

CONFERENZA FINALE PROGETTO WIZ

La Comunicazione, le Scelte, le Decisioni, la Crescita, il Futuro

Firenze - Educatorio di Fuligno - 27 giugno 2013

WIZ E LA PIANIFICAZIONE DELLA RISORSA IDRICA

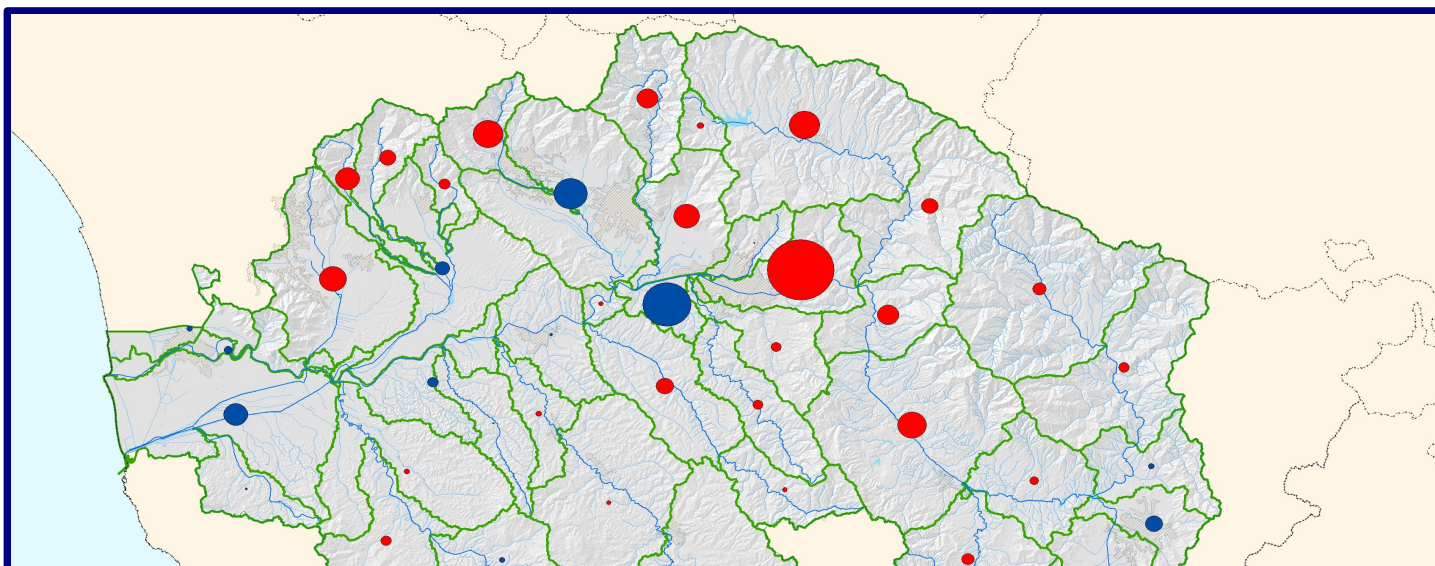
Autorità di bacino del Fiume Arno

Dott. Ing. Isabella Bonamini

i.bonamini@adbarno.it

- **Bilancio Idrico a livello di bacino idrografico**
 - **Quadro conoscitivo di riferimento sulla disponibilità idrica**
- **Piano di Gestione delle Acque Distrettuale ex dir. 2000/60/CE**
 - **Approccio economico**
 - **Cambiamento climatico**
 - **Partecipazione pubblica**

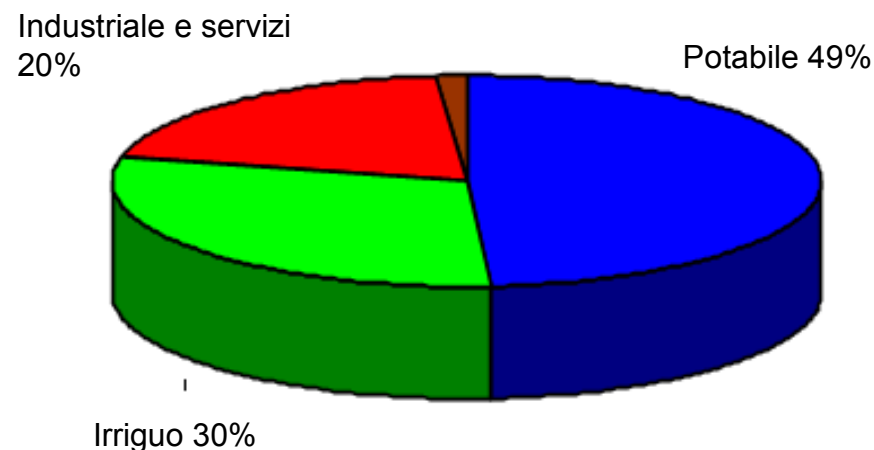
Il Bilancio Idrico, alcune informazioni di base.....



