



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione



Conferenza Acqua L'approccio della Regione Emilia-Romagna nell'attuazione della direttiva 2000/60/CE

Ravenna, 30 settembre 2009

Il piano di gestione del distretto dell'Appennino Settentrionale

Marcello Brugioni
m.brugioni@adbarno.it



Autorità di Bacino del Fiume Arno

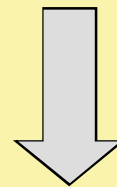
La direttiva 2000/60



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione



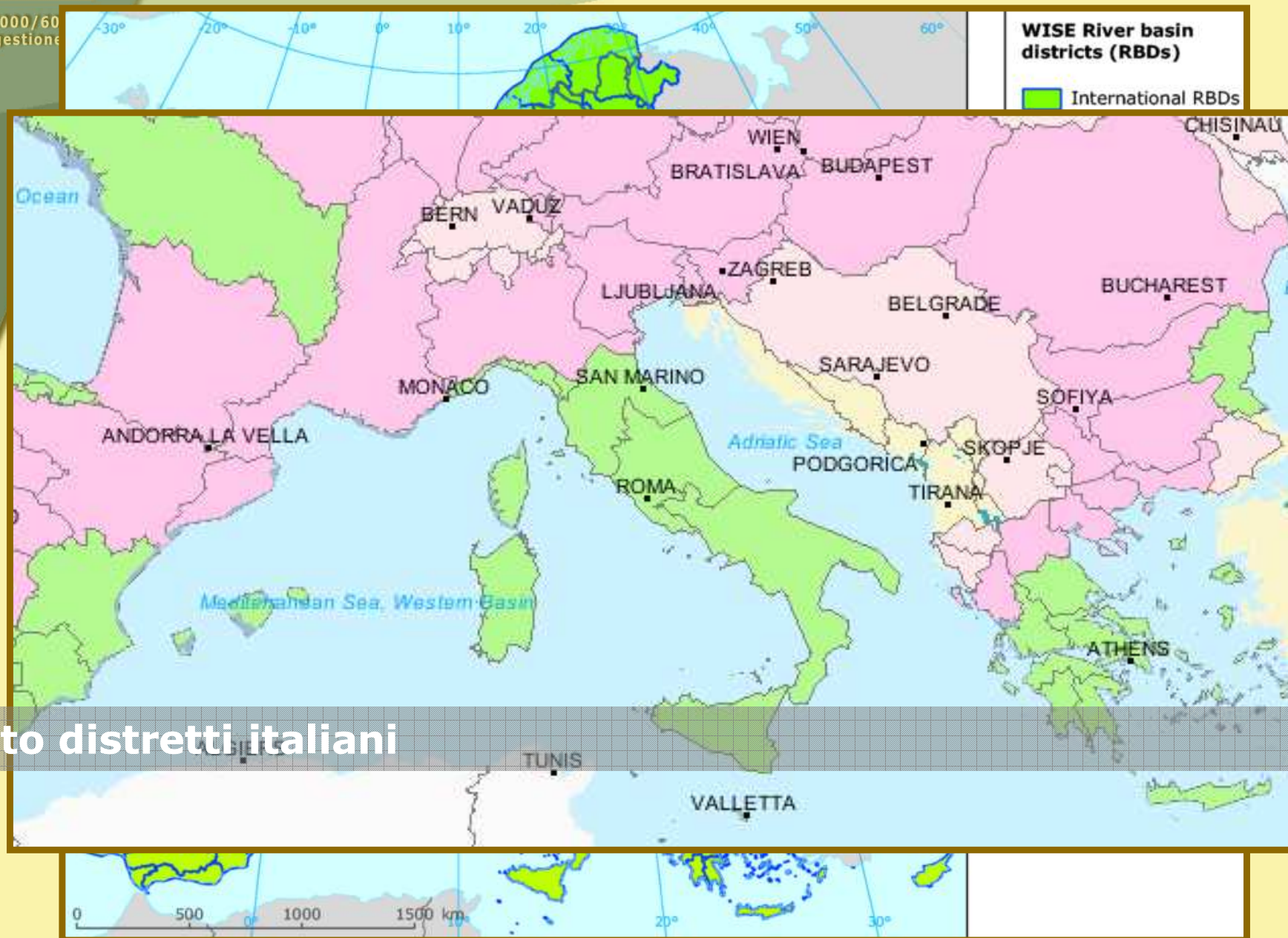
- L'uso della risorsa acqua deve essere "sostenibile" in tutta europa
- si devono definire obiettivi ambiziosi per la riduzione dell'inquinamento e per il raggiungimento dello "stato buono" nei vari corpi idrici entro il 2015
- le acque superficiali e sotterranee devono essere inquadrare alla scala del distretto idrografico e si devono considerare azioni per la mitigazione degli effetti delle inondazioni e delle siccità



Piano di Gestione

Il sistema dei distretti idrografici in Europa

DIRETTIVA 2000/60
Piano di gestione



Gli otto distretti italiani



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

Lo stato di avanzamento della direttiva in Europa

Situazione al
febbraio 2009

Piano concluso



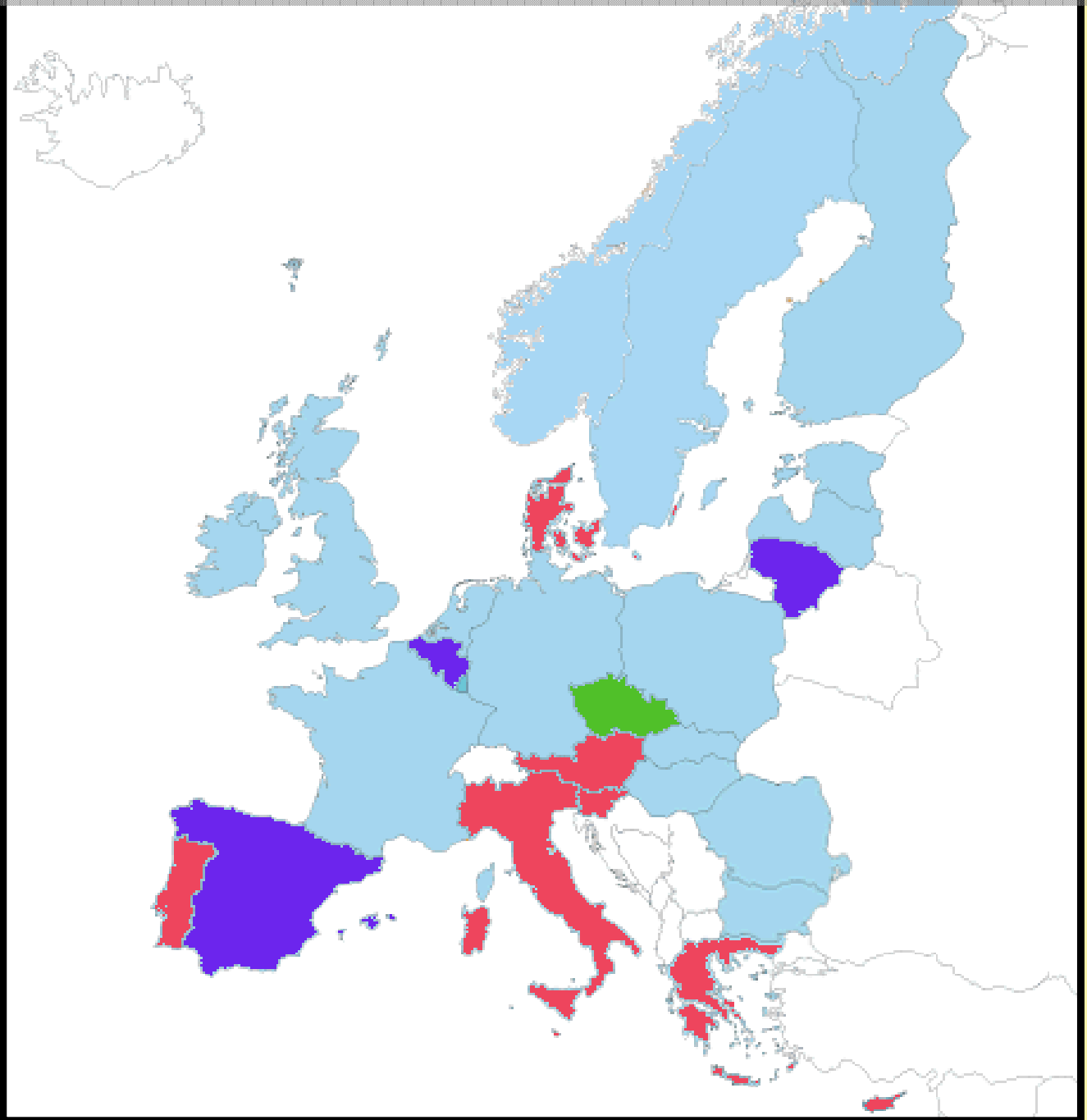
Piano
pubblicato



Piano
pubblicato per
alcuni distretti



Non iniziato

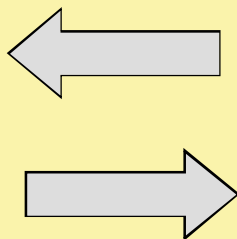


L'opportunità del Piano di gestione



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

**Piano di
Gestione**



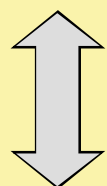
Piani di Tutela

Piani di Ambito

Piani di Bacino

Politiche regionali

Politiche centrali



**Unione
Europea**

Il Piano di gestione rappresenta l'opportunità che abbiamo per sintetizzare, coordinare e proporre le nostre strategie di azione per la gestione del problema "acqua" nell'ottica europea e secondo gli standard europei

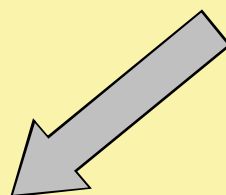
L'opportunità del Piano di gestione



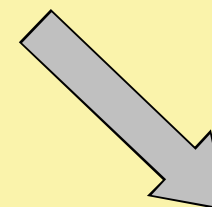
DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione



**Piano di
Gestione**



**Analisi
economica**



**Partecipa
zione**



Parlare di analisi economica significa far riferimento a:

- 1. il processo di pianificazione strategica che deve essere seguito per la costruzione del piano di gestione**
- 2. gli strumenti per la valutazione della sostenibilità economica**





DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

La partecipazione: il percorso di VAS e non solo...

