



# COMUNE DI TRESIGNANA

PROVINCIA DI  
FERRARA



REGIONE  
EMILIA-ROMAGNA



## REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 7.875,00 kW

Denominazione Impianto:

IMPIANTO "TRESIGALLO 3"

Ubicazione:

Via Rossetta, snc  
Comune di Tresignana (FE)

ELABORATO

3.6-SIAEG

INQUADRAMENTO SUL PDG

Cod. Doc.: 3.6-SIAEG



**Renewco Engineering S.r.l.**  
Viale Trieste 33  
CAP 63900, Fermo (FM),  
C.F. e P.IVA 02553880442  
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: **varie**

PROGETTO

Data:  
17/01/2024

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Progettazione:



**ARATO S.r.l.**  
Via La Sorte 40 - 74023 Grottaglie (TA)  
C.F./P.Iva: 02690550732  
info@aratosrl.com  
Il direttore tecnico: Dott Ing. Giada Stella M. Bolignano

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
00	17/01/2024	Prima emissione	I. D'Elia	Giada Bolignano	Paolo Liberatore
01					
02					
03					

Il tecnico:

**Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano**  
(Iscritta al n. A2508 dell'Albo degli Ingegneri della  
Provincia di Reggio Calabria)

Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs.  
28.12.2000 n. 445 e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82,  
sostituisce la firma autografa.

**Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO**  
Iscrizione all'Albo n° A 2508  
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)

- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Il Richiedente:

**RENEWABLE ADVENTURE 2 S.R.L.**  
Via Venezia Giulia 4 - San Benedetto del Tronto (AP)  
02469360446  
pec: renewableadventure2.srl@postcert.it





**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale
- Corpi idrici superficiali

**Tipo di monitoraggio**

- Operativo
- Sorveglianza
- Operativo/Sorveglianza
- Rete nucleo
- Indagine
- Non specificato

Area intervento

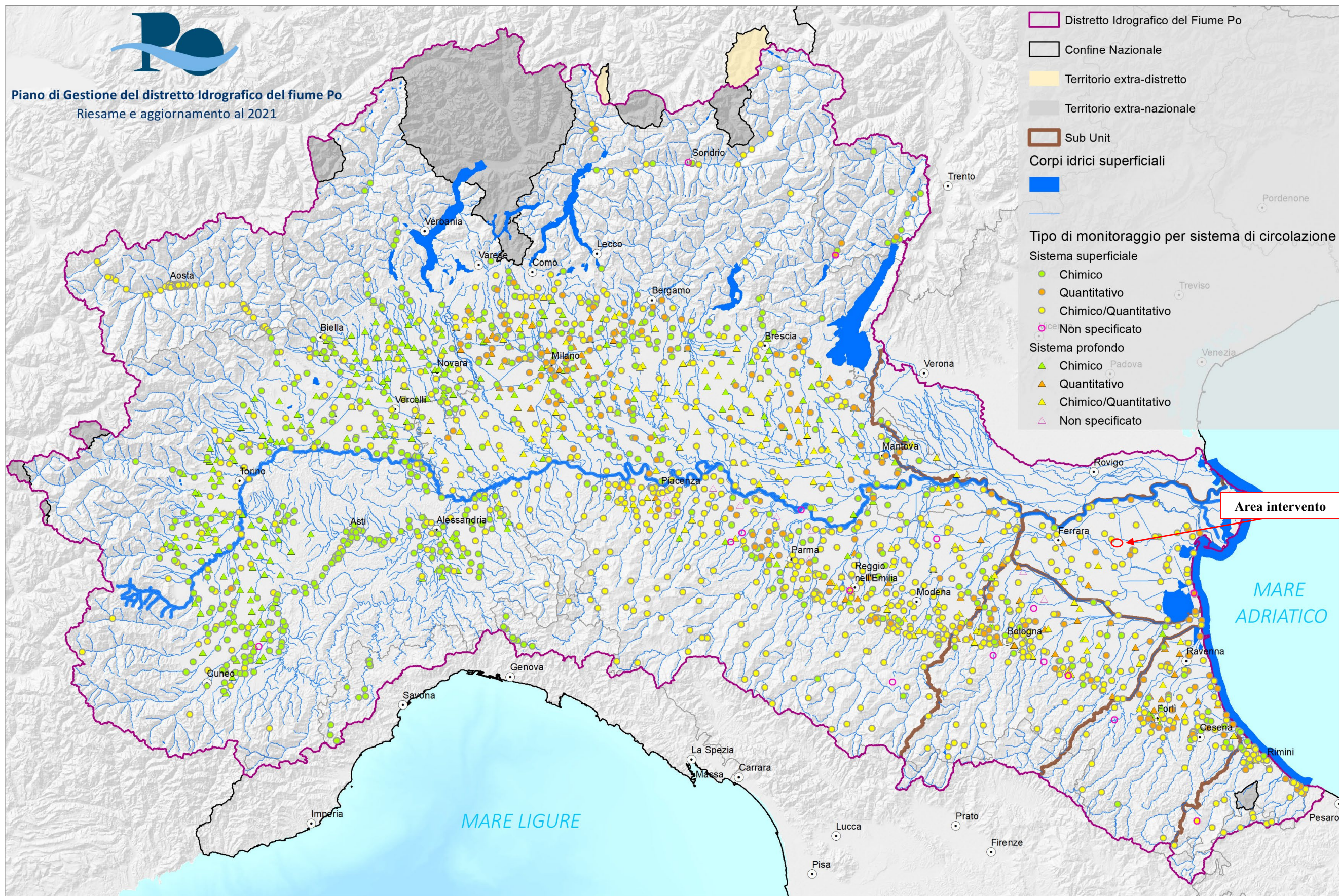
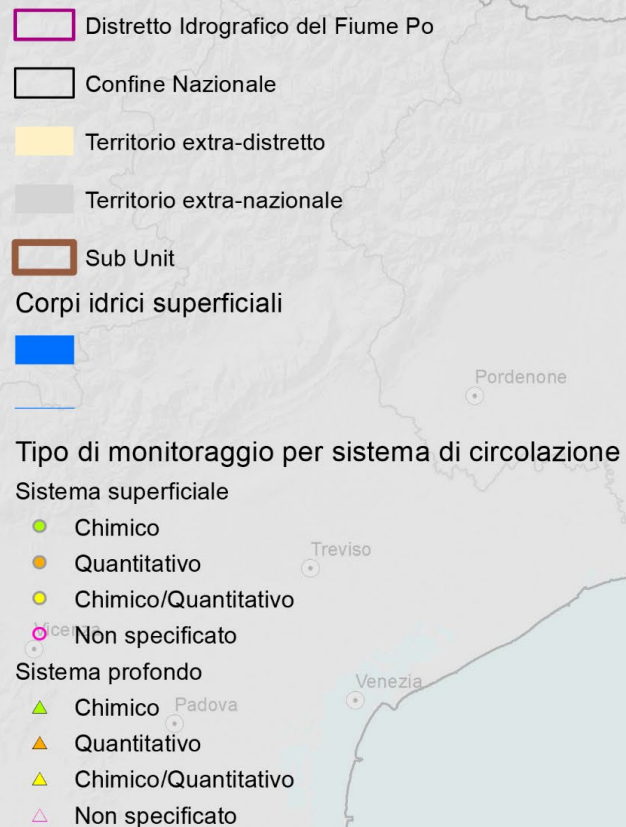
MARE ADRIATICO