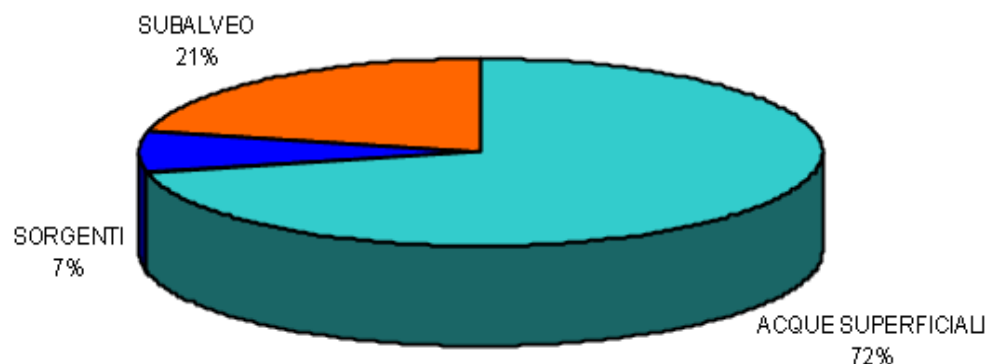
Prelievo da corsi d'acqua, sorgenti, pozzi sub-alveo (al netto dei rilasci)	13,9 mc/s
Restituzione in acque superficiali da impianti di depurazione	8,1 mc/s
Prelievo netto	5,8 mc/s

I prelievi di acque superficiali (n. totale 20.500)

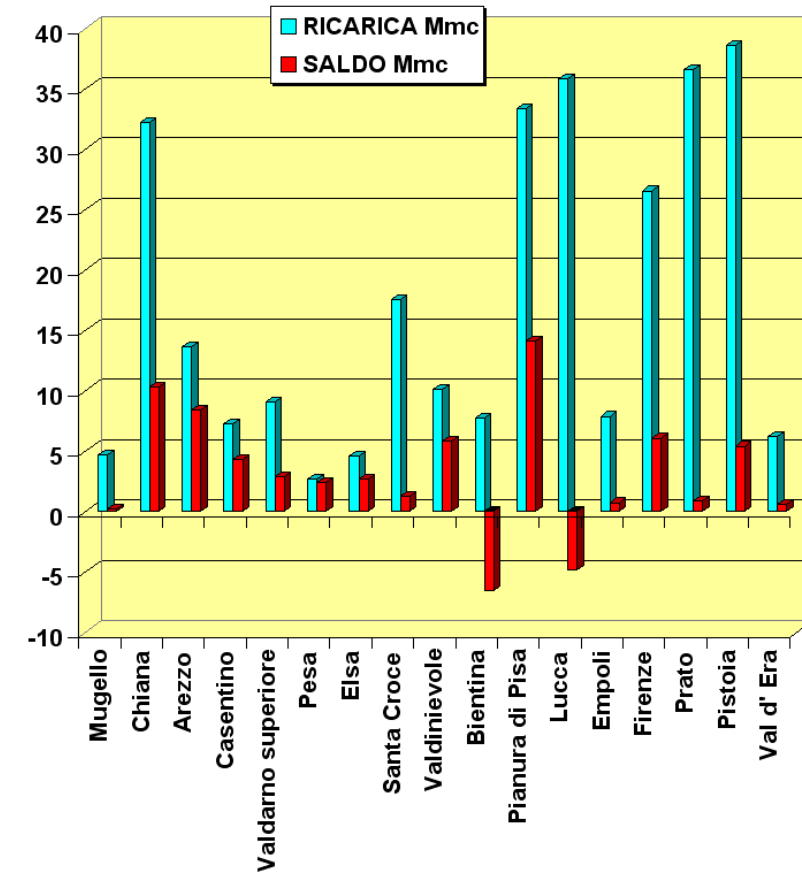
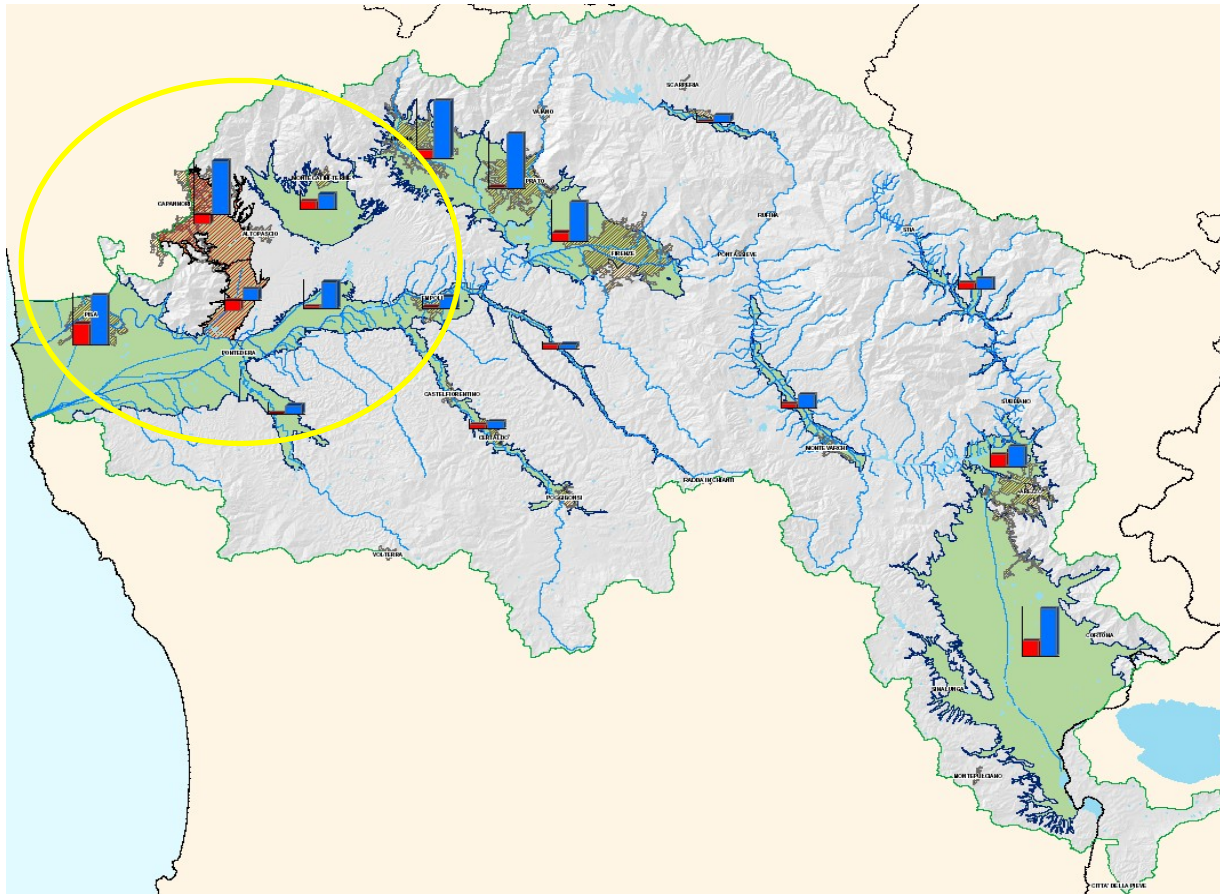
Suddivisione per tipologia