9 giugno 2009

16 luglio 2009

10 settembre 2009

10 novembre 2009



Chiusura prima fase di consultazione (VAS e art. 14 direttiva 2000/60) su rapporto preliminare



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

La partecipazione: il percorso di VAS e non solo...

9 giugno 2009

16 luglio 2009

10 settembre 2009

10 novembre 2009

Publicazione sul sito web della proposta di Piano di gestione e comunicazione agli interessati, anche a mezzo di newsletter



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

La partecipazione: il percorso di VAS e non solo...

9 giugno 2009

16 luglio 2009

10 settembre 2009

10 novembre 2009



Pubblicazione avviso su Gazzetta Ufficiale ai fini VAS

Dal 10 settembre 2009 decorrono i 60 giorni (previsti dall'art. 14 del decreto legislativo n. 4/2008) per fare osservazioni ai fini **VAS**



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

La partecipazione: il percorso di VAS e non solo...

9 giugno 2009

16 luglio 2009

10 settembre 2009

10 novembre 2009

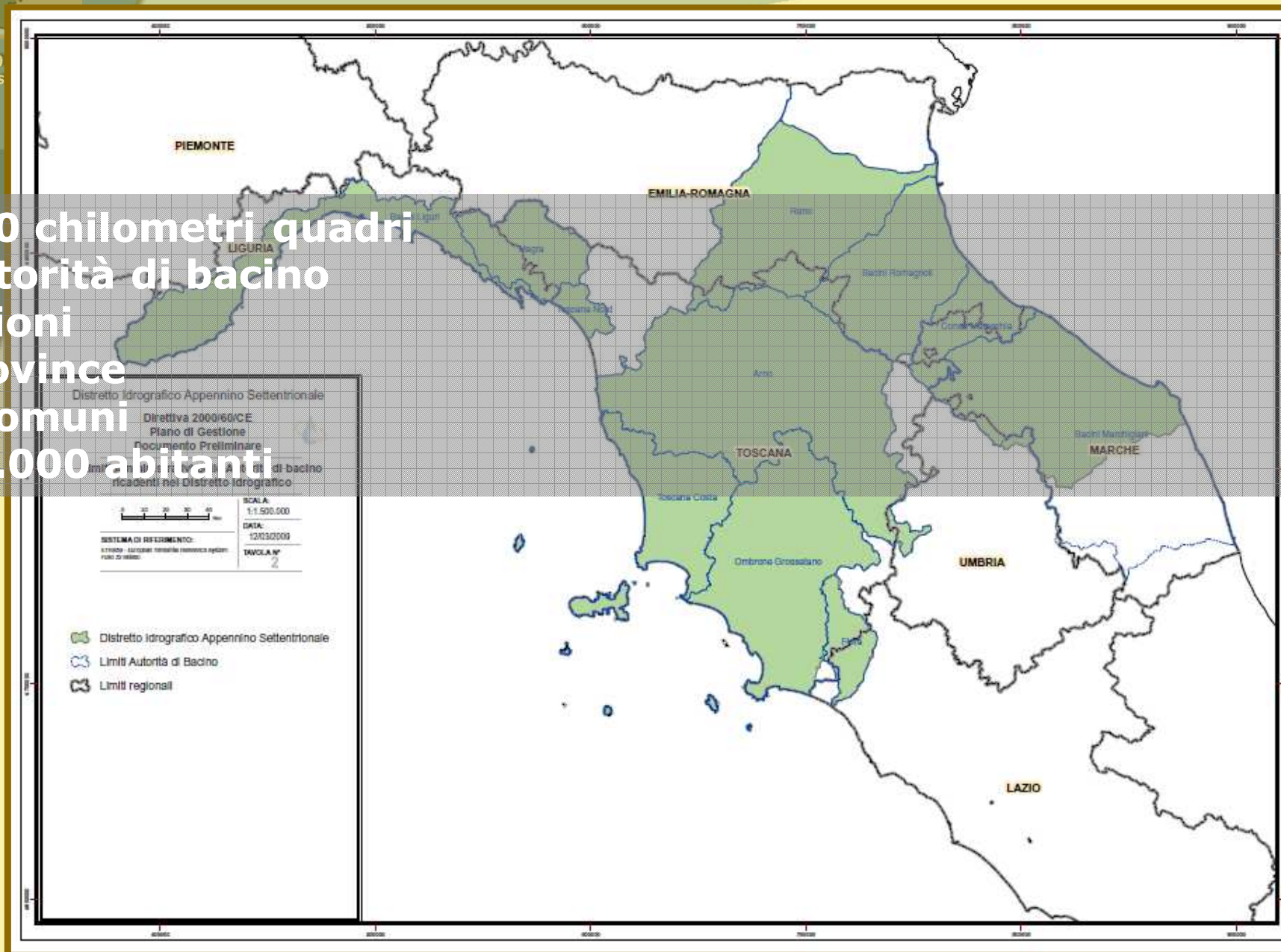


Scadono tutti i termini (VAS e art. 14 direttiva) per presentare osservazioni e contributi sulla proposta di Piano di gestione e documenti ad esso relativi da parte delle autorità ambientali, di tutti gli interessati e degli stakeholders

L'impostazione del lavoro

DIRETTIVA 2000/60
Piano di gestione

40.000 chilometri quadri
11 Autorità di bacino
7 Regioni
29 Province
800 Comuni
8.000.000 abitanti



Il distretto dell'Appennino settentrionale

Distretto appennino settentrionale

Autorità di Bacino del Fiume Arno



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

I documenti del piano!

- **La Relazione di Piano**
- **Le schede di sintesi di sub-unità**
 1. **Bacini Liguri**
 2. **Magra**
 3. **Toscana Nord**
 4. **Arno**
 5. **Bacino tra Arno e Cornia (escluso)**
 6. **Bacini tra Cornia e Ombrone Grossetano (escluso)**
 7. **Bacini tra Ombrone Grossetano e Fiora (escluso)**
 8. **Reno**
 9. **Fiumi romagnoli**
 10. **Marecchia-Conca**
 11. **Bacini marchigiani**

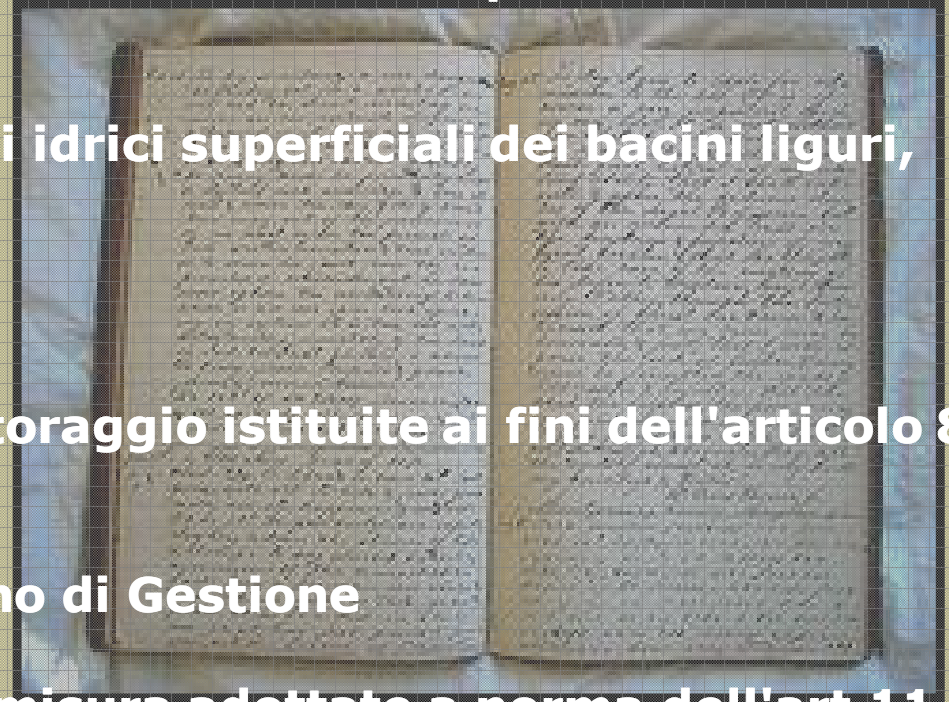




Gli allegati del piano!

