIZ sia dei metadati descrittivi del servizio conformi alla Direttiva Europea INSPIRE 2007/2/EC. WIZ risulta infine tra i progetti registrati su CLIMATE-ADAPT - la Piattaforma europea sull'adattamento al cambiamento climatico (<http://climate-adapt.eea.europa.eu/>), per restare aggiornato ed aperto a nuove collaborazioni su tematiche ad esso connesse.



### Azioni di disseminazione

Le azioni di disseminazione, svolte sulla base di un Piano di Comunicazione, hanno spaziato da iniziative di più ampia portata dirette al grande pubblico fino ad attività di comunicazione più mirata rivolte ai pianificatori del territorio edificato per il mainstreaming dell'approccio WIZ, agli specialisti di analisi, modellazione e previsione, con l'obiettivo di incentivarne osservazioni e contributi per ulteriori sviluppi.

Lo scopo principe di questo gruppo di azioni è stato quello di disegnare l'"immagine" di WIZ e informare gli stakeholder principali sui progressi e risultati raggiunti dal progetto. Le attività si sono estese anche ai pianificatori locali, policy maker e decision maker al di fuori dell'area dimostrativa WIZ, di modo da incoraggiarne l'istituzionalizzazione. La disseminazione di progetto ha mirato altresì a migliorare l'efficacia e l'efficienza degli sforzi a dimensione regionale, nazionale ed europea, entrando in contatto con altre comunità che si occupano di questioni simili o collegate (WIZ Network) tenendo conto dei risultati raggiunti, delle soluzioni individuate e delle lezioni apprese durante la realizzazione.

### A chi si rivolge?

WIZ si rivolge principalmente ai seguenti gruppi di stakeholder:

- Cittadini, Professionisti e imprese
- Gestori del servizio idrico
- Comuni e altre autorità di pianificazione locale
- Comunità della ricerca e sviluppo tecnologico, specialisti di analisi e previsione

## Dissemination Activities

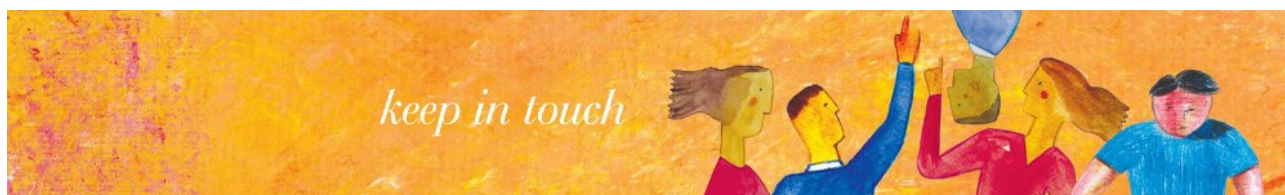
Disseminating actions, which has been carried out on the base of a Communication Plan, ranged from far-ranging initiatives for the public at large to targeted communication initiatives, addressed both to spatial planners to mainstream the WIZ approach and to a specialists of analysis, modelling, forecasting with a view to receiving more feedback and comments.

The leading goal of this set of actions is to design the WIZ "image" and to let stakeholders and general public informed about its developments and results achieved. Activities has been also broaden to local planners, policy makers and decision makers not belonging to the WIZ demonstration area, in order to foster the institutionalization of the approach. Dissemination has been also aimed to improve effectiveness and efficiency of endeavours at a regional, national and European level, by keeping in contact with other communities dealing with similar/related issues (WIZ Network), by taking into account results, solutions and lessons learned during the project implemetation.

### Who is the project target?

WIZ is mainly intended for the following groups of stakeholders:

- ✓ Citizens, professionals and enterprises
- ✓ Water supply utilities
- ✓ Local planning authorities, policy makers and rule makers
- ✓ Scientific research and technology development community