Suddivisione per fonte



Il bilancio dei corpi idrici sotterranei significativi

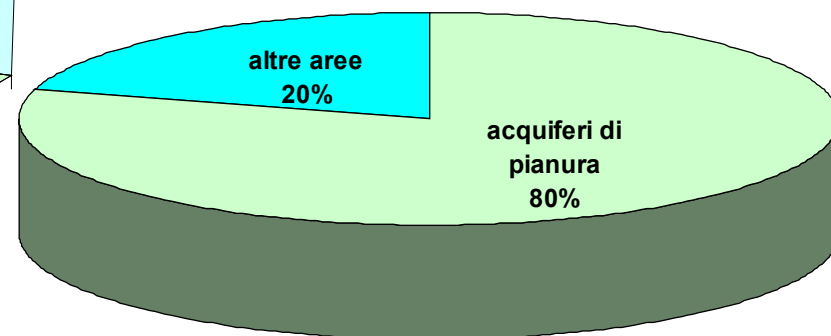
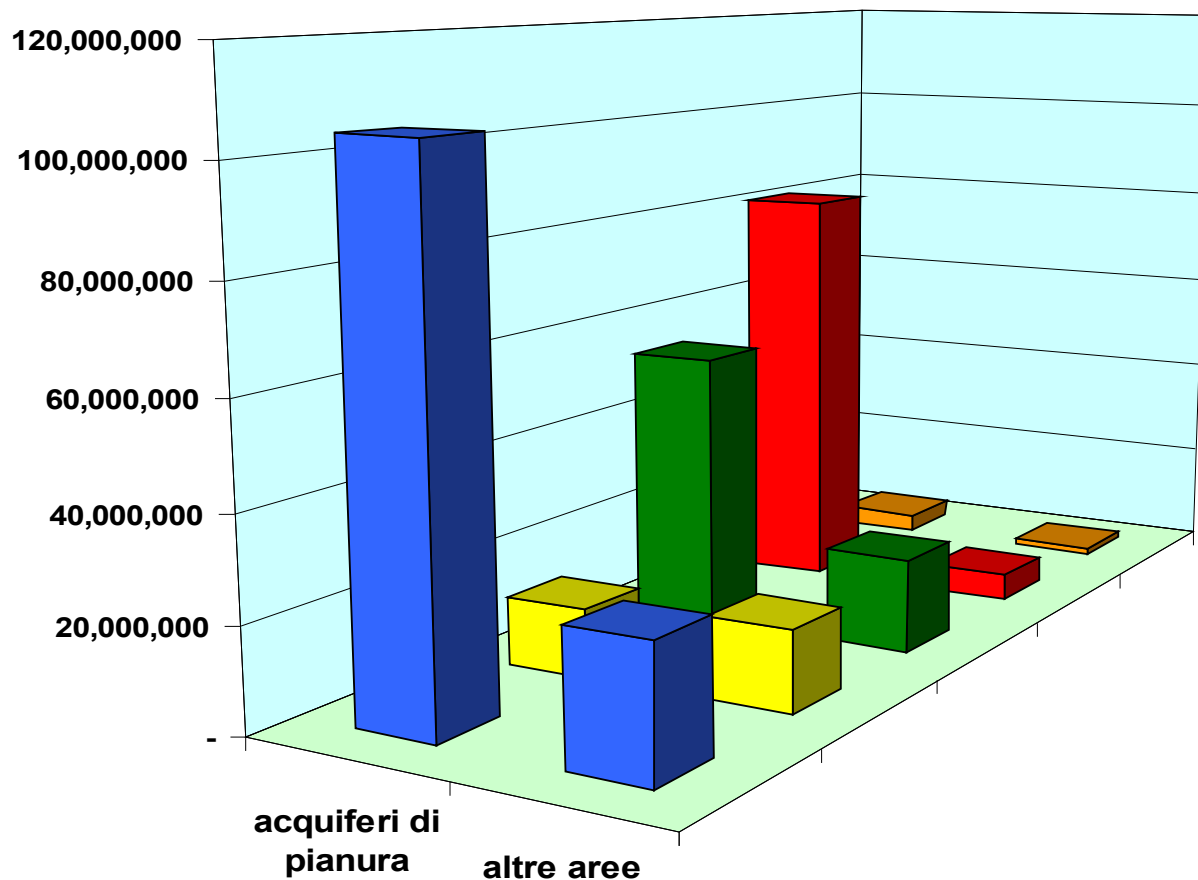