MARE LIGURE





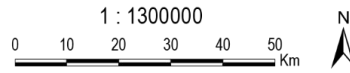
**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021



**Area intervento**

**MARE ADRIATICO**

**MARE LIGURE**







Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali



Classificazione

	Corpi idrici naturali (stato)	Corpi idrici artificiali (potenziale)	Corpi idrici fortemente modificati
Elevato			
Buono e oltre			
Sufficiente			
Scarso			
Cattivo			
NC			

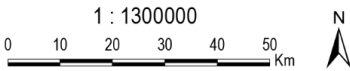
Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE

Corpi idrici Fluviali - Stato ecologico o Potenziale ecologico

TAV. 4.3







**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021

Distretto Idrografico del Fiume Po

Confine Nazionale

Sub Unit

Territorio extra-distretto

Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali

Classifica dello stato chimico

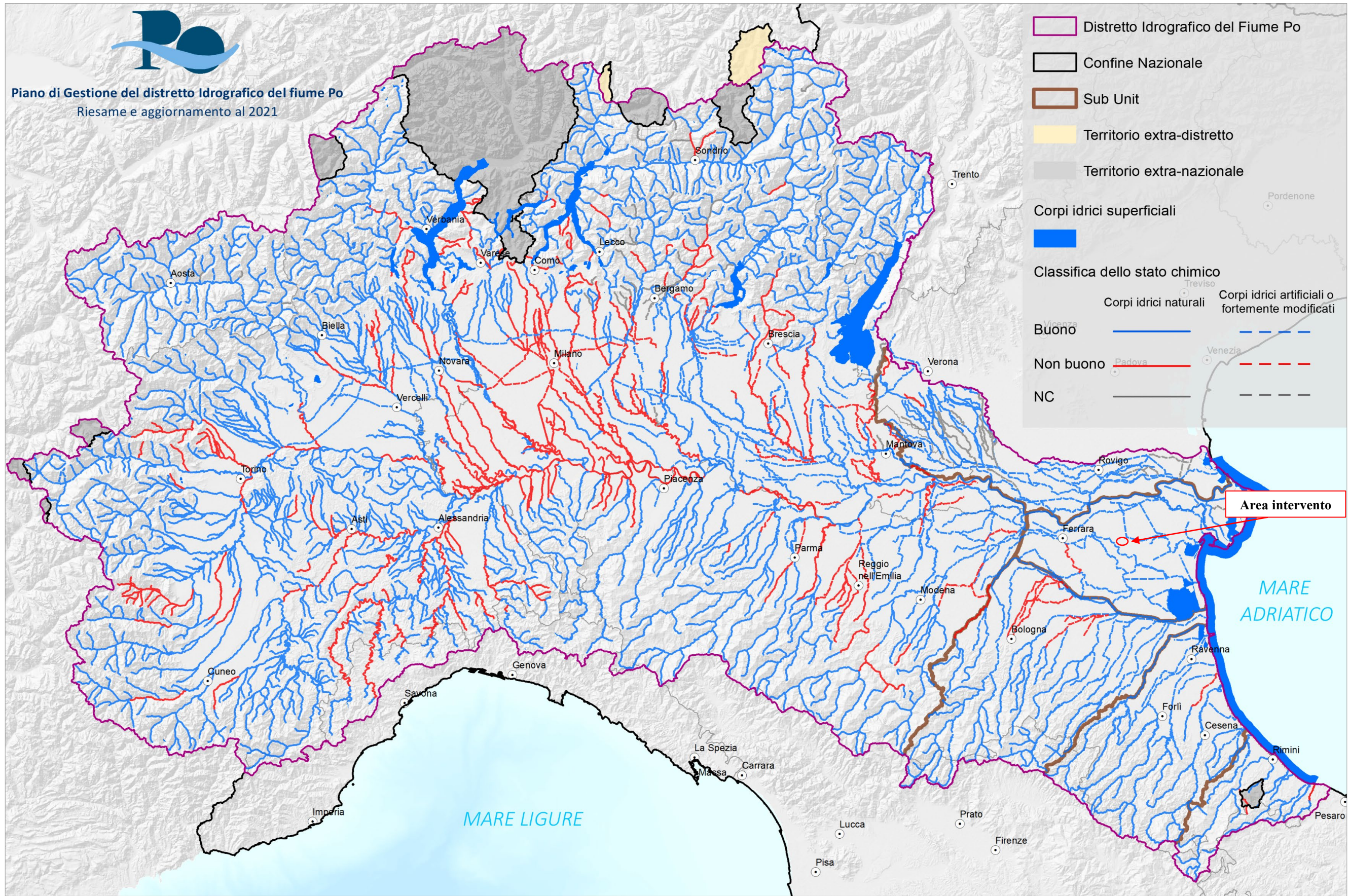
Corpi idrici naturali

Corpi idrici artificiali o fortemente modificati

Buono

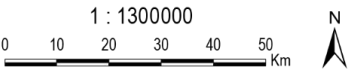
Non buono

NC



Corpi idrici Fluviali - Stato chimico

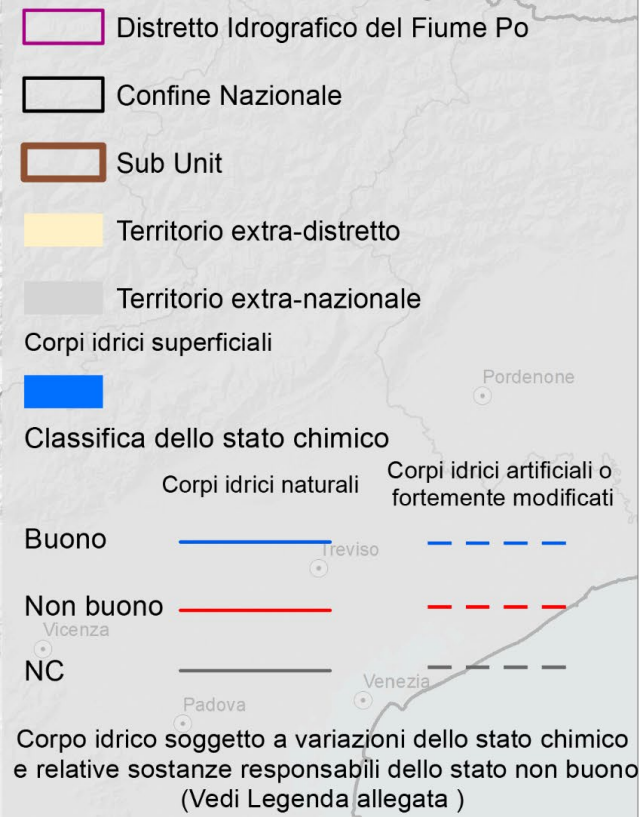
TAV. 4.4







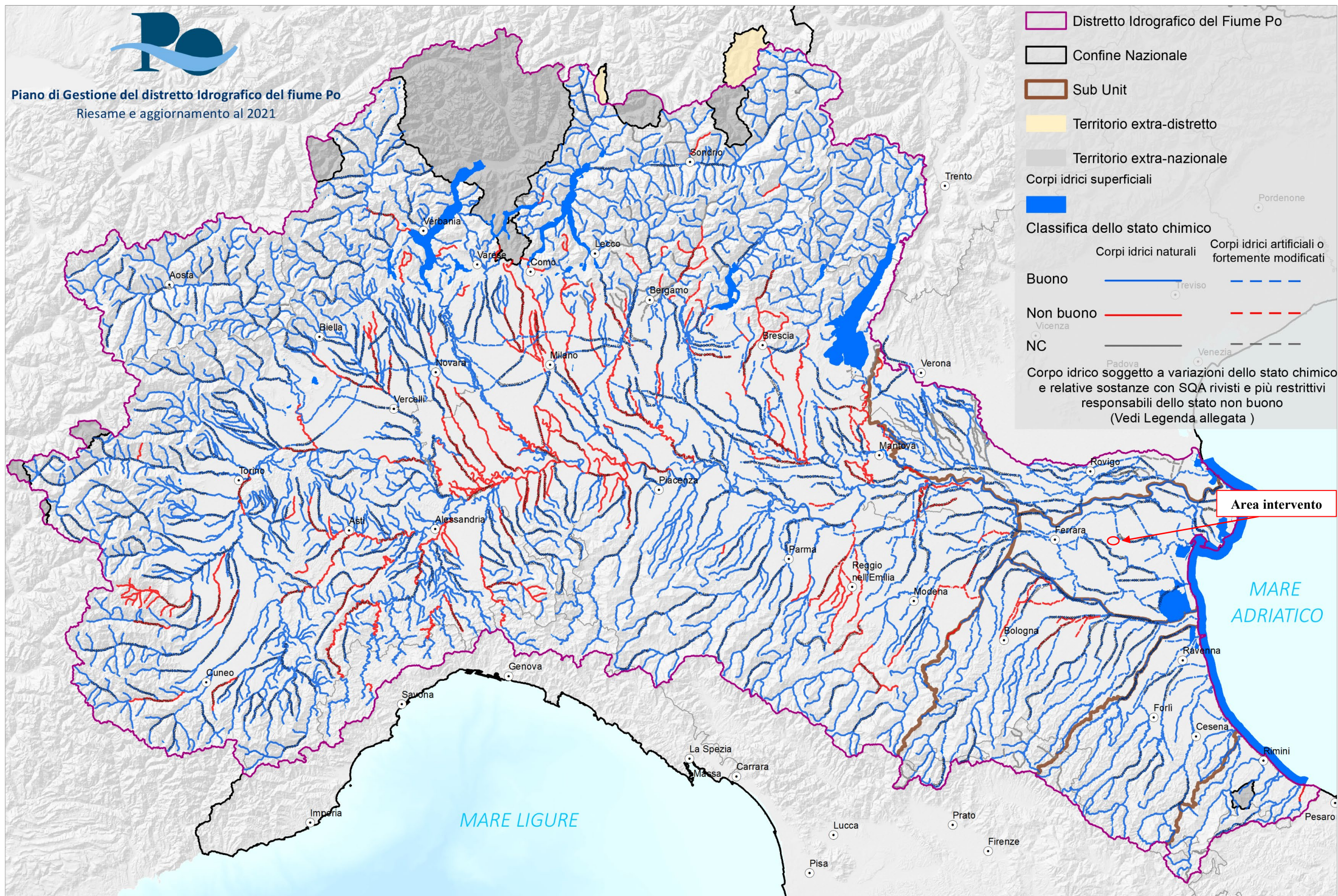
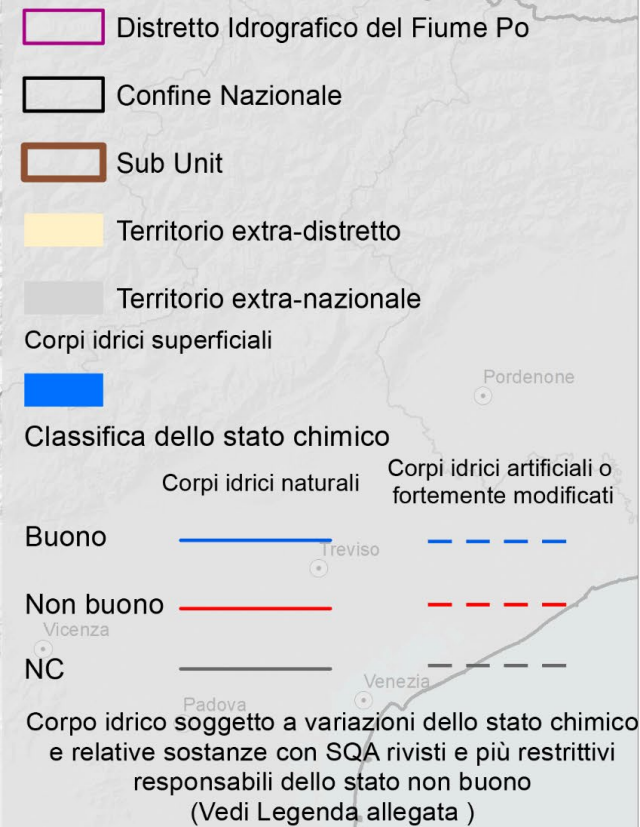
**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021