## *What has been realized by dissemination activities?*

- ✓ 13 conferences/seminars and events organized by the project
- ✓ + than 70 articles and other information published in magazines, daily newspapers and the web
- ✓ 4 scientific articles about WIZ, addressed to industry professionals and experts
- ✓ 4 Pod-casts audio intended for a specialized public
- ✓ 3 Videos/Web-casts di WIZ disseminated to the general public
- ✓ + than 200,000 visits of the official project site (<http://wiz-life.eu>)
- ✓ + than 2,300 visits of the official versions of the platforms (WIZ4ALL and WIZ4 PLANNERS) in the IT/EN (<http://wiz.acque.net>) and ES (<http://wiz.itg.es>) versions
- ✓ 12 quarterly newsletters sent to qualified lists and through the institutional website
- ✓ 10 videos and television reports developed on WIZ
- ✓ 6 official press releases issued
- ✓ 10 information panels displayed at sites in the pilot communities
- ✓ 4 notice boards displayed at sites of the project partners (+ a transportable one for external events)
- ✓ + than 5,000 leaflets, 1,000 posters and other communication materials produced
- ✓ + than 50 projects and European networks linked to WIZ issues has been contacted
- ✓ 7 European projects and initiatives have signed agreements of reciprocal diffusion (AG\_UAS, AQUA-PLANN, IES, WSTORE2, EnerBioAlgae, URBANWATER, E2STORMED)
- ✓ + than 10 national and international events in which WIZ participated with papers and session posters

## *Cosa è stato prodotto dalle attività di disseminazione?*

- ✓ 13 conferenze/seminari ed eventi organizzati dal progetto
- ✓ + di 70 tra articoli e altre informazioni pubblicate su riviste, quotidiani locali e nazionali, web
- ✓ 4 articoli di carattere scientifico realizzati su WIZ, rivolti a professionisti ed esperti del settore
- ✓ 4 Pod-cast audio rivolti ad un pubblico specialistico
- ✓ 3 Video/Web-cast di WIZ realizzati per la divulgazione al grande pubblico
- ✓ + di 200.000 visualizzazioni del sito ufficiale di progetto (<http://wiz-life.eu>)
- ✓ + di 2.300 visualizzazioni delle versioni ufficiali della piattaforma WIZ (WIZ4ALL e WIZ4 PLANNERS) nelle versioni IT/EN (<http://wiz.acque.net>) e ES (<http://wiz.itg.es>)
- ✓ 12 newsletter trimestrali diffuse a liste qualificate e attraverso il sito istituzionale
- ✓ 10 video/servizi televisivi sviluppati su WIZ
- ✓ 6 comunicati stampa ufficiali rilasciati
- ✓ 10 pannelli informativi posizionati nelle sedi dei comuni pilota
- ✓ 4 notice board posizionati nelle sedi dei partner di progetto (+ uno mobile in occasione di eventi da svolgersi in altre sedi)
- ✓ + di 5.000 depliant, 1.000 poster e altro materiale di comunicazione prodotto
- ✓ + di 50 progetti e reti europee legate ai temi di WIZ contattati
- ✓ 7 progetti e iniziative di respiro europeo con cui si sono conclusi accordi reciproci di diffusione (AG\_UAS, AQUA-PLANN, IES, WSTORE2, EnerBioAlgae, URBANWATER, E2STORMED)
- ✓ + di 10 eventi nazionali e internazionali a cui WIZ ha partecipato con interventi e poster session



## *WIZ After-LIFE Communication and Dissemination Strategy*

WIZ After-LIFE dissemination and communication activities will be animated by four main lines of action:

1. diffusion of results and further developments of WIZ as wider as possible;
2. maintenance and strengthening of the relations with networks and projects' communities at national and European level belonging to the WIZ-Network – particularly with those ones which have established long-run collaboration with WIZ – to boost its further extension;
3. maintenance and widening of relations with scientific and developers' community, with the view to create new opportunities for the platform's use and to foster the research of new innovative solutions;
4. institutionalization strengthening of the WIZ approach, by widening its impact area.

The initiatives shaping the WIZ After-LIFE Communication and Dissemination Strategy are listed in the table below, and they refer to the period of 3-5 years after the project's administrative end (30/08/2013).

All partners are committed to participate actively.