WIZ una scelta comune



Il progetto è realizzato con
il contributo finanziario del
Programma LIFE della
Commissione Europea
LIFE09/ENV/IT/000056



■ acquedottistico ■ domestico ■ irriguo ■ produttivo ■ servizi

ACQUE SpA Servizi idrici



Autorità di bacino del fiume Arno



INGEGNERIE TOSCANE

instituto
tecnológico
de galicia



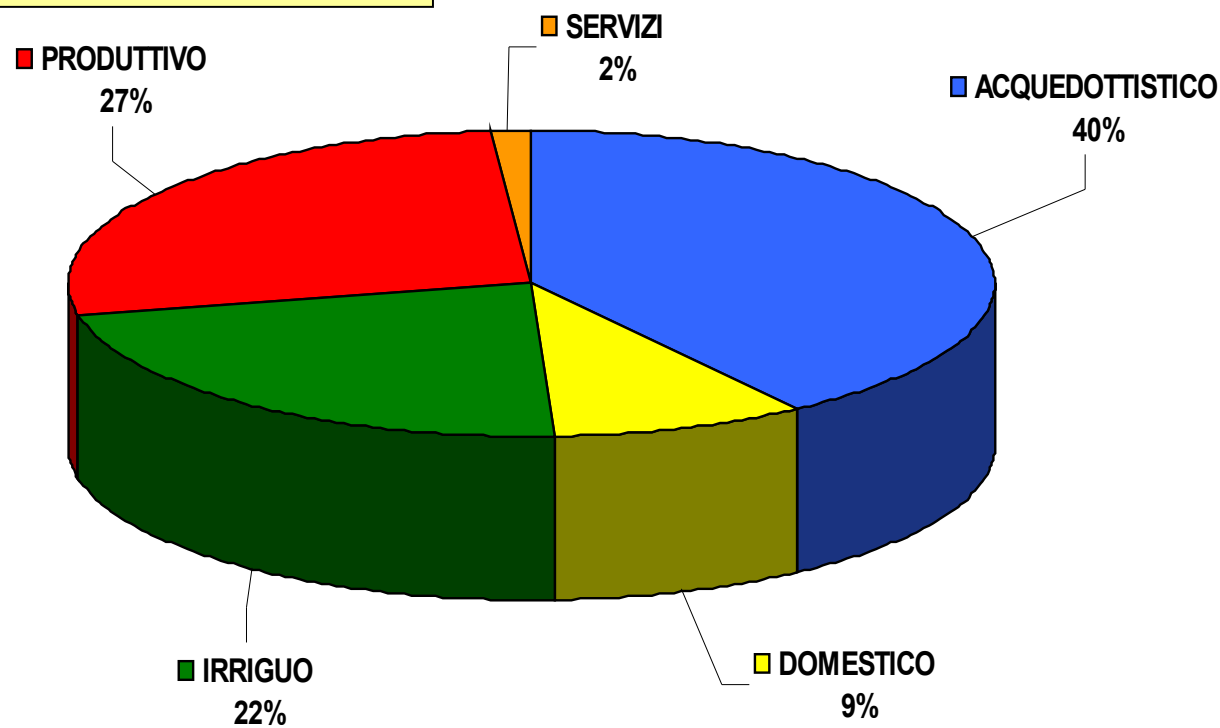
WIZ una scelta **comune**



Il progetto è realizzato con
il contributo finanziario del
Programma LIFE della
Commissione Europea
LIFE09/ENV/IT/000056