DIRETTIVA 2000/60/CE

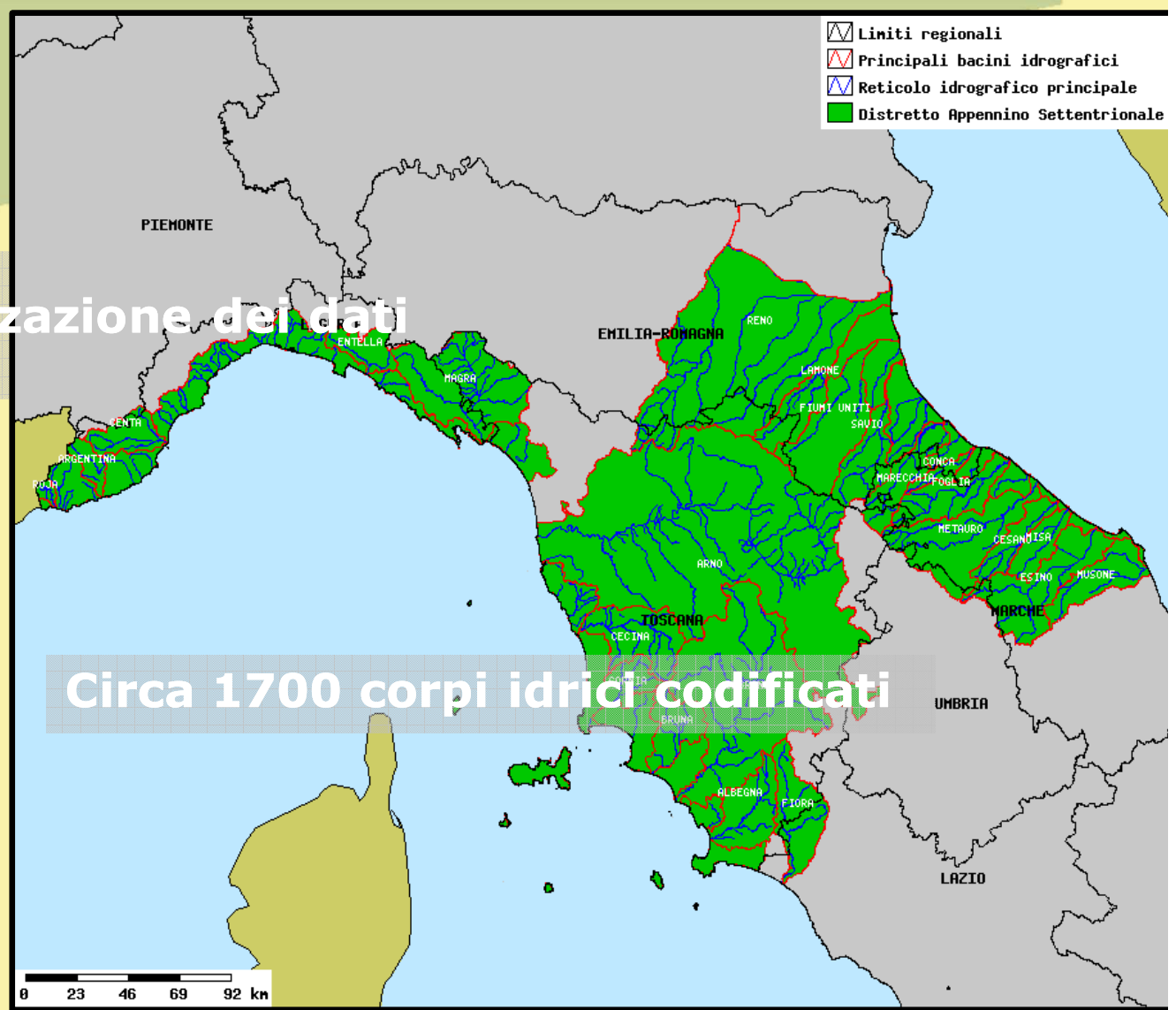
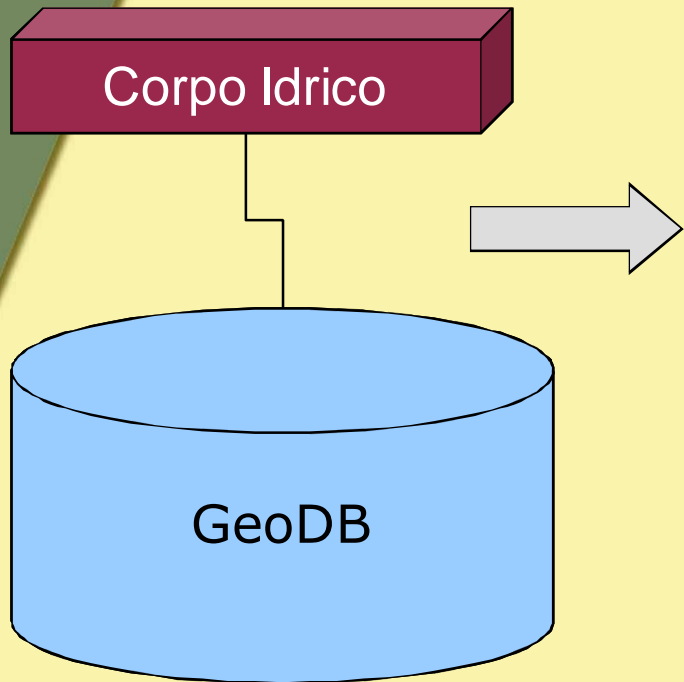
- **Elaborato 1: Quadro sinottico delle relazioni esistenti tra pianificazioni di tutela e di ambito**
- **Elaborato 2: Caratterizzazione dei corpi idrici superficiali dei bacini liguri, predisposta dalla Regione Liguria**
- **Elaborato 3: Registro aree protette**
- **Elaborato 4: Reti e programmi di monitoraggio istituite ai fini dell'articolo 8 e dell'allegato V**
- **Elaborato 5: Analisi Economica del Piano di Gestione**
- **Elaborato 6: Sintesi del programma di misura adottate a norma dell'art.11**
- **Elaborato 7: Sintesi delle misure di base (punti da 7.1 a 7.12 All. 7)**
- **Elaborato 8: Repertorio Piani e Programmi**
- **Elaborato 9: Elenco osservazioni**
- **Elaborato 10: Elenco eventi**
- **Elaborato 11: Sito web Distretto**