**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021







**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021

Distretto Idrografico del Fiume Po

Confine Nazionale

Sub Unit

Territorio extra-distretto

Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali

Classifica dello stato chimico

Corpi idrici naturali

Corpi idrici artificiali o fortemente modificati

Buono

Non buono

NC

Corpo idrico soggetto a variazioni dello stato chimico e relative sostanze prioritarie responsabili dello stato non buono  
(Vedi Legenda allegata )

Area intervento

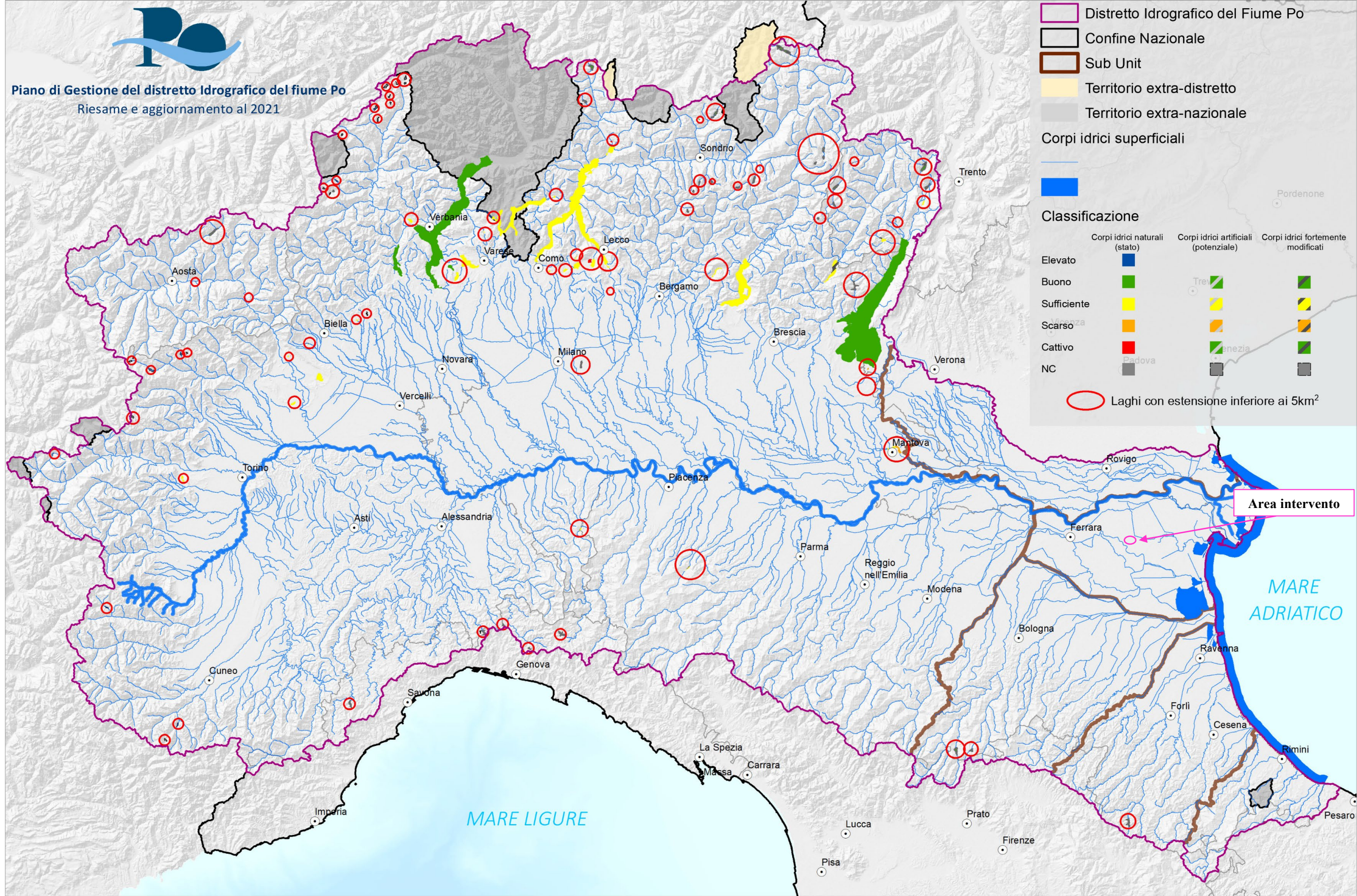
MARE ADRIATICO

MARE LIGURE





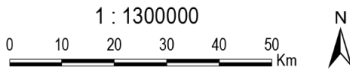
**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021