Acquedottistico	129,50 Mmc/anno
Produttivo	86,40 Mmc/anno
Irriguo	72,12 Mmc/anno
Domestico	28,90 Mmc/anno
Servizi	4,90 Mmc/anno

IL VOLUME EMUNTO SUL BACINO 322 Mmc/anno



ACQUE SpA Servizi idrici



Autorità di bacino del fiume Arno

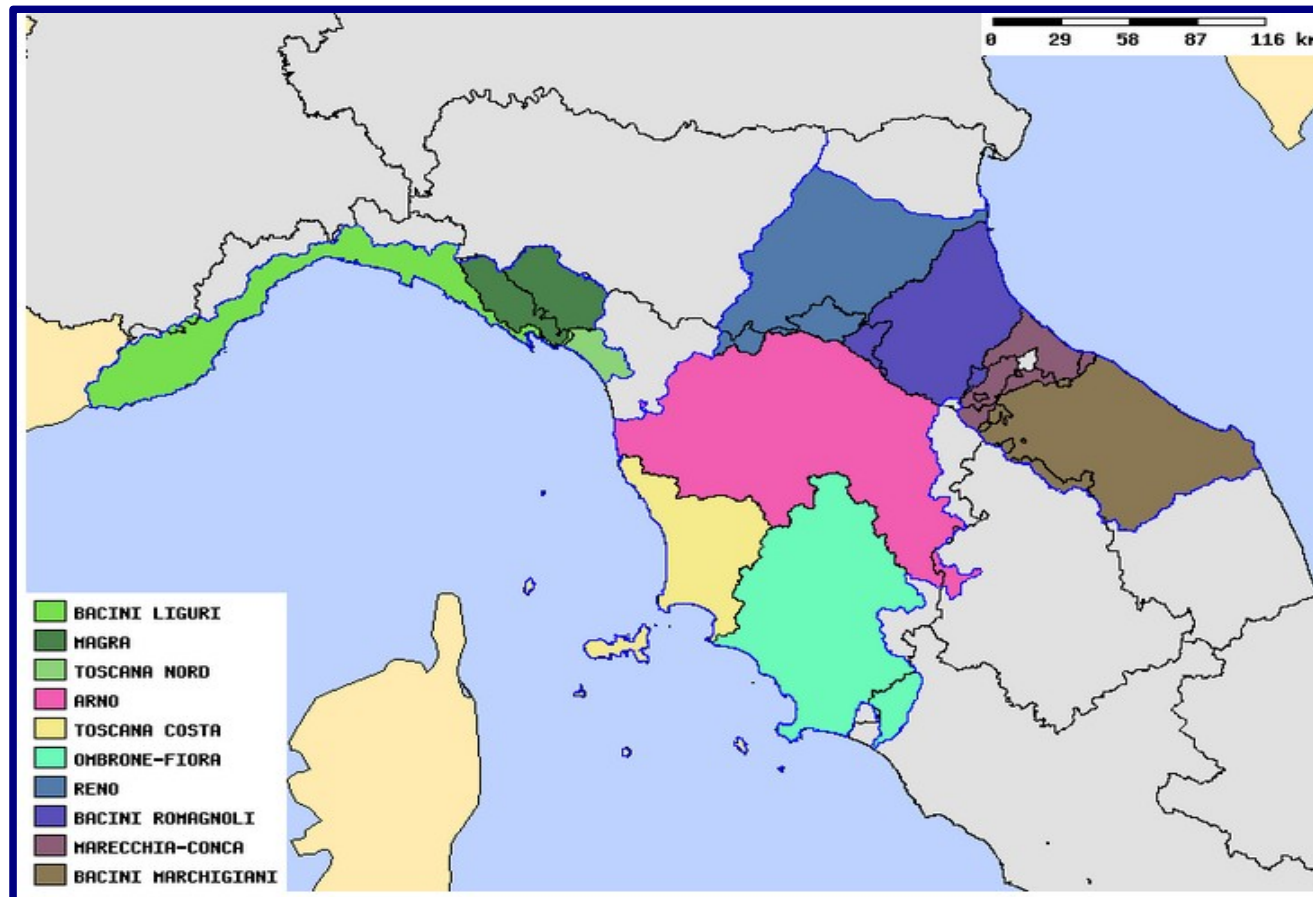
INGEGNERIE TOSCANE

instituto
tecnológico
de galicia

Alcune Azioni gestionali a livello di acquifero previste nel piano di bacino

- Revisione delle concessioni ed autorizzazioni
- Divieto di nuovi prelievi ad esclusione degli idropotabili finalizzati all'ottimizzazione dei sistemi acquedottistici
- **Le pianificazioni urbanistiche non devono prevedere nuovi insediamenti con approvvigionamento da acquiferi a grave deficit di bilancio**

Il PdG delle Acque del Distretto dell'Appennino Settentrionale, ulteriori informazioni e spunti operativi...