## *Strategia di comunicazione e disseminazione post-LIFE di WIZ*

Le attività di disseminazione e comunicazione post-LIFE di WIZ si ispireranno a quattro principali linee di azione:

1. massima divulgazione dei risultati e ulteriori sviluppi di WIZ;
2. mantenimento e rafforzamento delle relazioni con le reti e comunità di progetti contattate e incluse all'interno del WIZ-Network su dimensione nazionale ed europea – in particolare con i soggetti con cui sono state instaurate collaborazioni significative – mirando ad un suo ulteriore ampliamento;
3. mantenimento e ampliamento dei rapporti con la comunità scientifica e degli sviluppatori, nell'intento di creare nuove opportunità di utilizzo ed invitare alla ricerca di nuove soluzioni innovative;
4. rafforzamento dell'istituzionalizzazione dell'approccio WIZ, ampliando ulteriormente la sua area di influenza.

Di seguito sono indicate le iniziative individuate per la Strategia di comunicazione e disseminazione post-LIFE di WIZ in un arco temporale che va dai 3 ai 5 anni successivi alla chiusura amministrativa del progetto (30/08/2013).

Tutti i partner si impegnano a partecipare attivamente con propri contributi.



**Initiative proposed - Updating and maintenance of the official website of the project****Objective** - Dissemination of results and further developments of WIZ**Partners involved** - ACQSPA**Target** -General public**Description** - The official website of the project will be regularly maintained and updated with the latest news and progress of WIZ and will be available at [www.wiz-life.eu](http://www.wiz-life.eu) for at least 5 years after the end of the subsidised time (up to 2018)**Expected results** - At least 600,000 registered visits to the official website of the project**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R: late updates; M.M.: one or more people specifically appointed**Proposta/Iniziativa - Aggiornamento e manutenzione del sito web ufficiale di progetto****Obiettivo** - Divulgazione dei risultati e ulteriori sviluppi di WIZ**Partner Coinvolti** - ACQSPA**Target Da Raggiungere** - Grande pubblico**Descrizione** - Il Sito Web ufficiale di progetto sarà regolarmente mantenuto e aggiornato con le ultime news e progressi di WIZ e resterà attivo all'indirizzo [www.wiz-life.eu](http://www.wiz-life.eu) per un periodo di almeno 5 anni dalla conclusione del periodo sovvenzionato (fino al 2018)**Risultati Attesi** - Almeno 600.000 visite registrate sul sito ufficiale di progetto**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - P.R: ritardi negli aggiornamenti; M.d.M.: uno o più soggetti appositamente incaricati**Initiative proposed - Maintenance and establishment of new contacts with other local authorities outside the demo area****Objective** - Extension of the area of influence of WIZ**Partners involved** - All Partners**Target** -Municipalities and other local authorities**Description** - Relations with the local authorities contacted will continue, while new ones will be established. In particular, ACQSPA and INGOS will strengthen their relations with ANCI Toscana so that WIZ may be a major contribution to join in the workshops organised by it for the updating of the Regional Act 01/2005 about local governance.**Expected results** - All Tuscan municipalities managed by Acque Spa will have joined WIZ and built the WIZ approach into their local planning processes. Other municipalities will have approached WIZ too. In Spain, at least 8 local authorities will adopt WIZ along the next 5 years.**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R.: Changes in AIT policies or AIT management might reduce the general involvement with WIZ and the expected change; M.M.: relentless attention to key scenarios and current changes**Proposta/Iniziativa - Mantenimento e creazione di nuovi contatti con altre autorità locali al di fuori dell'area di dimostrazione****Obiettivo** - Ampliamento dell'area di influenza di WIZ**Partner Coinvolti** - Tutti i partner**Target Da Raggiungere** - Comuni e altre autorità locali**Descrizione** - Saranno mantenute vive le relazioni con le autorità locali contattate e create di nuove. In particolare, ACQSPA e INGOS rafforzeranno i rapporti con ANCI Toscana per permettere a WIZ di diventare anche un importante contributo da introdurre all'interno delle giornate di lavoro da essa organizzate per l'aggiornamento della legge regionale 01/2005 sulle norme per il governo del territorio. Tutti i comuni toscani gestiti da Acque Spa avranno aderito a WIZ e introdotto il suo approccio all'interno dei processi di pianificazione territoriale.**Risultati Attesi** - Anche altri comuni si saranno avvicinati a WIZ. In Spagna, almeno 8 amministrazioni locali adotteranno WIZ nei prossimi 5 anni.**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - P.R.: Cambiamenti politici o nei vertici dell'AIT potrebbero ridurre il coinvolgimento generale verso WIZ e il cambiamento prospettato; M.d.M.: Costante attenzione al contesto di riferimento e ai cambiamenti in atto**Initiative proposed - Regular updating of the online platform, inclusive of WIZ4ALL and WIZ4PLANNERS services, and background data****Objective** - Let the local authorities take their local-planning decisions with the WIZ approach and method in mind; let them add geographical data about other areas that joined WIZ as well.**Partners involved** - All Partners**Target** -Municipalities and other local authorities**Description** - All partners will help update the platforms and local background data. Special responsibility for the Italian version of the IT/EN platform will fall on ACQSPA, while responsibility for the ES version will fall on FUNITG.**Expected results** - Updated platform**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R.:Potential technical problems; M.M.: constant monitoring and maintenance of the system**Proposta/Iniziativa - Aggiornamento regolare della piattaforma online inclusiva dei servizi WIZ4ALL e WIZ4PLANNERS, e dei dati di sfondo****Obiettivo** - Permettere alle autorità locali di procedere nei processi decisionali di pianificazione territoriale seguendo l'approccio e la metodologia WIZ; permettere l'inclusione di dati territoriali relativi ad altre aree che hanno aderito a WIZ**Partner Coinvolti** - Tutti i partner**Target Da Raggiungere** - Comuni e altre autorità locali**Descrizione** - Tutti i partner daranno il loro contributo per l'aggiornamento delle piattaforme e dei dati territoriali di sfondo. Particolare responsabilità per la versione italiana della piattaforma IT/EN spetta a ACQSPA, e a FUNITG per la versione ES.**Risultati Attesi** - Piattaforma aggiornata**Potenziali Rischi (P.R.) Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - P.R.: eventuali problemi tecnici ; M.d.M.: costante monitoraggio e manutenzione del sistema