Area intervento

Corpi idrici lacustri - Stato ecologico o Potenziale ecologico

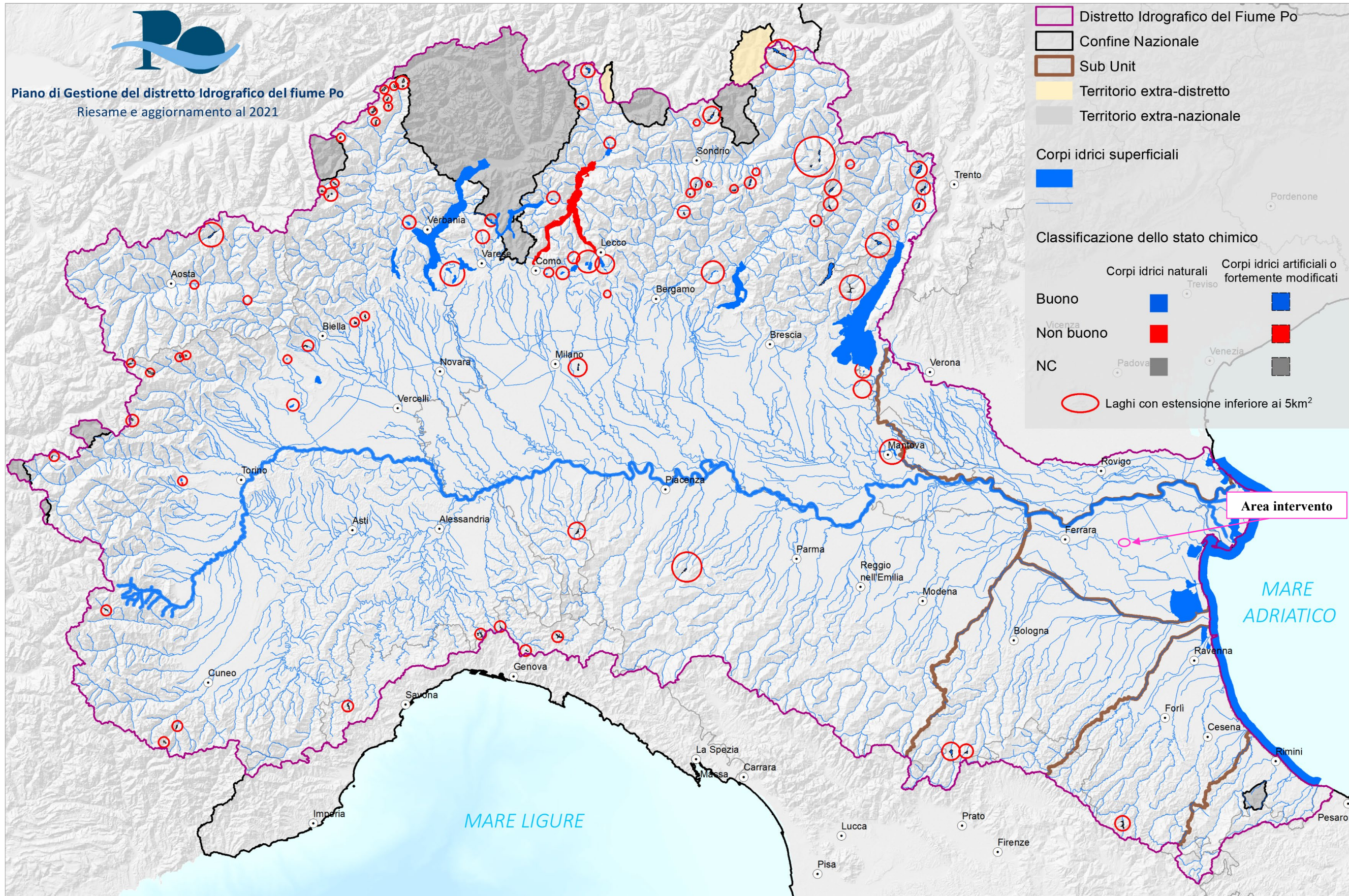
TAV. 4.5





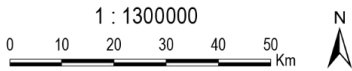


**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021



Corpi idrici lacustri - Stato chimico

TAV. 4.6







Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali



Classificazione dello stato chimico

Corpi idrici naturali Corpi idrici artificiali o fortemente modificati

- Buono
- Non buono
- NC
- Laghi con estensione inferiore ai 5km<sup>2</sup>

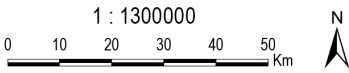
Corpo idrico soggetto a variazione dello stato chimico e relative sostanze con SQA rivisti e più restrittivi responsabili dello stato non buono

Corpo idrico (ID) Sostanze  
IT01AL5\_205PI Nichel biodisponibile

Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE







Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale
- Corpi idrici superficiali

Classificazione dello stato chimico

- Corpi idrici naturali
- Corpi idrici artificiali o fortemente modificati
- Buono
- Non buono
- NC
- Laghi con estensione inferiore ai 5km<sup>2</sup>

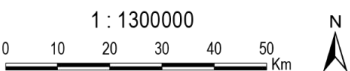
Corpo idrico soggetto a variazione dello stato chimico e relative sostanze con SQA rivisti e più restrittivi responsabili dello stato non buono

Corpo idrico (ID)	Sostanze
IT03POOG3CH2LN1LO	PFOS
IT03POTIVALN1LO	PFOS
IT05111VE	PFOS