Subunità ARNO

Descrizione Generale

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Superficiali

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Sotterranei

Aree Protette

Pressioni e Impatti

Misure

Elenco Corpi Idrici Superficiali

Elenco Corpi Idrici Sotterranei



Acque sotterranee

Stato complessivo

Stato	Num. corpi idrici	Perc.
buono	18	50 %
scarso	18	50 %
totali	36	

Obiettivi

Obiettivo	Num. corpi idrici	Perc.
buono al 2015	18	50 %
buono al 2021	16	44 %
buono al 2027	2	6 %



WIZ una scelta comune



Il progetto è realizzato con
il contributo finanziario del
Programma LIFE della
Commissione Europea
LIFE09/ENV/IT/000056

Subunità ARNO

Descrizione Generale

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Superficiali

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Sotterranei

Aree Protette

Pressioni e Impatti

Misure

Elenco Corpi Idrici Superficiali

Elenco Corpi Idrici Sotterranei



Fiumi

Natura

Natura dei corpi idrici	Numero
Naturale	252
Artificiale	74
Fortemente modificato	18

Stato complessivo

Stato	Num. corpi idrici	Percentuale
elevato	-	-
buono	192	56 %
sufficiente	113	33 %
scadente	39	11 %
pessimo	-	-

Obiettivi

Obiettivo	Numero corpi idrici	Perc.
buono al 2015	217	63 %
buono al 2021	124	36 %
buono al 2027	3	1 %