**Initiative proposed - Communication activity related to the dissemination and coordination steps, pursuant to the 2000/60/CE Directive for the update of the Piano di Gestione delle Acque dell'appennino Settentrionale (Water Management Plan for the Northern Apennine)**

**Objective** - Involvement of stakeholders and boosting of volunteer institutionalisation

**Partners involved** - ABARNO

**Target** - All Stakeholders' categories

**Description** - Themed and/or general meetings: sending of newsletters; development of questionnaires. The activity will result in a yearly report about post-LIFE activities.

**Expected results** - At least 20 stakeholder a year

**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - No special risks are expected to arise from the normal conduction of this activity

**Proposta/Iniziativa - Attività di comunicazione connessa alle fasi di disseminazione e concertazione previsti dalla direttiva 2000/60/CE per l'aggiornamento del Piano di gestione delle Acque dell'appennino Settentrionale.**

**Obiettivo** - Coinvolgimento stakeholder e spinta alla istituzionalizzazione volontaria

**Partner Coinvolti** -ABARNO

**Target Da Raggiungere** - Tutte le categorie di Stakeholder

**Descrizione** - Incontri tematici e/generali; invio di newsletter; redazione di questionari. L'attività si concretizzerà in un report annuale sulle attività post LIFE svolte.

**Risultati Attesi** - Almeno 20 portatori di interesse per ciascuna annualità

**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - Non si rilevano particolari rischi al regolare svolgimento dell'attività

**Initiative proposed - Participation in initiatives and events for the public at large, including initiatives for students and schools**

**Objective** - Dissemination of results and further developments of WIZ

**Partners involved** - FUNITG

**Target** -General public, specialists, universities, schools, enterprises, etc.

**Description** - Events will be organised, or the WIZ project will be presented at other external events. (Ex.: WIZ-Baiona at the "Máster de Optimización Industrial y Optimización de Procesos", Universidad de Vigo, Pontevedra, October the 4th 2013; WIZ4All at the "Máster de Tecnologías de Edificación Spstemonñe", Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Universidad de A Coruña, 2014)

**Expected Results** - Stakeholders' awareness-raising through at least 2 presentations, with at least 50 participants each

**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R.: No events are all about water, M.M.: WIZ will be presented at events about innovation, urbanisation and city planning