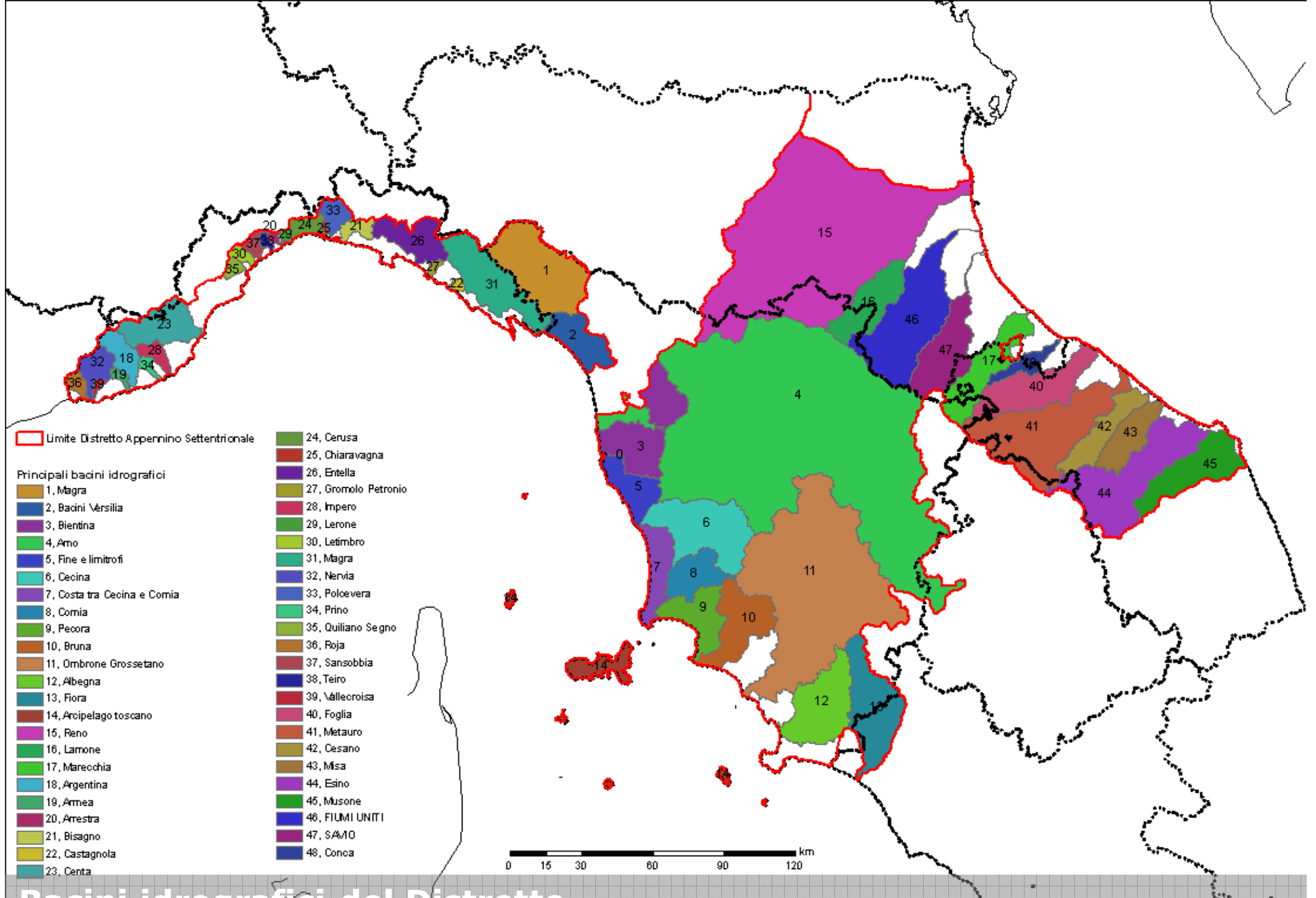


DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

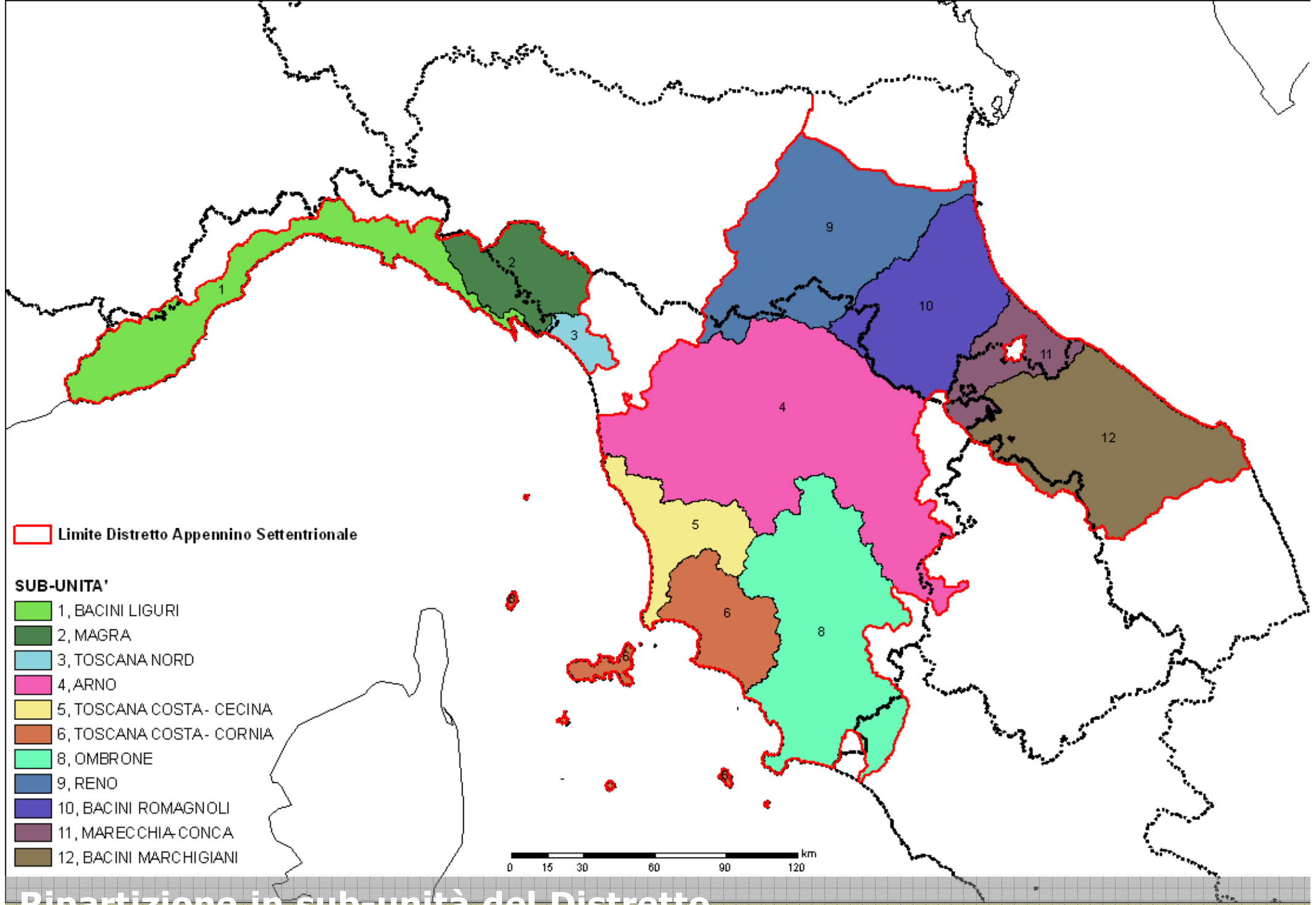
Il contenitore e l'organizzazione dei dati














Dati, analisi, obiettivi, misure e quant'altro codificato e restituito per corpo idrico secondo lo standard WISE



Bacini idrografici del Distretto

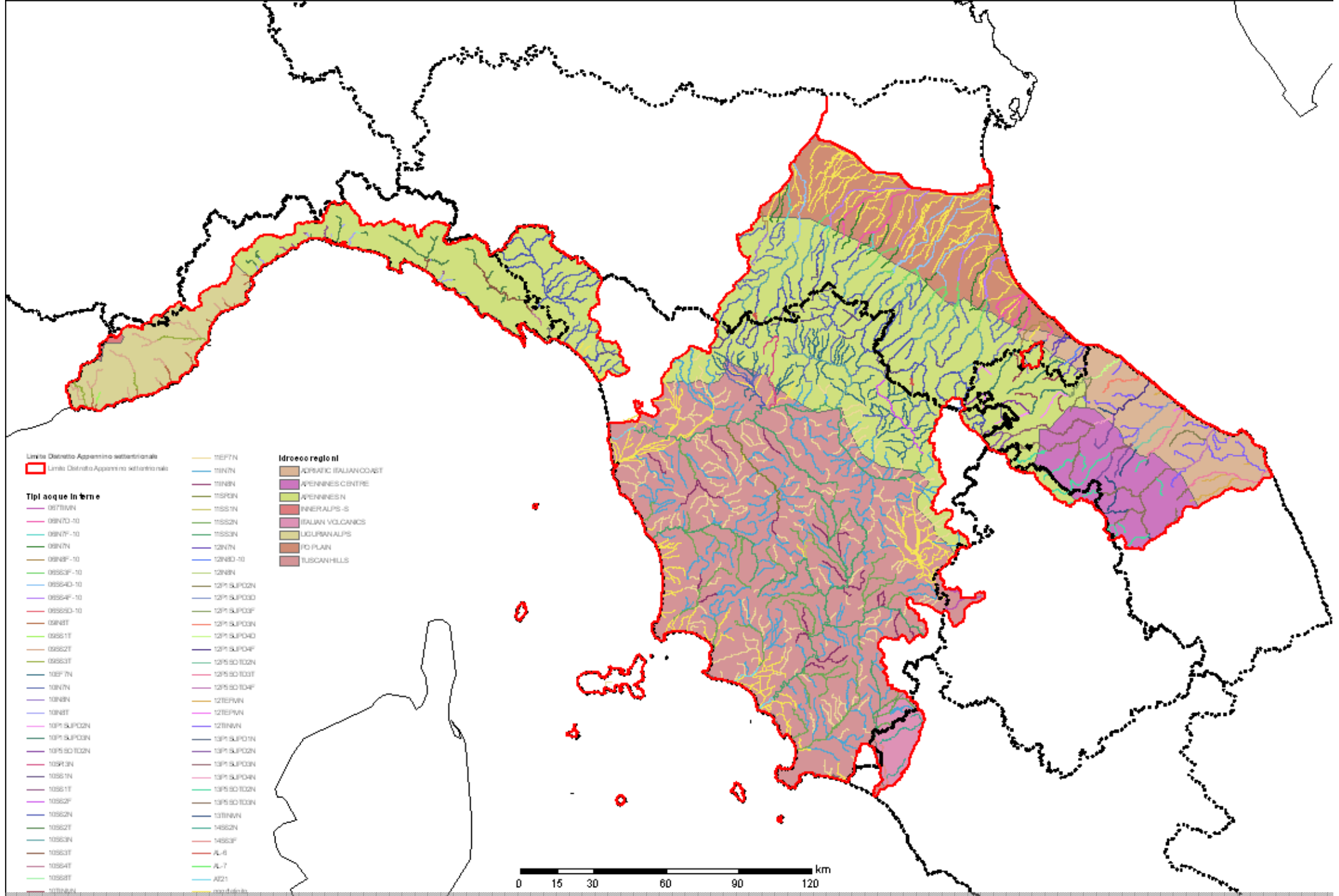


 Limite Distretto Appennino Settentrionale

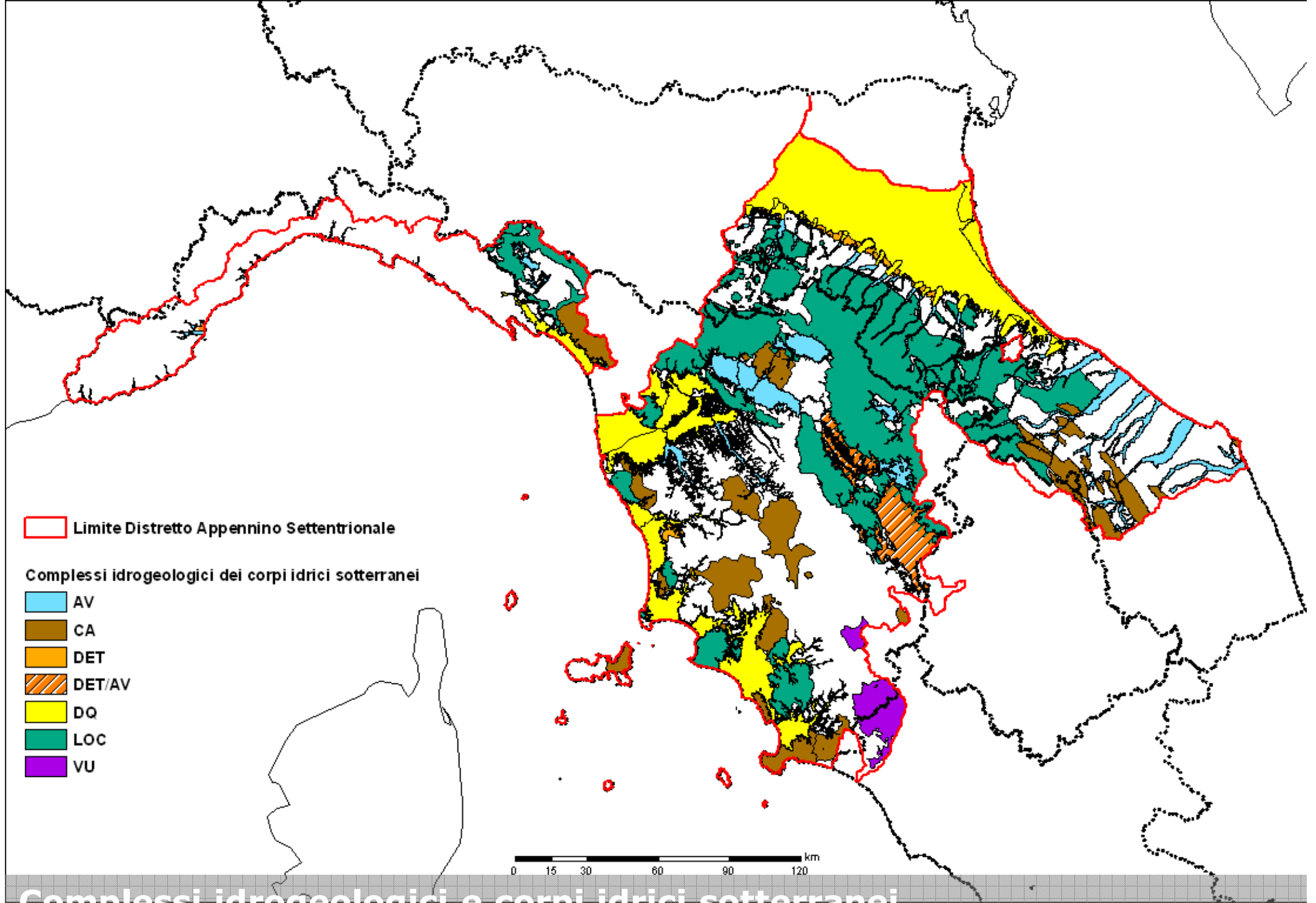
- SUB-UNITA'**
-  1, BACINI LIGURI
 -  2, MAGRA
 -  3, TOSCANA NORD
 -  4, ARNO
 -  5, TOSCANA COSTA- CECINA
 -  6, TOSCANA COSTA- CORNIA
 -  8, OMBRONE
 -  9, RENO
 -  10, BACINI ROMAGNOLI
 -  11, MARECCHIA-CONCA
 -  12, BACINI MARCHIGIANI