ACQU

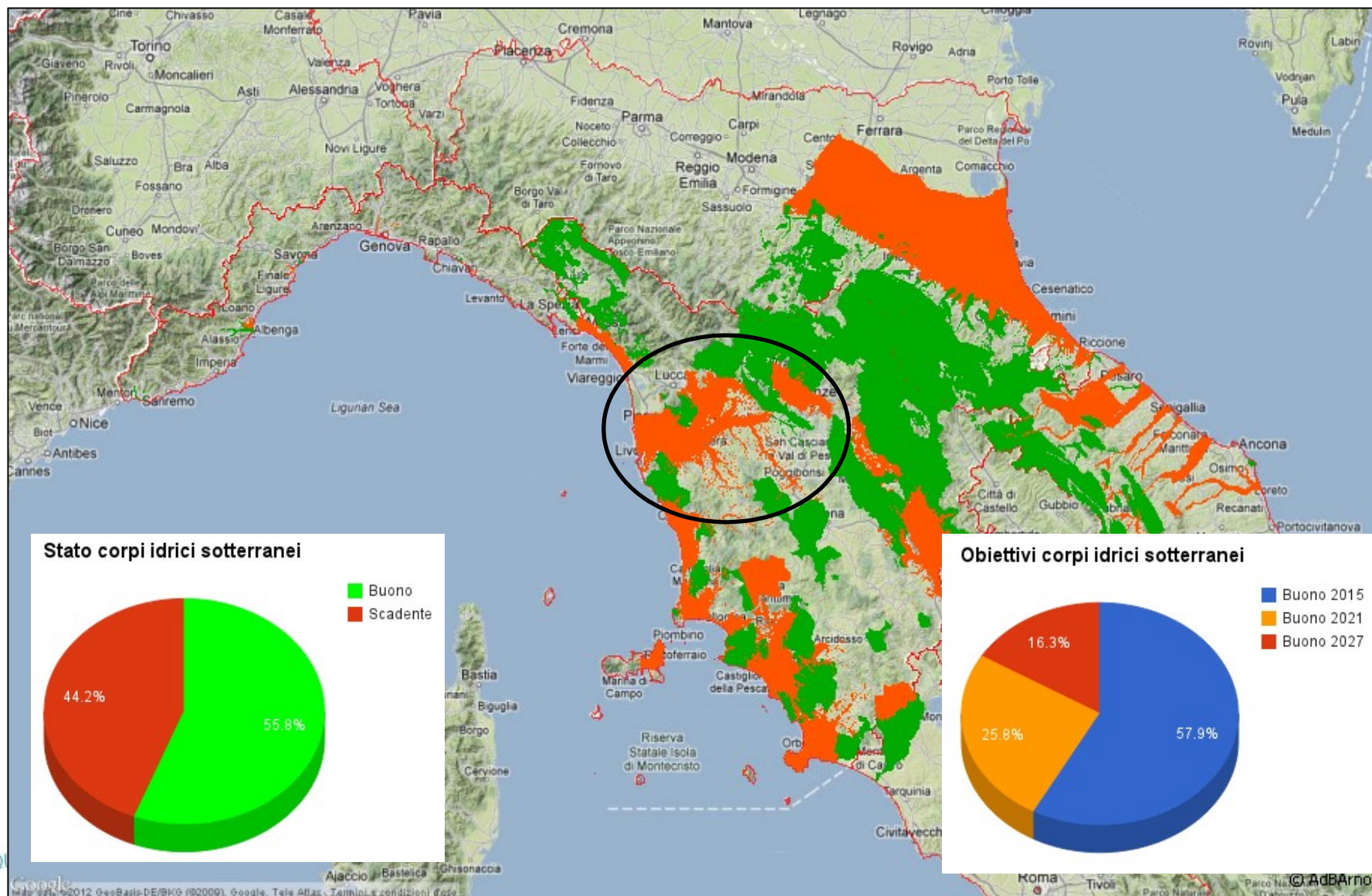


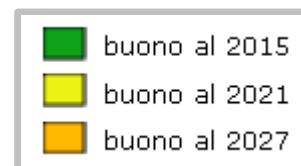
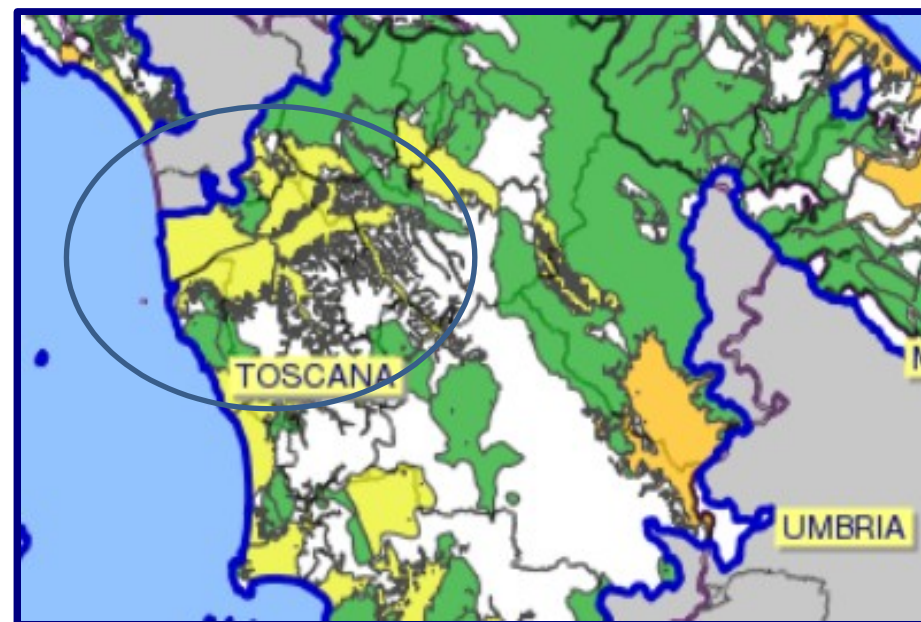
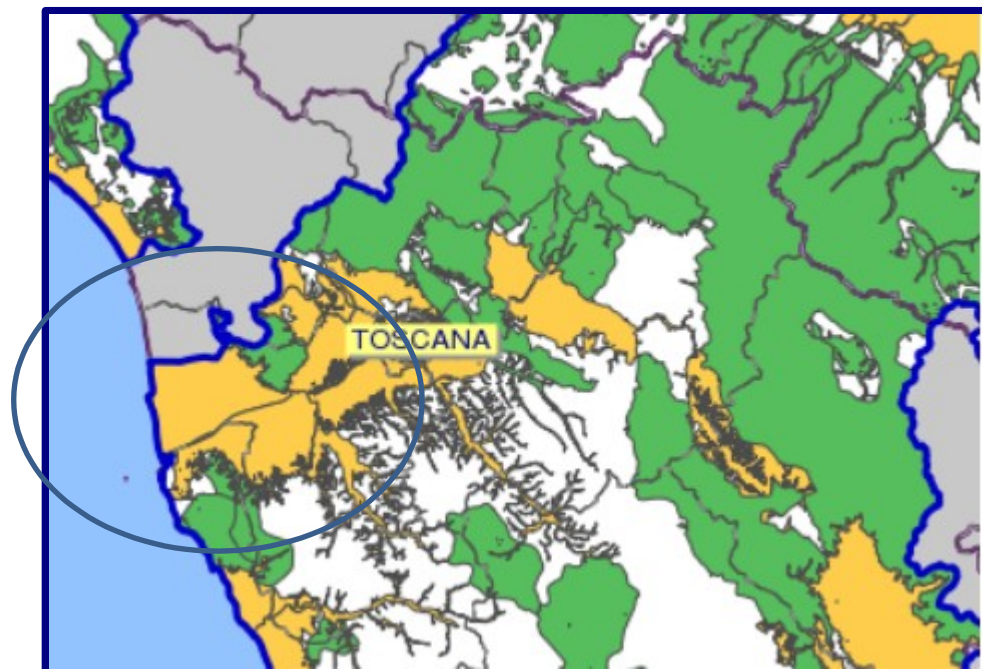
Autorità di bacino del fiume Arno