Area intervento

MARE ADRIATICO

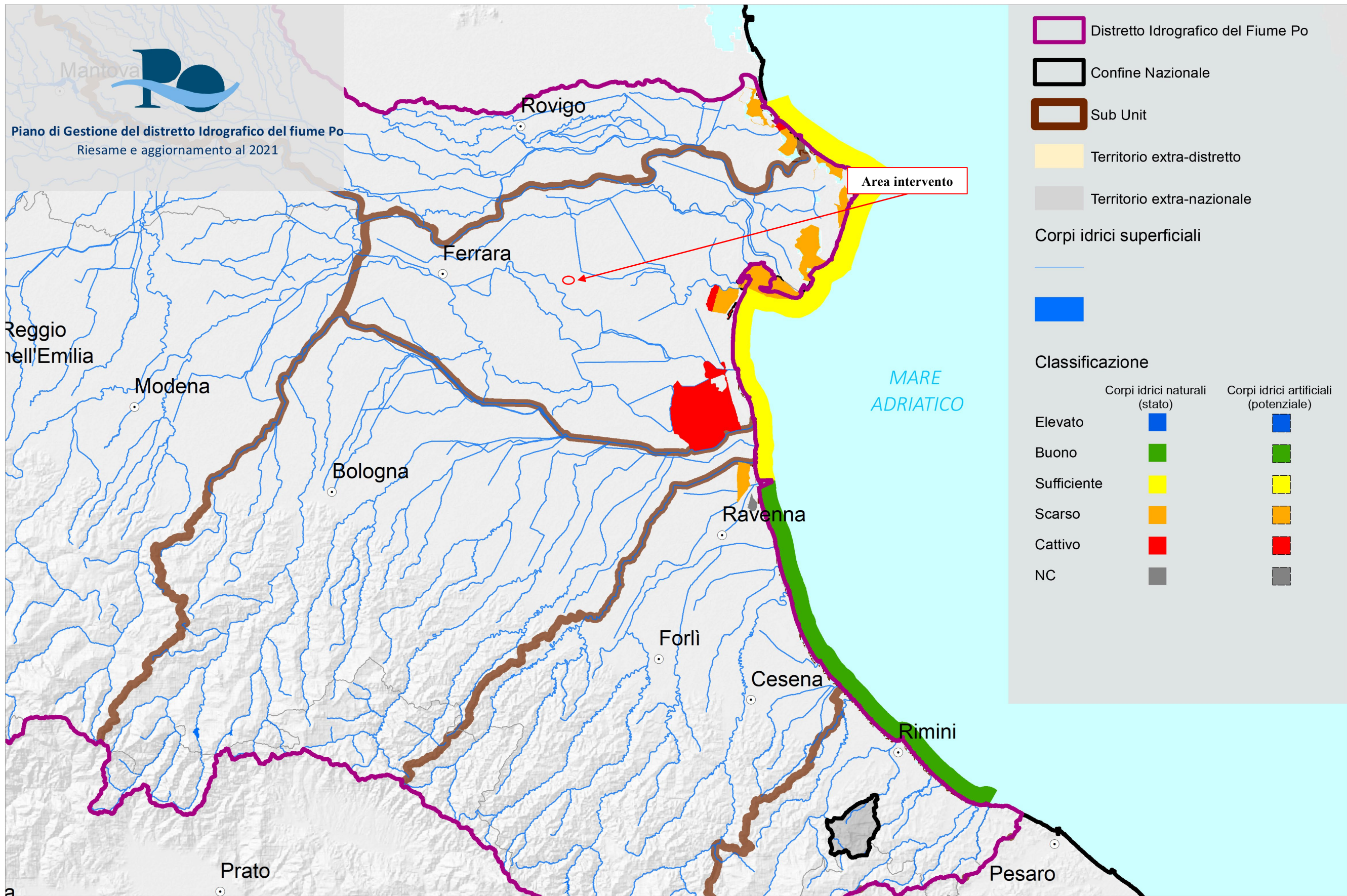
MARE LIGURE







Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po  
Riesame e aggiornamento al 2021



Distretto Idrografico del Fiume Po

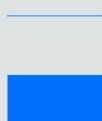
Confine Nazionale

Sub Unit

Territorio extra-distretto

Territorio extra-nazionale

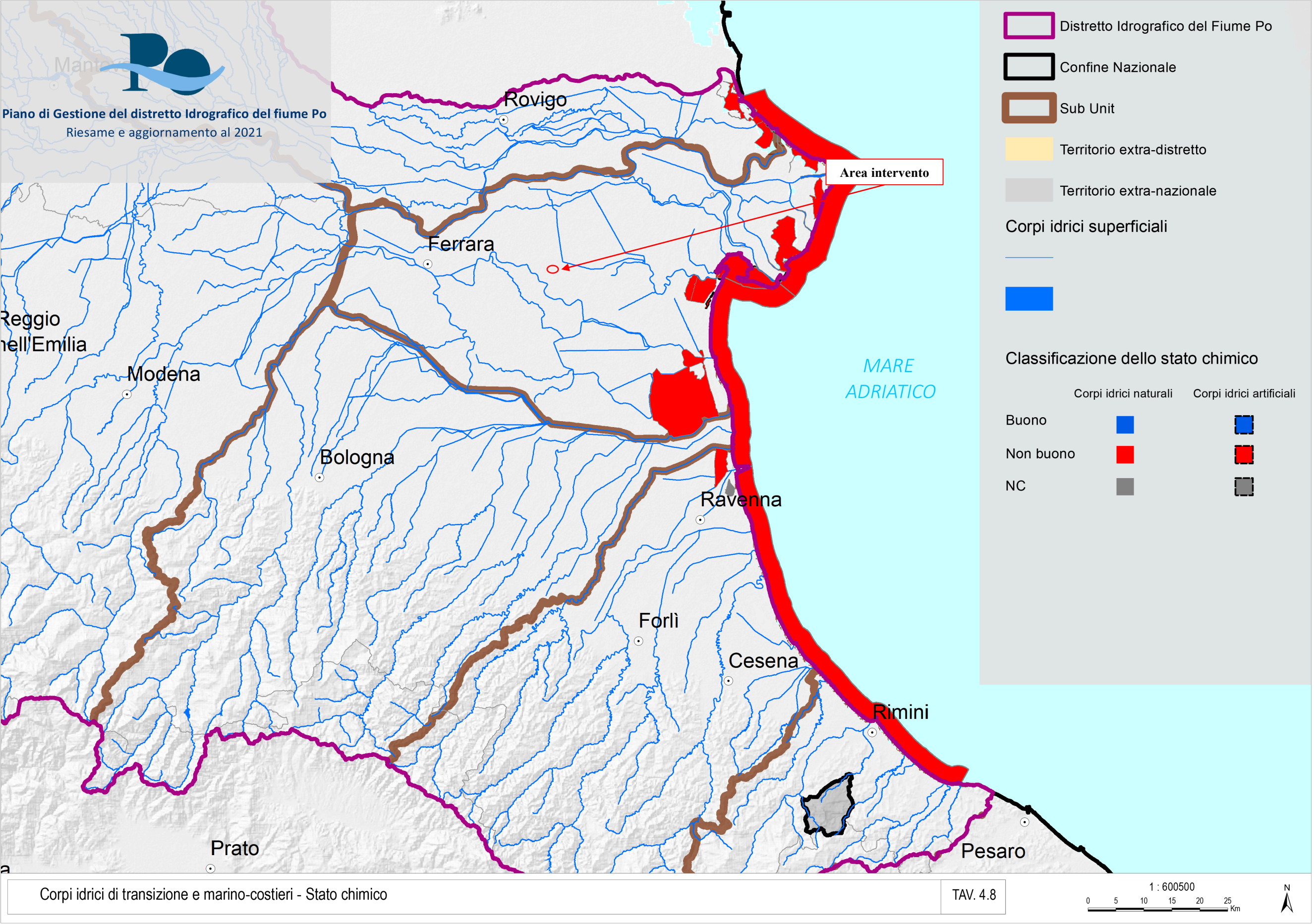
Corpi idrici superficiali



Classificazione

	Corpi idrici naturali (stato)	Corpi idrici artificiali (potenziale)
Elevato		
Buono		
Sufficiente		
Scarso		
Cattivo		
NC		