0 15 30 60 90 120 km

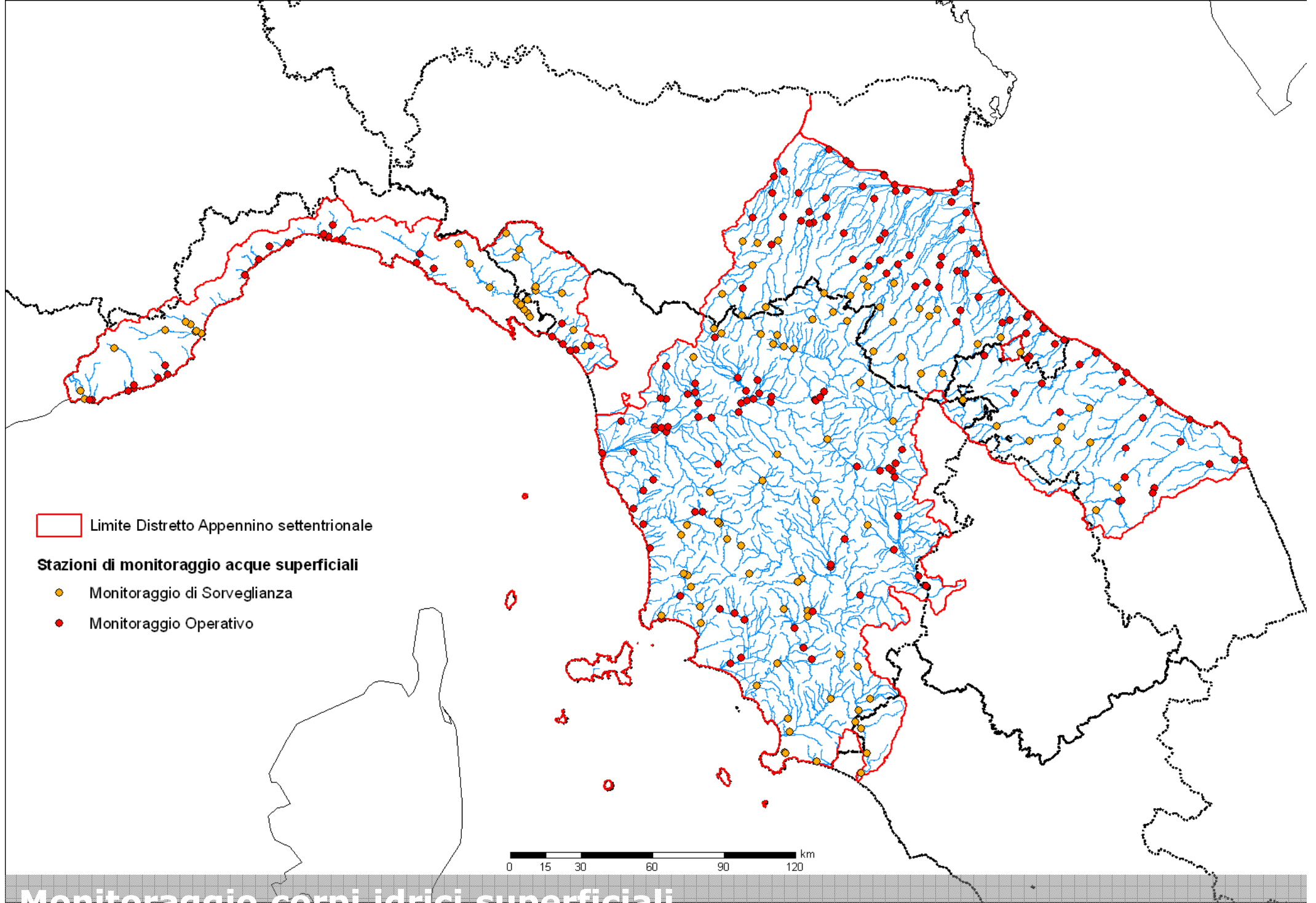
Ripartizione in sub-unità del Distretto



Idroecoregioni e Tipizzazione delle acque superficiali



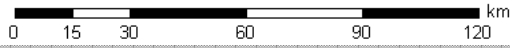
Complessi idrogeologici e corpi idrici sotterranei



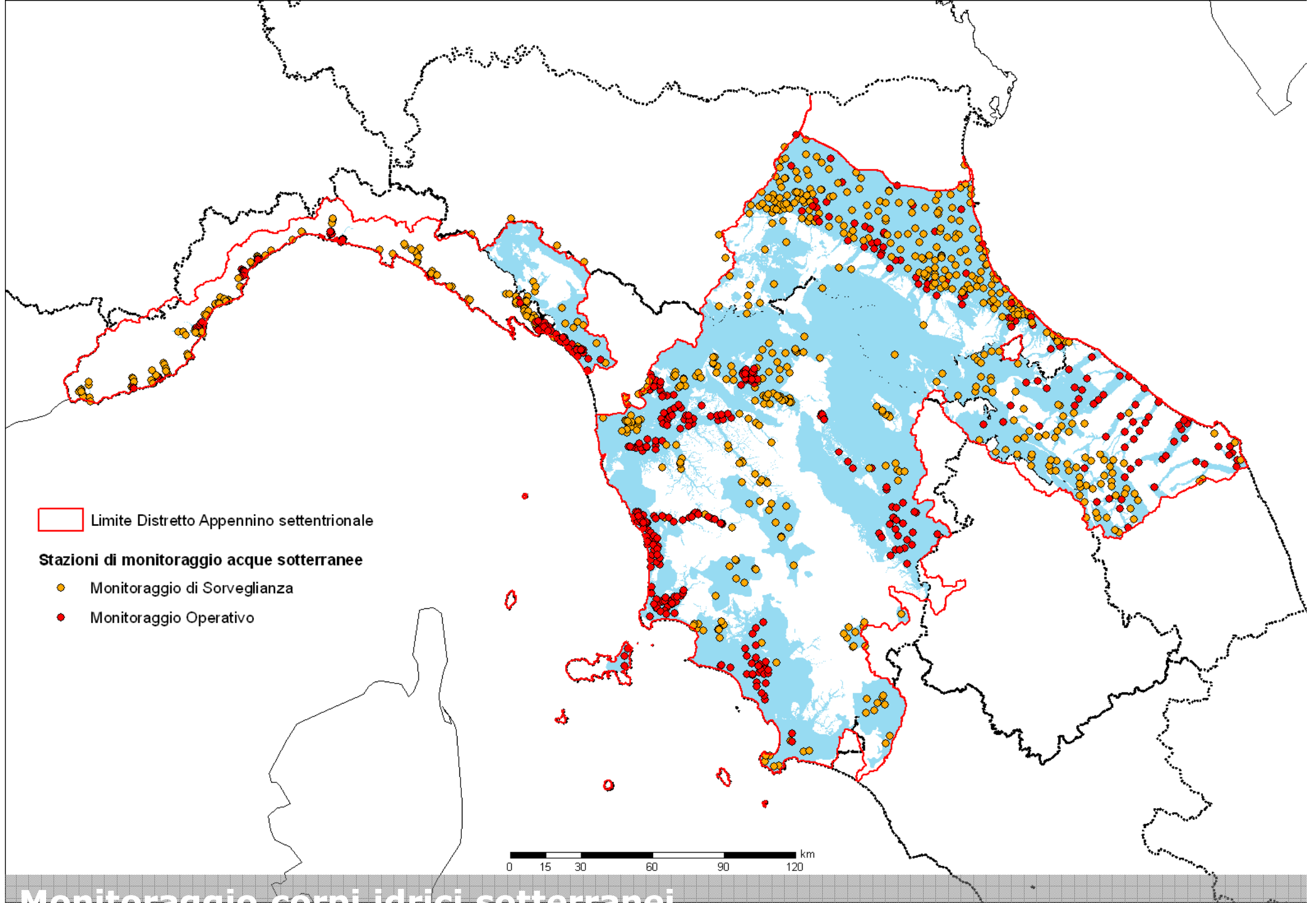
Limite Distretto Appennino settentrionale

Stazioni di monitoraggio acque superficiali

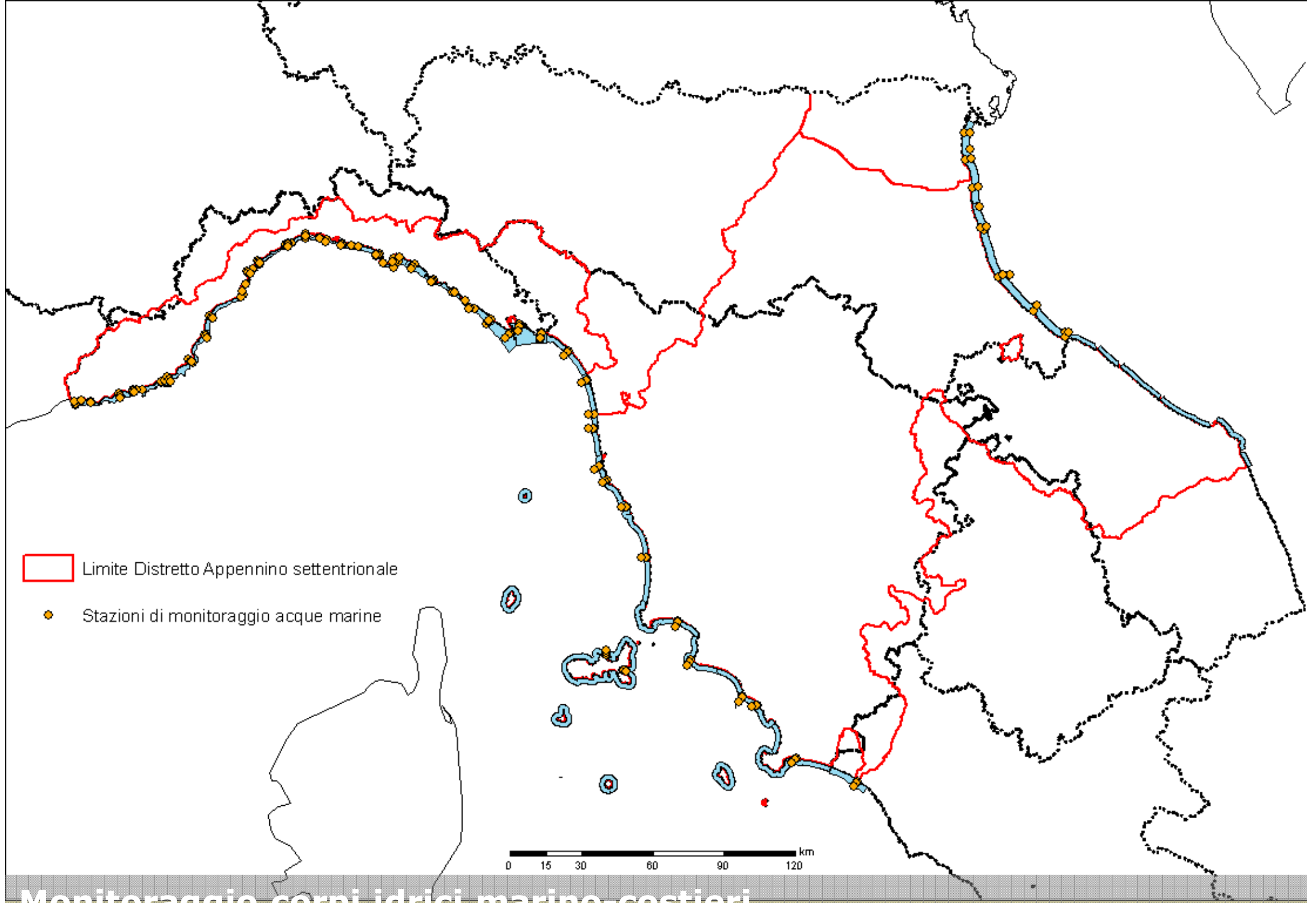
- Monitoraggio di Sorveglianza
- Monitoraggio Operativo



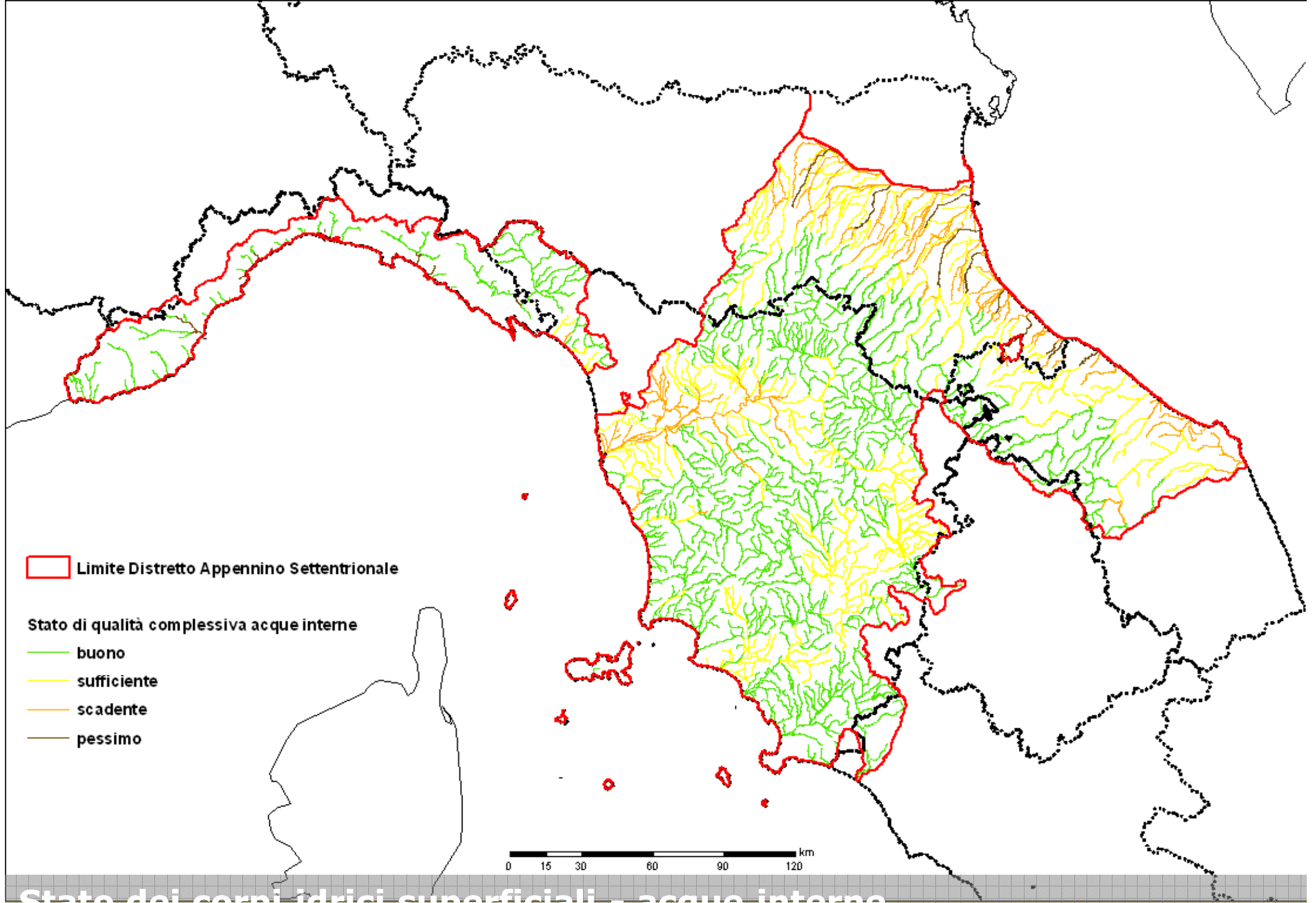
Monitoraggio corpi idrici superficiali



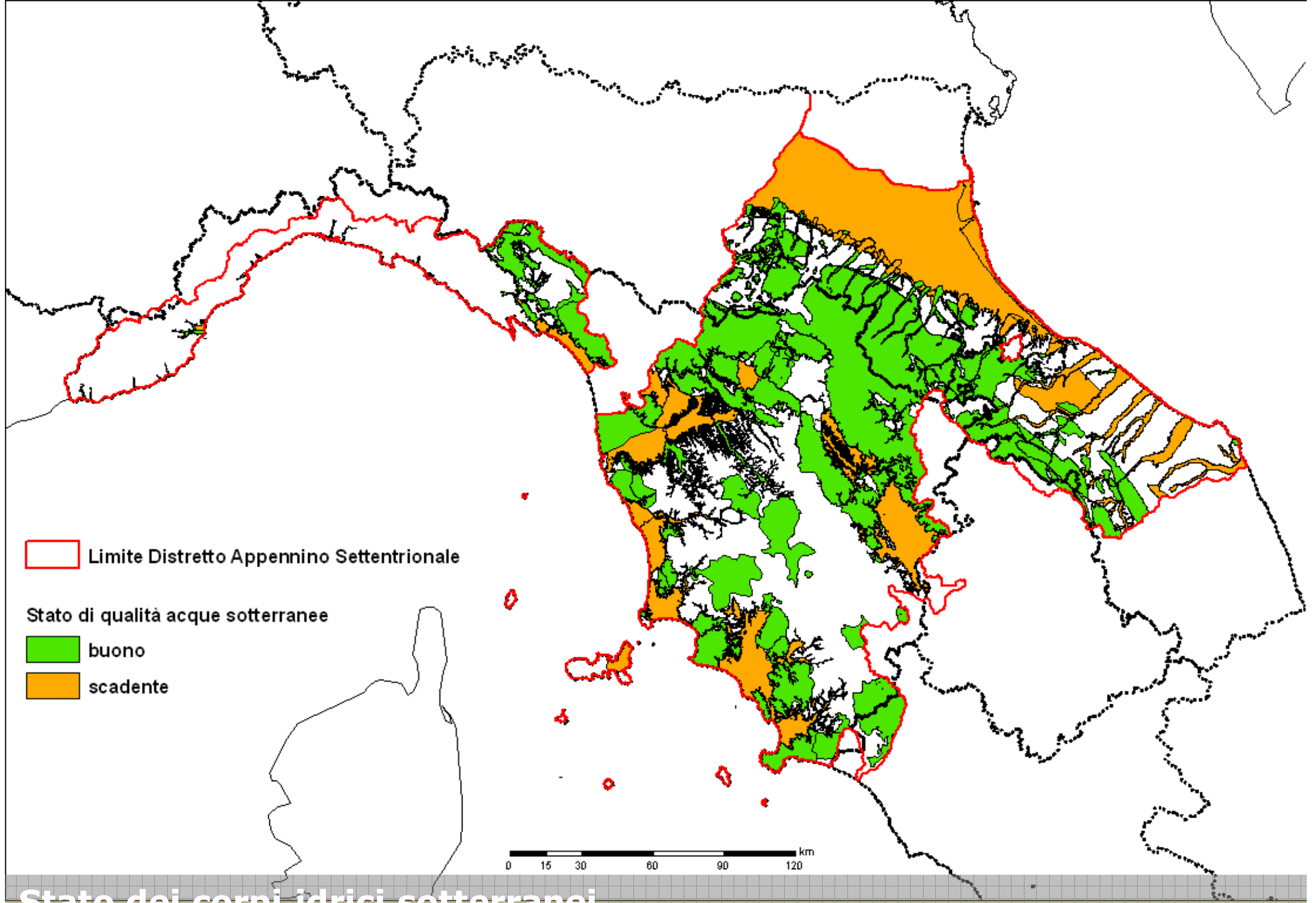
Monitoraggio corpi idrici sotterranei



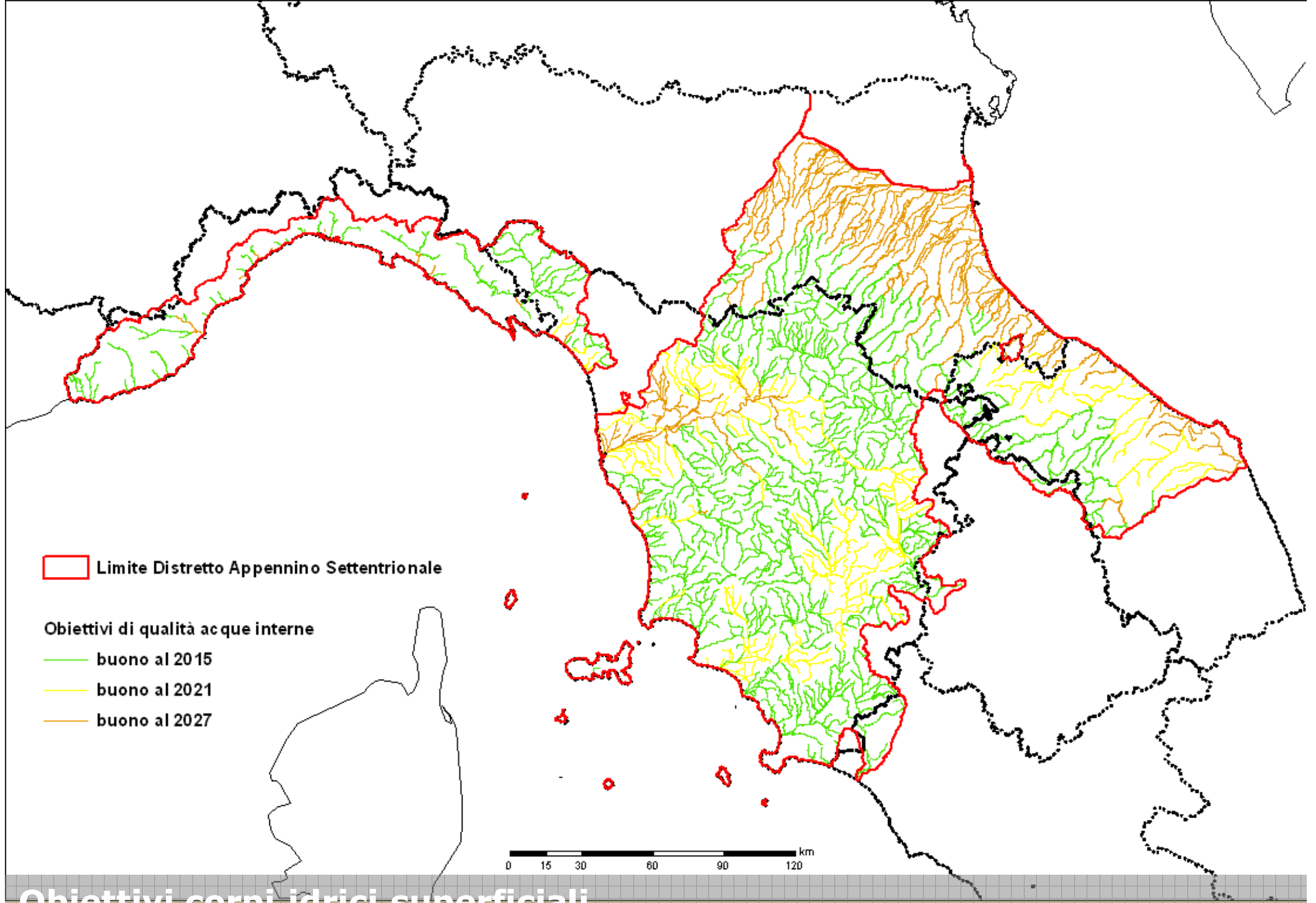
Monitoraggio corpi idrici marino-costieri



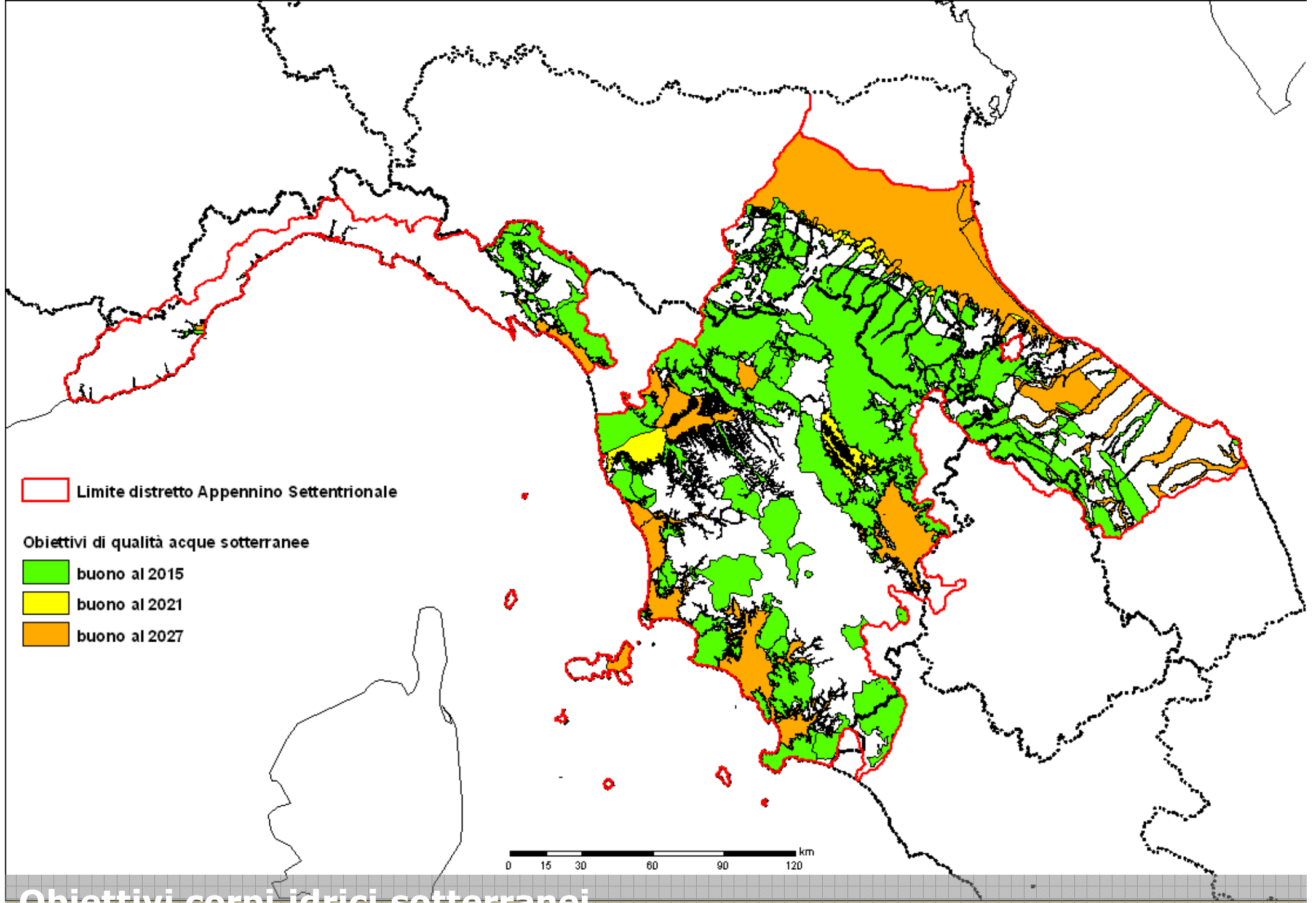
Stato dei corpi idrici superficiali - acque interne