INGEGNERIE TOSCANE







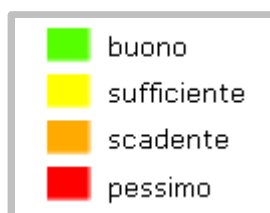
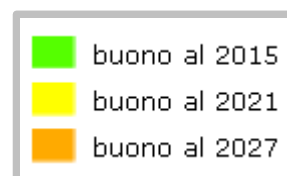
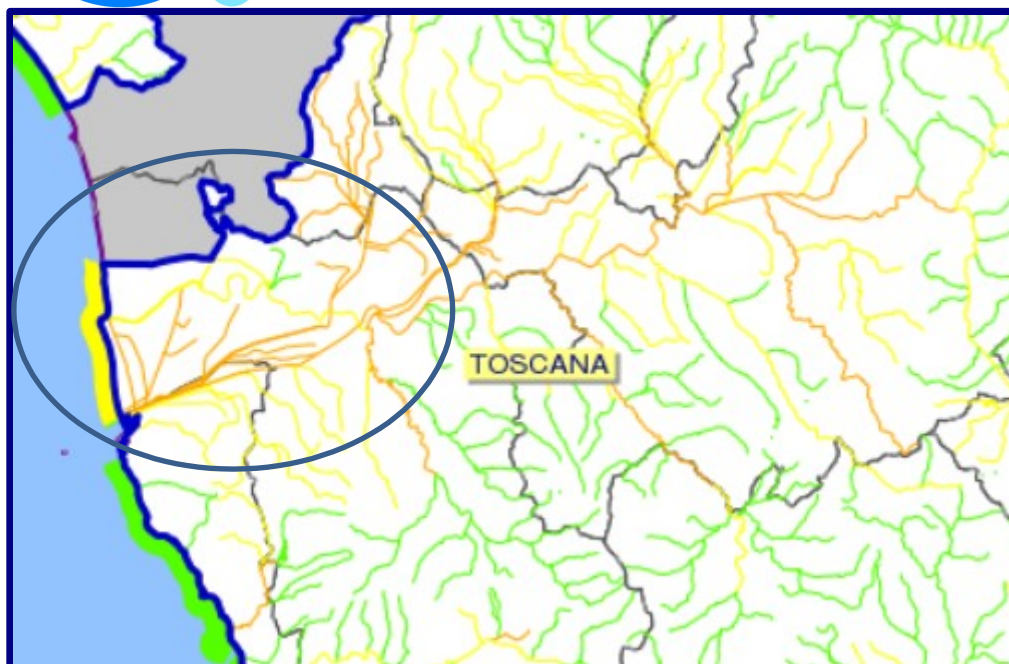


WIZ una scelta **comune**



Il progetto è realizzato con
il contributo finanziario del
Programma LIFE della
Commissione Europea

LIFE09/ENV/IT/000056



ACQUE SpA Servizi idrici



Autorità di bacino del fiume Arno

INGEGNERIE TOSCANE

instituto
tecnológico
de galicia





[HOME](#) [PIANO GESTIONE ACQUE](#) [PIANO GESTIONE ALLUVIONI](#) [RIFERIMENTI](#) [PARTECIPAZIONE](#)

Calendario consultazioni PdG 2013

Calendario per ciclo di incontri ai fini dell'informazione e consultazione del pubblico



Articolo 9 direttiva "alluvioni" 2007/60/CE e articolo 10 decreto legislativo 49/2010 - Seconda Fase

Articolo 14, lettera a) direttiva 2000/60/CE 7 Aggiornamento Piano di Gestione Acque - Attività di informazione e consultazione pubblica sul "Calendario, programma di lavoro e misure consultive da attivare".

Gli incontri avverranno presso la sede dell'Autorità di bacino del fiume Arno, via dei Servi 15 a Firenze, nella sala della CTA situata al piano terra.

- venerdì 19 aprile 2013, ore 10.00

I incontro - enti pubblici nazionali, enti pubblici e amministrazioni locali

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM), Ministero per i beni e le attività culturali (MiBAC), Dipartimento Protezione Civile, Regione Toscana, Regione Umbria, Province di Perugia, Arezzo, Siena e Firenze, Unioni di Comuni e Comuni appartenenti alle Province di Perugia, Arezzo, Siena e Firenze, UDI Toscana, UNCEM Toscana, ANCI Toscana.

Nel corso dell'incontro verranno altresì illustrate le attività correlate al progetto LIFE + WIZ

- venerdì 3 maggio 2013, ore 10.00

II incontro - enti pubblici e amministrazioni locali

Province di Prato, Pistoia, Pisa, Lucca e Livorno, Unioni di Comuni e Comuni appartenenti alle Province di Prato, Pistoia, Pisa, Lucca e Livorno, UDI Toscana, UNCEM Toscana, ANCI Toscana.

giugno: 2013

L	M	M	G	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

« mag

Tag

aggiornamento alluvioni Arno
cartografia dima Commissione Europea Consorzi

consultazione distretto

Emilia-Romagna **FD** ISPRA leggi Liguria

pestidi pubblicazioni VAS **WFD**

Cerca



de galicia

Grazie per l'Attenzione!!