**Proposta/Iniziativa - Partecipazione a iniziative e eventi aperti al grande pubblico, con iniziative a studenti e scuole**

**Obiettivo** - Divulgazione dei risultati e ulteriori sviluppi di WIZ

**Partner Coinvolti** - FUNITG

**Target Da Raggiungere** - Grande pubblico, professionisti del settore, università, scuole, imprese, ecc.

**Descrizione** - Saranno organizzati eventi in cui saranno mostrate delle presentazioni di WIZ o sarà prevista la partecipazione ad altri eventi esterni (Es.: WIZ-Baiona al "Máster de Optimización Industrial y Optimización de Procesos", Universidad de Vigo, Pontevedra, 4/10/13; WIZ4All al "Máster de Tecnologías de Edificación Spstemonñe", Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Universidad de A Coruña). Altre possibili partecipazioni: Terra Futura (Firenze 2014, 2015...)

**Risultati Attesi** - Sensibilizzazione dei gruppi di interesse attraverso almeno 2 presentazioni, con almeno 50 partecipanti

**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - P.R.: Non ci sono eventi riguardanti esclusivamente il tema acqua, M.d.M.: WIZ sarà presentato ad eventi collegati ai temi Innovazione, Urbanizzazione e Gestione del Territorio

**Initiative proposed - Participation in events, meetings and other initiatives organised by EC or by the projects of the network of contacts**

**Objective** - Increase of the European added value created by the project and boost for further developments

**Partners involved** - All Partners

**Target** -General public, specialists, projects' communities, enterprises, scientific research and technology development community

**Description** - Participation in events, partnerships for potential future initiatives, sharing of results and information (Ex: WIZ presentation at: Jornada de Lanzamiento del Proyecto SANePLAN, October the 15th 2013; 1° Jornada de Abastecimiento Rural of the Life project Rural Supplies: "Situación actual y posibilidades de mejora de los pequeños suministros de agua", November the 11th 2013; meetings/workshops of the Life project E2Stormed, from October the 10th-11th 2013) Other possible events: Terra Futura (Florence 2014, 2015...)

**Expected results** - Participation in at least 5 Europe-wide events; continuation of partnerships with the contacted projects.

**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - No special risks are expected to arise from the normal conduction of this activity

**Proposta/Iniziativa - Partecipazione ad eventi, incontri ed altre iniziative organizzate dalla CE e dai progetti della rete di contatti creata**

**Obiettivo** - Incremento del valore aggiunto europeo creato dal progetto e incentivo a ulteriori sviluppi

**Partner Coinvolti** - Tutti i partner

**Target Da Raggiungere** - Grande pubblico, specialisti del settore, comunità di progetto, imprese, comunità della ricerca e dello sviluppo tecnologico

**Descrizione** - Partecipazione ad eventi, collaborazioni per eventuali future iniziative, scambio di risultati e informazioni (Es: presentazione di WIZ a: Jornada de Lanzamiento del Proyecto SANePLAN, 15/10/13; 1° Jornada de Abastecimiento Rural del progetto Life Rural Supplies: "Situación actual y posibilidades de mejora de los pequeños suministros de agua", 22/11/13; incontri del progetto E2Stormed, a partire dal 10-11/10/13)

**Risultati Attesi** - Partecipazione ad almeno 5 eventi a dimensione europea; continuo delle collaborazioni con i progetti contattati

**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)**- Non si rilevano particolari rischi al regolare svolgimento dell'attività



**Initiative proposed - Visits and one-to-one meetings with the parties concerned****Objective** - Targeted dissemination of results and further developments of WIZ**Partners involved** - All partners**Target** -All stakeholders' categories, with particular attention to municipalities, other local authorities, and enterprises**Description** - Organisation of one-to-one meetings with the project's stakeholders to present the results and progress of WIZ and boost involvement in the project**Expected results** - 3 to 5 visits a year (overall, at least 10 meetings)**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R.: Unforeseen events that might prevent the municipalities attending the meetings, M.M.: the schedules of the visits may be changed if needed**Proposta/Iniziativa - Visite e incontri individuali con soggetti interessati****Obiettivo** - Divulgazione mirata dei risultati e ulteriori sviluppi di WIZ**Partner Coinvolti** - Tutti i partner**Target Da Raggiungere** -Tutte le categorie di stakeholder, con particolare attenzione a Comuni, altre autorità locali e imprese**Descrizione** - Saranno organizzati degli incontri individuali con gli stakeholder di progetto, presentando i risultati e i progressi di WIZ, incoraggiandone il coinvolgimento.**Risultati Attesi** - da 3 a 5 visite all'anno (complessivamente almeno 10 incontri)**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)**- P.R.: imprevisti che impediscono ai comuni di presenziare agli incontri; M.d.M.: la calendarizzazione delle visite sarà cambiata all'occorrenza**Initiative proposed - Dissemination to specialists and scientific community (participation in/organization of events; Articles and other publications about WIZ; etc.)****Objective** - Targeted dissemination to industry professionals, modelling and forecasting experts, research and technological development communities**Partners involved** - All Partners**Target** -Industry professionals, modelling and forecasting experts, research and technological development communities**Description** - Targeted dissemination actions will include: (1) Participation in (and/or organization of) events addressed to a specialized and scientific public (Ex.: Ecocity Expo, Pisa - November from the 21st to the 24th 2013 and next editions, open to industry professionals; presentation of technical paper about WIZ to CONAMA 2014); (2) Writing of scientific articles referencing the WIZ project and its results (Ex: internal ABARNO's publication to be disseminated at several events; professional reviews such as DYNA, official Spanish review of the Asociación Nacional de Ingeniería Industrial)

Other examples of specialized reviews: Official reviews of Engineers and Geologists, Acque Sotterranee, Quindici (Federutility), Acqua&amp;Aria, Management delle Utilities, AnciRivista.

Other possible events for a specialized public:Ex. Ecomondo (Rimini, 2014-2015); Accadueo (Ferrara 2014, 2016...), Ecofira (Valencia, 2015), Expo (Milano) 2015

**Expected results** - Participation in 5 events at least / At least 3 articles published**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - P.R.: as for publications, extension of the revising timeline by postponing the completion of the final version, .M.: more attention to the writing timeline**Proposta/Iniziativa - Divulgazione verso professionisti e esponenti della Comunità scientifica (partecipazione/organizzazione eventi; Articoli e altre pubblicazioni, ecc.)****Obiettivo** - Divulgazione mirata ai professionisti del settore, esperti in modellazione e previsione, comunità della ricerca e dello sviluppo tecnologico**Partner Coinvolti** - Tutti i partner**Target Da Raggiungere** - Professionisti, esperti in modellazione e previsione, comunità della ricerca e dello sviluppo tecnologico**Descrizione** - L'attività di divulgazione comprenderà: (1) Partecipazione (e/o organizzazione) a eventi rivolti ad un pubblico di professionisti o scientifico (Es.: Ecocity Expo, Pisa - 21-24/11/13 e edizioni successive, aperto ad un pubblico specialistico; presentazione di comunicazione tecnica su WIZ da parte di FUNITG a CONAMA 2014); (2) Redazione di articoli a carattere scientifico con riferimento al progetto WIZ e ai suoi esiti (Es: pubblicazione interna di ABARNO per la diffusione in vari eventi; riviste professionali come DYNA, rivista ufficiale spagnola dell'Asociación Nacional de Ingeniería Industrial). Altri esempi di riviste: Bollettini Ingegneri e Geologi, Acque Sotterranee, Quindici (Federutility), Acqua & Aria, Management delle Utilities, AnciRivista. Altre possibili partecipazioni ad eventi specialistici: p.es. Ecomondo (Rimini, 2014-2015); Accadueo (Ferrara 2014, 2016...), Ecofira (Valencia, 2015), Expo (Milano) 2015.**Risultati Attesi** - Partecipazione ad almeno 5 eventi/ Almeno 3 articoli pubblicati**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - P.R.: per quanto riguarda le pubblicazioni, prolungamento dei tempi di revisione, ritardando il perfezionamento della versione definitiva; M.d.M.: Maggiore attenzione ai tempi di redazione**Initiative proposed - Other communication activities****Objective** - Dissemination of results and further developments of WIZ**Partners involved** - All Partners**Target** -General public**Description** - News about WIZ posted on the partners' institutional websites; news and information published on the Oblò leaflet enclosed with the water bill, dissemination through the ITG e-bulletin; communication materials handed out at every opportunity; etc.**Expected results** - At least 300,000 people a year reached in Italy /At least 28,000 people reached in Spain.**Potential Risks (P.R.) and Mitigation Measures (M.M.)** - No special risks are expected to arise from the normal conduction of this activity**Proposta/Iniziativa - Altre attività di comunicazione****Obiettivo** - Divulgazione dei risultati e ulteriori sviluppi di WIZ**Partner Coinvolti** - Tutti i partner**Target Da Raggiungere** - Grande pubblico**Descrizione** - Notizie su WIZ presenti sui siti istituzionali dei partner; notizie e informazioni pubblicate sul volantino Oblò divulgato insieme alla bolletta dei consumi idrici; divulgazione attraverso il bollettino elettronico di ITG; materiali di comunicazione distribuiti in ogni possibile occasione; ecc.**Risultati Attesi** - In Italia raggiunte almeno 300.000 persone l'anno/ In Spagna raggiunte almeno 28.000 persone**Potenziali Rischi (P.R.) e Misure Di Mitigazione (M.d.M.)** - Non si rilevano particolari rischi al regolare svolgimento dell'attività

## ANNEX - ALLEGATO

## ECONOMIC ESTIMATIONS TO REALIZE THE AFTER-LIFE COMMUNICATION ACTIVITIES (2013-2015)

## STIMA ECONOMICA PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE POST-LIFE (2013-2015) -

Costs that will incur to complete After-LIFE activities are totally at charge of project partners. An estimation of the necessary expenditure for the foreseen activities is shown by the tables below, with a distinction among activities and partners.

*I costi che saranno sostenuti per il completamento delle attività After-LIFE sono totalmente a carico dei partner di progetto. Di seguito una stima della spesa necessaria per le attività previste, distinte per tipologia di attività e per partner.*

Table 1: Economic estimation per activity/ *Stima economica distinta per attività*

Activity/Attività	Main Goal/ Scopo Principale	Budget in €
Updating and maintenance of the official website of the project <i>Aggiornamento e manutenzione del sito web ufficiale di progetto</i>	Dissemination of project results <i>Disseminazione dei risultati di progetto</i>	2.400,00
Maintenance and establishment of new contacts with other local authorities outside the demo area <i>Mantenimento e creazione di nuovi contatti con altre autorità locali al di fuori dell'area di dimostrazione</i>	Institutionalization and mainstreaming of the WIZ approach <i>Istituzionalizzazione e mainstreaming dell'approccio WIZ</i>	4.800,00
Regular updating of the online platform, inclusive of WIZ4ALL and WIZ4PLANNERS services, and background data <i>Aggiornamento regolare della piattaforma online inclusiva dei servizi WIZ4ALL e WIZ4PLANNERS, e dei dati di sfondo</i>	Institutionalization and mainstreaming of the WIZ approach <i>Istituzionalizzazione e mainstreaming dell'approccio WIZ</i>	5.000,00
Communication activity related to the dissemination and coordination steps, pursuant to the 2000/60/CE Directive for the update of the Piano di Gestione delle Acque dell'appennino Settentrionale (Water Management Plan for the Northern Apennine) <i>Attività di comunicazione connessa alle fasi di disseminazione e concertazione previsti dalla direttiva 2000/60/CE per l'aggiornamento del Piano di gestione delle Acque dell'appennino Settentrionale.</i>	Dissemination of project results <i>Disseminazione dei risultati di progetto</i>	4.000,00
Participation in initiatives and events for the public at large, including initiatives for students and schools <i>Partecipazione a iniziative e eventi aperti al grande pubblico, con iniziative a studenti e scuole</i>	Dissemination of project results <i>Disseminazione dei risultati di progetto</i>	2.000,00
Participation in events, meetings and other initiatives organised by EC or by the projects of the network of contacts <i>Partecipazione ad eventi, incontri ed altre iniziative organizzate dalla CE e dai progetti della rete di contatti creata</i>	Dissemination of project results , methodology and approach <i>Disseminazione dei risultati di progetto, dell'approccio e metodologia WIZ</i>	1.600,00
Visits and one-to-one meetings with the parties concerned <i>Visite e incontri individuali con soggetti interessati</i>	Dissemination of project results, methodology and approach <i>Disseminazione dei risultati di progetto, dell'approccio e metodologia WIZ</i>	1.000,00
Dissemination to specialists and scientific community (participation in/organization of events; Articles and other publications about WIZ; etc.) <i>Articoli e altre pubblicazioni su WIZ</i>	Dissemination of project results, methodology and approach <i>Disseminazione dei risultati di progetto, dell'approccio e metodologia WIZ</i>	1.200,00
Other communication activities <i>Altre attività di comunicazione</i>	Dissemination of project results <i>Disseminazione dei risultati di progetto</i>	5.000,00
TOTAL/TOTALE		27.000,00

Table 2: Economic estimation per Partner/ *Stima economica distinta per Partner*

Partner	Budget in €
Acque Spa	8,000.00
Autorità di Bacino del Fiume Arno	7,000.00
Ingegnerie Toscane	5,000.00
Fundación Instituto Tecnológico de Galicia	7,000.00
<b>TOTALE</b>	<b>27,000.00</b>

**Acque Spa (<http://www.acque.net>):** Since 2001, it has managed the Servizio Idrico Integrato del Bacino del Basso Valdarno (the Integrated Water Service of the Lower Arno Valley Basin - Tuscany, IT) a territory that goes from the Tyrrhenian coast to the heart of Tuscany and includes 5 provinces, 57 municipalities and more than 790,000 inhabitants. It is the coordinating beneficiary of WIZ and has many years' experience in the management of Community projects. It has made available its experience in the management of the resource and implementations with local and professional planners as well as with the citizens in general.

**Acque Spa (<http://www.acque.net>):** Dal 2001, gestisce il Servizio Idrico Integrato del Bacino del Basso Valdarno (Toscana, IT) un territorio che va dalla costa Tirrenica al cuore della Toscana, e comprende 5 province, 57 comuni, più di 790.000 abitanti. È il partner coordinatore di WIZ ed ha pluriennale esperienza nella gestione di progetti comunitari. Ha messo a disposizione la propria esperienza nella gestione della risorsa e nella relazione sia con i pianificatori locali e i professionisti, sia con i cittadini.

**Authority for the Arno River Basin (<http://www.adbarno.it>):** performs activities of planning and programming on the subject of defense of the soil and water resources in the hydrographic basin of the Arno River. It has had an important role in defining the future scenarios on the progress and availability of water in the area, relative to the effects of climate change, at the base of the WIZ approach.

**Autorità di Bacino del Fiume Arno (<http://www.adbarno.it>):** svolge l'attività di pianificazione e programmazione in tema di difesa del suolo e gestione delle risorse idriche nel bacino idrografico dell'Arno. Ha avuto un ruolo principale nella definizione degli scenari futuri sull'andamento e la disponibilità idrica del territorio interessato in relazione agli effetti del cambiamento climatico, alla base dell'approccio WIZ. È partner associato.

**Ingegnerie Toscane Ltd (<http://www.ingegnerietoscane.net>):** has a technical engineering role. It performs the fundamental task of defining and applying the information system underlying the project and platforms that are its core.

**Ingegnerie Toscane Srl (<http://www.ingegnerietoscane.net>):** è il braccio operativo di Acque Spa ed ha un ruolo di natura tecnica e ingegneristica. Ha svolto il compito fondamentale di definizione e applicazione del sistema informativo alla base del progetto e delle piattaforme che ne sono il cuore. È partner associato.

**Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (<http://www.itg.es>):** this is a Spanish national technological center. In WIZ it has been a meeting place and link with the Spanish territory and has contributed in particular to the development of local scenarios and the definition (also on mobile devices designed mainly for the citizens) of the WIZ platform.

**Fundación Instituto Tecnológico de Galicia (<http://www.itg.es>):** è un Centro Tecnologico Nazionale spagnolo. In WIZ è stato il punto di incontro e collegamento con la realtà territoriale della Spagna ed ha contribuito in particolare allo sviluppo degli scenari locali e alla definizione (anche su device mobili pensati soprattutto per i cittadini) delle piattaforme WIZ.