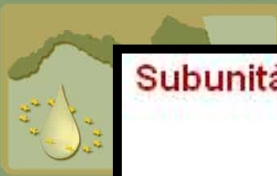
Stato dei corpi idrici sotterranei



Obiettivi corpi idrici superficiali



Obiettivi corpi idrici sotterranei



Subunità ARNO

Descrizione Generale

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Superficiali

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Sotterranei

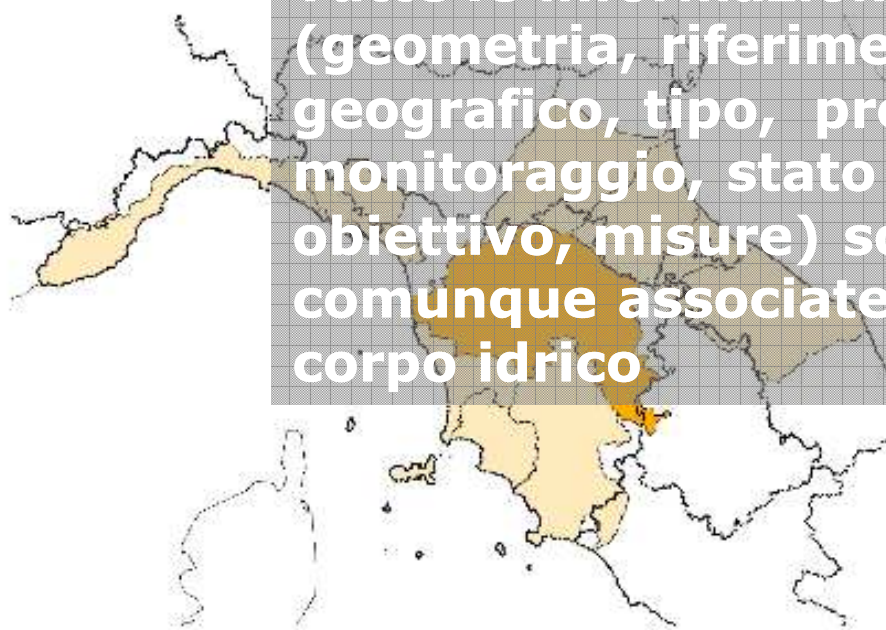
Aree Protette

Pressioni e Impatti

Misure

Elenco Corpi Idrici Superficiali

Elenco Corpi Idrici Sotterranei



Tutte le informazioni (geometria, riferimento geografico, tipo, pressioni, monitoraggio, stato di qualità, obiettivo, misure) sono comunque associate al singolo corpo idrico

Fiumi

Natura

Natura dei corpi idrici	Numero
Naturale	253
Artificiale	71
Fortemente modificato	24

Stato complessivo

Stato	Num. corpi idrici	Perc.	A rischio	Non a rischio	Potenz. a rischio
elevato	-	-	-	-	-
buono	194	56 %	-	145	49
sufficiente	116	33 %	89	-	27
scadente	38	11 %	38	-	-
pessimo	-	-	-	-	-

Obiettivi

Obiettivo	Numero corpi idrici	Perc.
buono al 2015	221	64 %
buono al 2021	89	26 %
buono al 2027	38	11 %

La scheda di sintesi per sub-unità: stato di qualità e obiettivi



DIRETTIVA
Piano d

Subunità ARNO

Descrizione Generale

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Superficiali

Stato e Obiettivi Corpi Idrici Sotterranei

Aree Protette

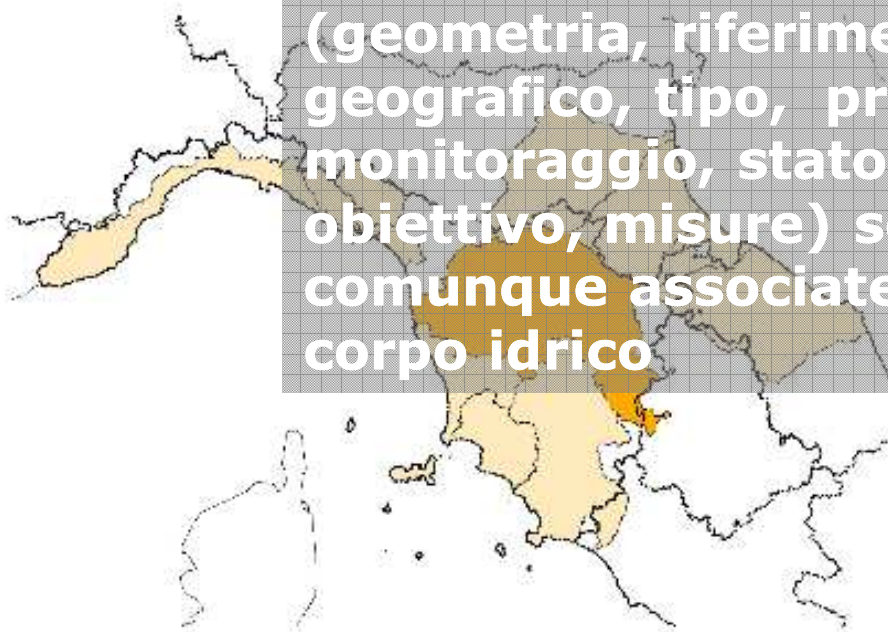
Pressioni e Impatti

Misure

Elenco Corpi Idrici Superficiali

Elenco Corpi Idrici Sotterranei

Tutte le informazioni (geometria, riferimento geografico, tipo, pressioni, monitoraggio, stato di qualità, obiettivo, misure) sono comunque associate al singolo corpo idrico



Misure

Misura	Settore	Pianificazione	Ambito territoriale
[1] Attivazione nuove risorse idriche	Sistema idrico integrato	Piano di Tutela delle Acque	Autorità di Bacino
[2] Manutenzione straordinaria reti acquedottistiche	Sistema idrico integrato	Piano di Tutela delle Acque	Autorità di Bacino
[3] Estensione della copertura del Servizio di Acquedotto	Sistema idrico integrato	Piano di Tutela delle Acque	Autorità di Bacino
[4] Manutenzione straordinaria reti fognarie e degli impianti di depurazione	Sistema idrico integrato	Piano di Tutela delle Acque	Autorità di Bacino
[5] Estensione della copertura fognaria	Sistema idrico integrato	Piano di Tutela delle Acque	Autorità di Bacino

La scheda di sintesi per sub-unità: le misure di piano



La sintesi delle misure e il rapporto con i contratti di fiume

Ricognizione delle misure per:

- Settore di intervento
- Scala spaziale di riferimento
- Misure di base/supplementari
- Tipologia della misura
- Scala temporale

Misura	Settore di intervento	Scala spaziale di riferimento	misure di base/supplementari	Tipologia della misura	Scala temporale	Stato di attuazione
E - Razionalizzazione delle competenze, partenariato e servizi al cittadino (formazione, sensibilizzazione, ecc.)						
e.2 - il cittadino come partner delle amministrazioni pubbliche per la salvaguardia dell'ambiente						
<i>Utilizzazione di strumenti di programmazione negoziata</i>	trasversale	distretto	S	non strutturale	1-5 anni	in atto/da integrare
<i>Valorizzazione del ruolo dei contratti di fiume e di lago quali strumenti per l'attuazione delle politiche integrate delle acque</i>	trasversale	distretto	S	non strutturale	5-10 anni	in atto/da integrare

- D - Equilibrio ambientale e tutela della biodiversità
- E - Razionalizzazione delle competenze, partenariato e servizi al cittadino



DIRETTORATO
Pianificazione

Distretto Idrografico dell'Arno

http://www.adbarno.it/distretto/testo.php?id=1

Nuova scheda | Autorità di bacino del ... | Virgilio | Google | Windows Media | Facebook | Home | Centro Funzionale Re... | Trovacinema. I film, I... | CIRCA - Comunicati... | Altri Preferiti

DISTRETTO APPENNINO SETTENTRIONALE

» home

Piano di Gestione

- Informazioni
 - » Presentazione
 - » Il territorio del Distretto
 - » Calendario
 - » Enti coinvolti
 - » Novità
- Partecipazione
 - » Perché partecipare
 - » Eventi e incontri
 - » Questionario
 - » Sportello informativo
 - » Newsletter
- Materiale
 - » Programma di Lavoro
 - » Documento Preliminare
 - » Cartografia
 - » Riferimenti normativi
- Utilità
 - » Link
 - » Rassegna Stampa
 - » FAQ

Il Piano di Gestione: la tua opinione conta

Il Piano di Gestione delle Acque è un'opportunità per questa generazione, per donne, uomini e organizzazioni che lavorano insieme per migliorare la qualità di ogni aspetto che investe il mondo dell'acqua.

L'Autorità di Bacino dell'Arno, insieme alle Regioni, agli enti locali, alle associazioni e in generale a tutti i portatori di interesse rappresentativi nel settore ambientale - fino ai singoli cittadini -, ha il compito di coordinare e redigere il Piano di Gestione della Acque.

Il Piano descriverà ciò che ognuno dovrà fare per migliorare la condizione delle risorse superficiali e sotterranee nei prossimi 20 anni.

Il Piano di Gestione sarà redatto a livello di Distretto: una suddivisione concordata a scala europea, in cui sono rappresentati i bacini idrografici con simile comportamento. Il nostro è appunto quello dell'Appennino Settentrionale, che comprende un insieme di bacini idrografici che, pur confluendo in porzioni ben diverse del Mediterraneo, presentano caratteri geologici e fisiografici simili.

Tutti saranno chiamati a dire cosa pensano del Piano: attraverso le giornate pubbliche, i forum appositamente organizzati, così come tramite il portale web appositamente dedicato.

Grazie per il tuo tempo e la considerazione che ci vorrai dedicare. Useremo i tuoi contributi e i tuoi commenti per preparare la prima edizione del Piano entro il **Dicembre 2009**.

Come partecipare

- Partecipa agli eventi di presentazione e ai forum
- Scrivici, telefonaci o vieni a trovarci
- Intervieni tramite i questionari di questo sito web



Novità

.. 28/03/2009
Avvio del Piano di Gestione

I Contenuti del Piano

- Caratteristiche del Distretto
- Pressioni e impatti
- Cambiamento climatico
- Aree protette
- Monitoraggio
- Obiettivi ambientali
- Analisi economica
- Programma di misure
- Repertorio programmi e piani
- Informazione e consultazione pubblica
- Autorità competente



Start | versione_20090331 | Presentazioni | Microsoft PowerPoint - [...] | Distretto Idrografico ... | IT | 14.57

www.appenninosettentrionale.it



DIRETTIVA 2000/60/CE
Piano di gestione

> Ravenna 2009

Rifiuti, acqua, energia.
Sostenibilità e innovazione,
città e territorio.

Ravenna
30 settembre
1/2 ottobre
2009

- > Conference
- > Workshop
- > Lab Meeting
- > Eventi culturali

Grazie per la vostra attenzione!!!