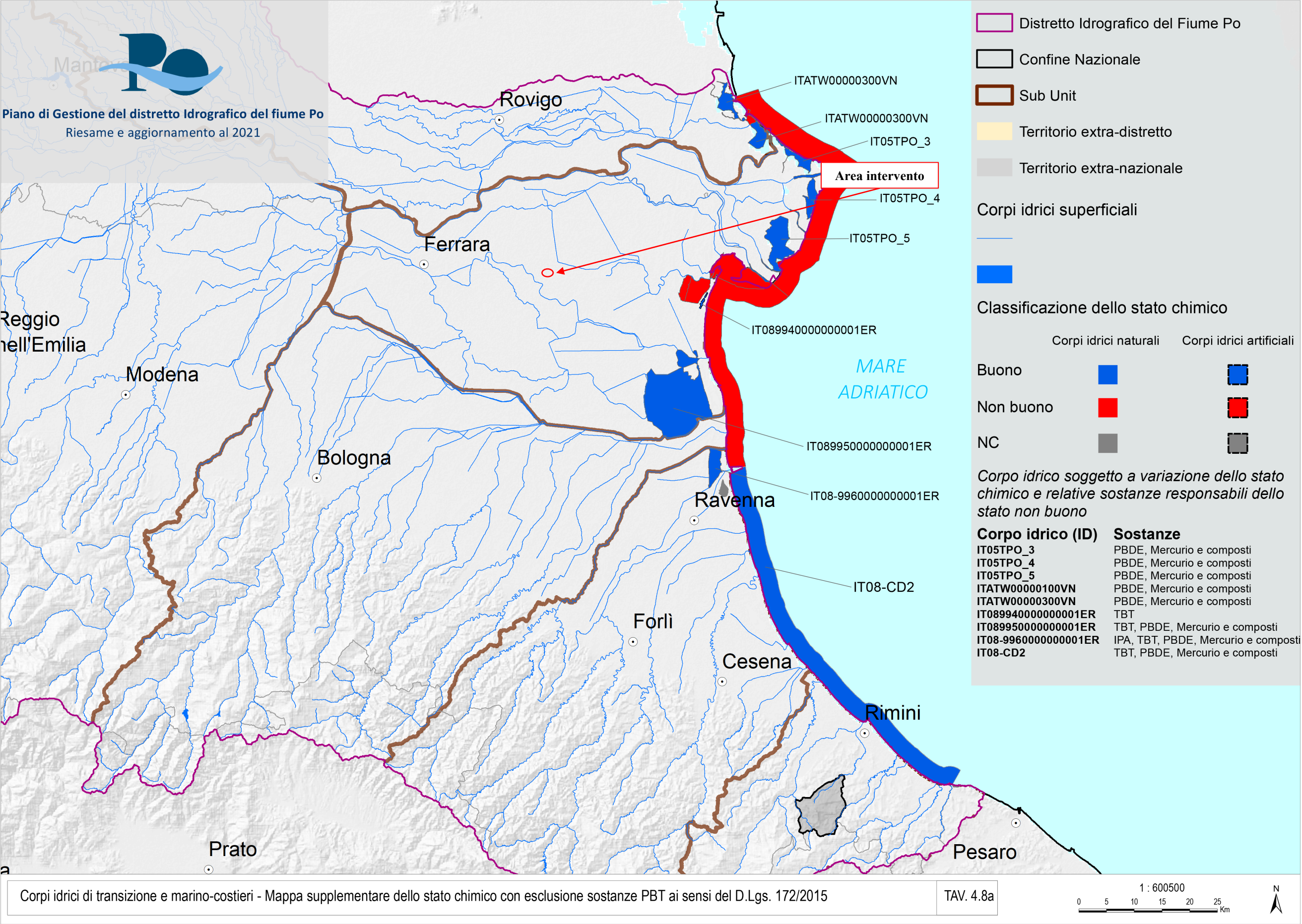




Corpi idrici di transizione e marino-costieri - Stato chimico

TAV. 4.8

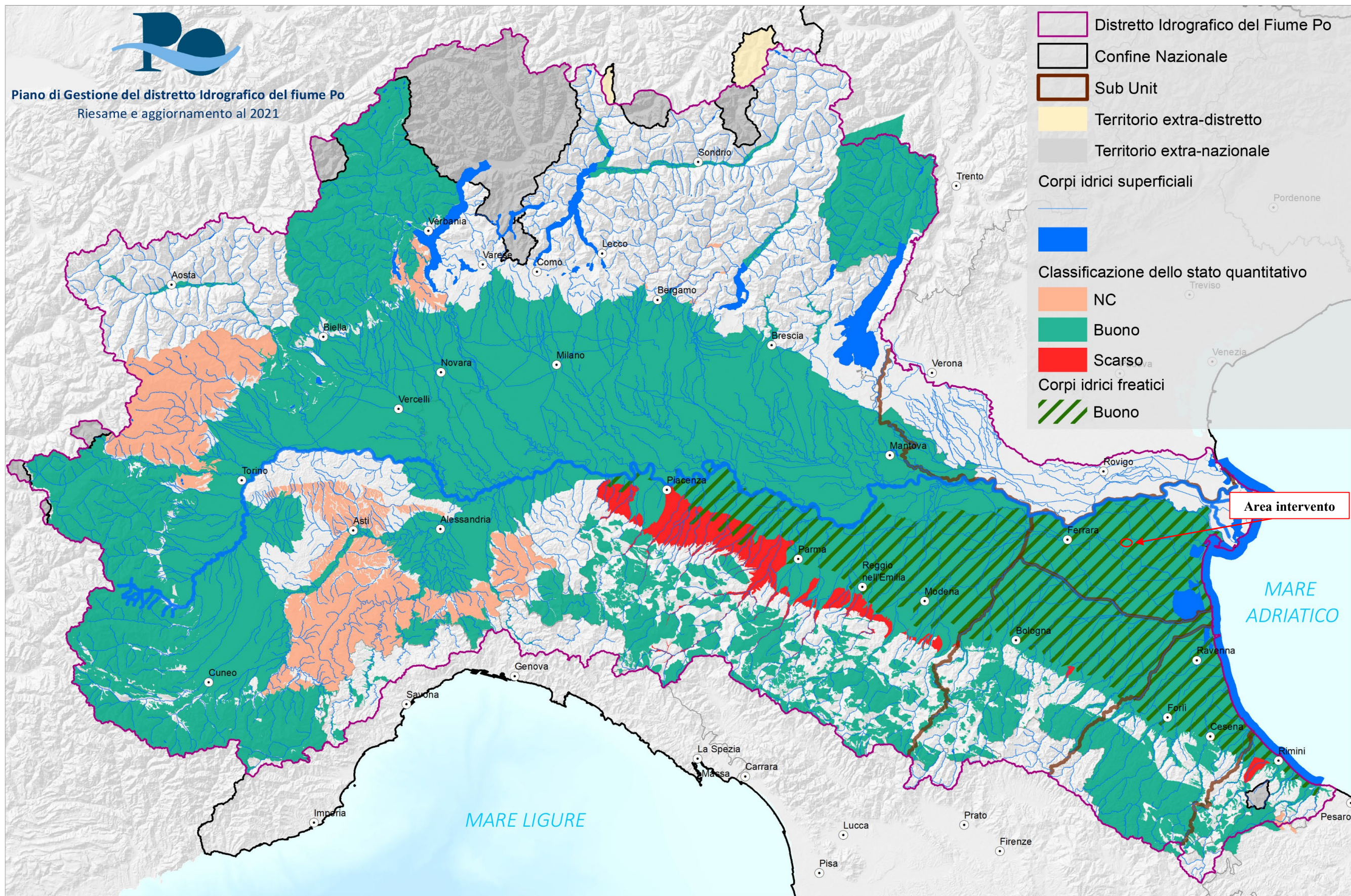






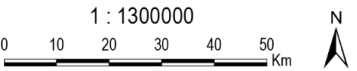


**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021



Corpi idrici sotterranei - Sistema superficiale di pianura, collinare-montano e di fondovalle - Stato quantitativo

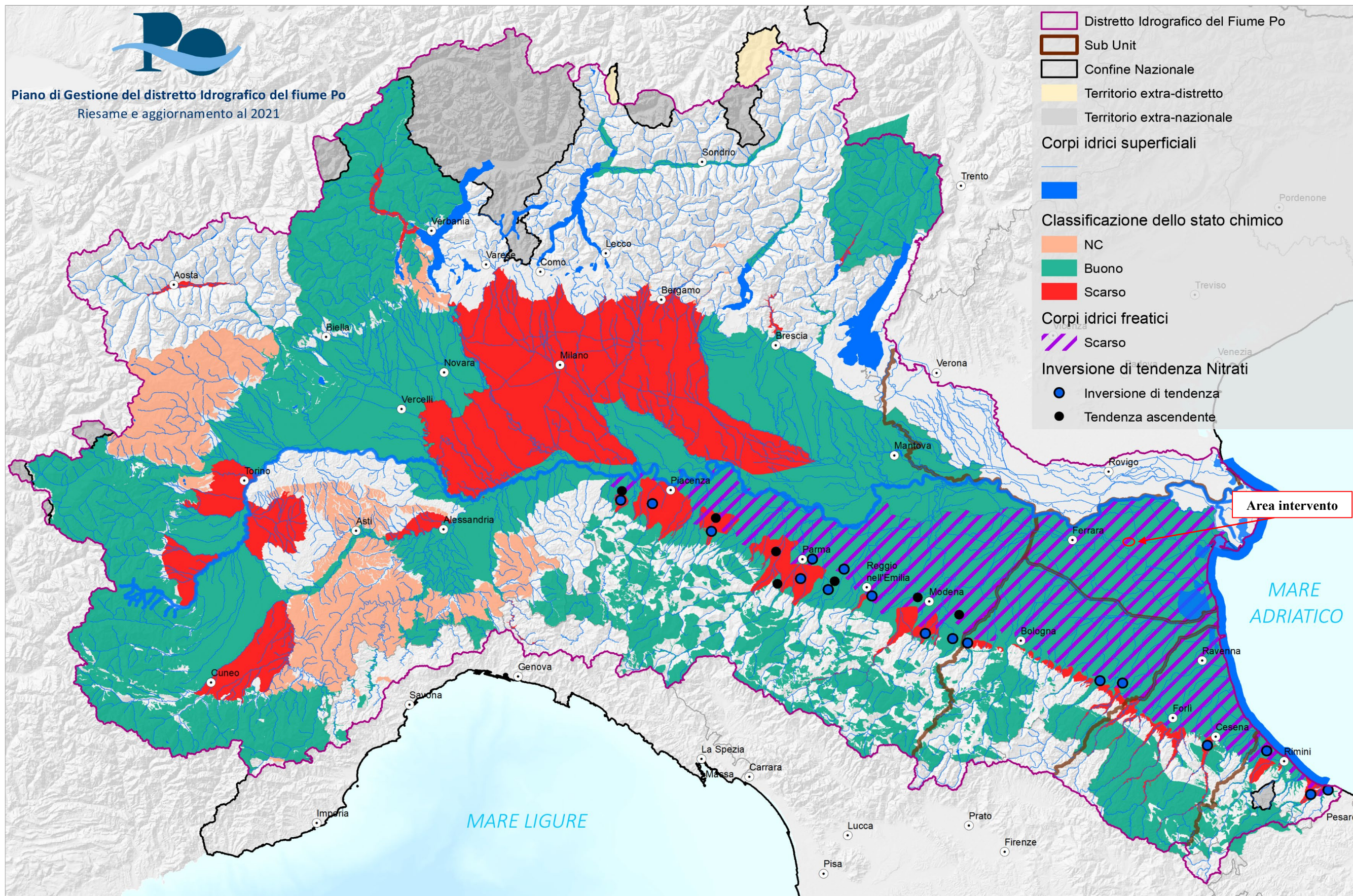
TAV. 4.9





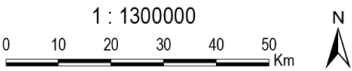


**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021



Corpi idrici sotterranei - Sistema superficiale di pianura, collinare-montano e di fondovalle - Stato chimico

TAV. 4.10







**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale

**Corpi idrici superficiali**



**Classificazione dello stato quantitativo**

- NC
- Buono
- Scarso

**Corpi idrici a maggiore profondità**

- Buono

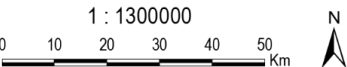
Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE

Corpi idrici sotterranei - Sistema profondo di pianura - Stato quantitativo

TAV. 4.11







**Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po**  
Riesame e aggiornamento al 2021

- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale

**Corpi idrici superficiali**



**Classificazione dello stato chimico**

- Buono
- Scarso

**Corpi idrici a maggiore profondità**

- Scarso

**Inversione di tendenza Nitrati**

- Tendenza ascendente

Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE