



COMUNE DI TRESIGNANA

PROVINCIA DI
FERRARA



REGIONE
EMILIA-ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 11.110 kW

Denominazione Impianto:

IMPIANTO "TRESIGALLO 2"

Ubicazione:

Via Rossetta, 10
Comune di Tresignana (FE)

ELABORATO

3.6-SPAEG

INQUADRAMENTO SUL PDG

Cod. Doc.: 3.6-SPAEG



Renewco Engineering S.r.l.
Piazza Giovanni XXIII, 5
Porto Sant'Elpidio (FM) 63821 ITALY
IP.iva e C.F.: 02553880442
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: **varie**

PROGETTO

Data:
10/07/2023

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 | 10/07/2023 | 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

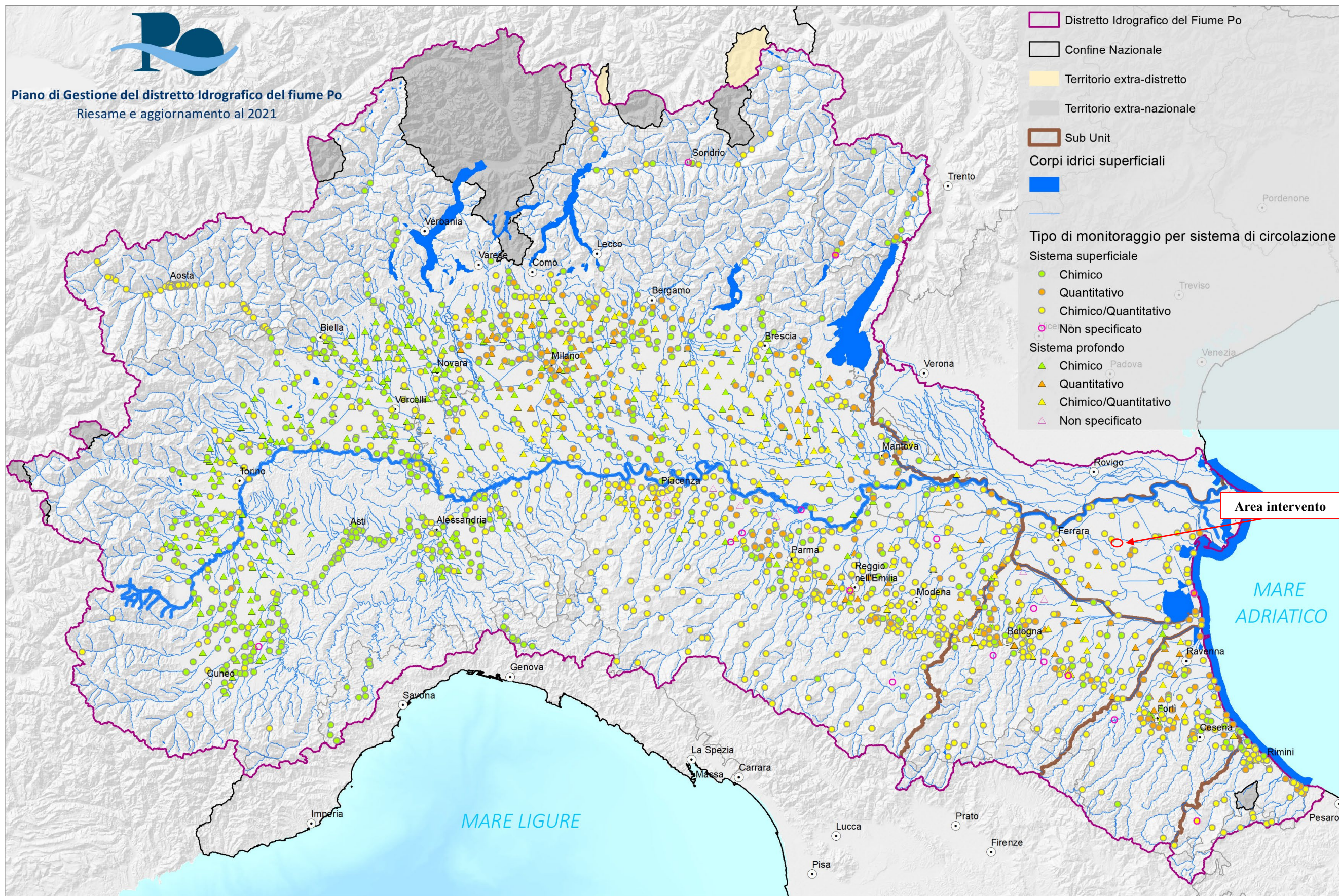
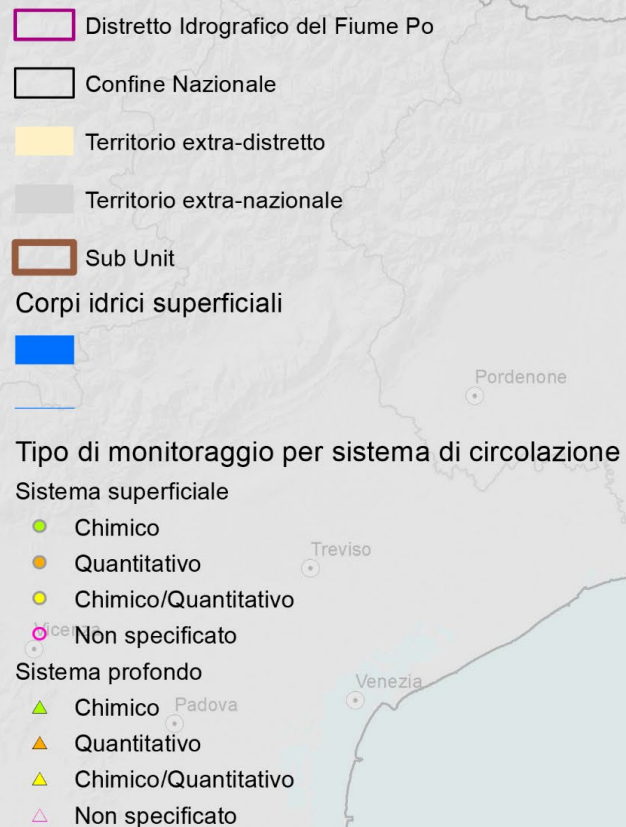
Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE

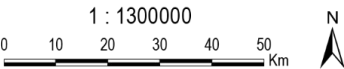


Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po
Riesame e aggiornamento al 2021



Corpi idrici sotterranei - Reti di monitoraggio

TAV. 4.2





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

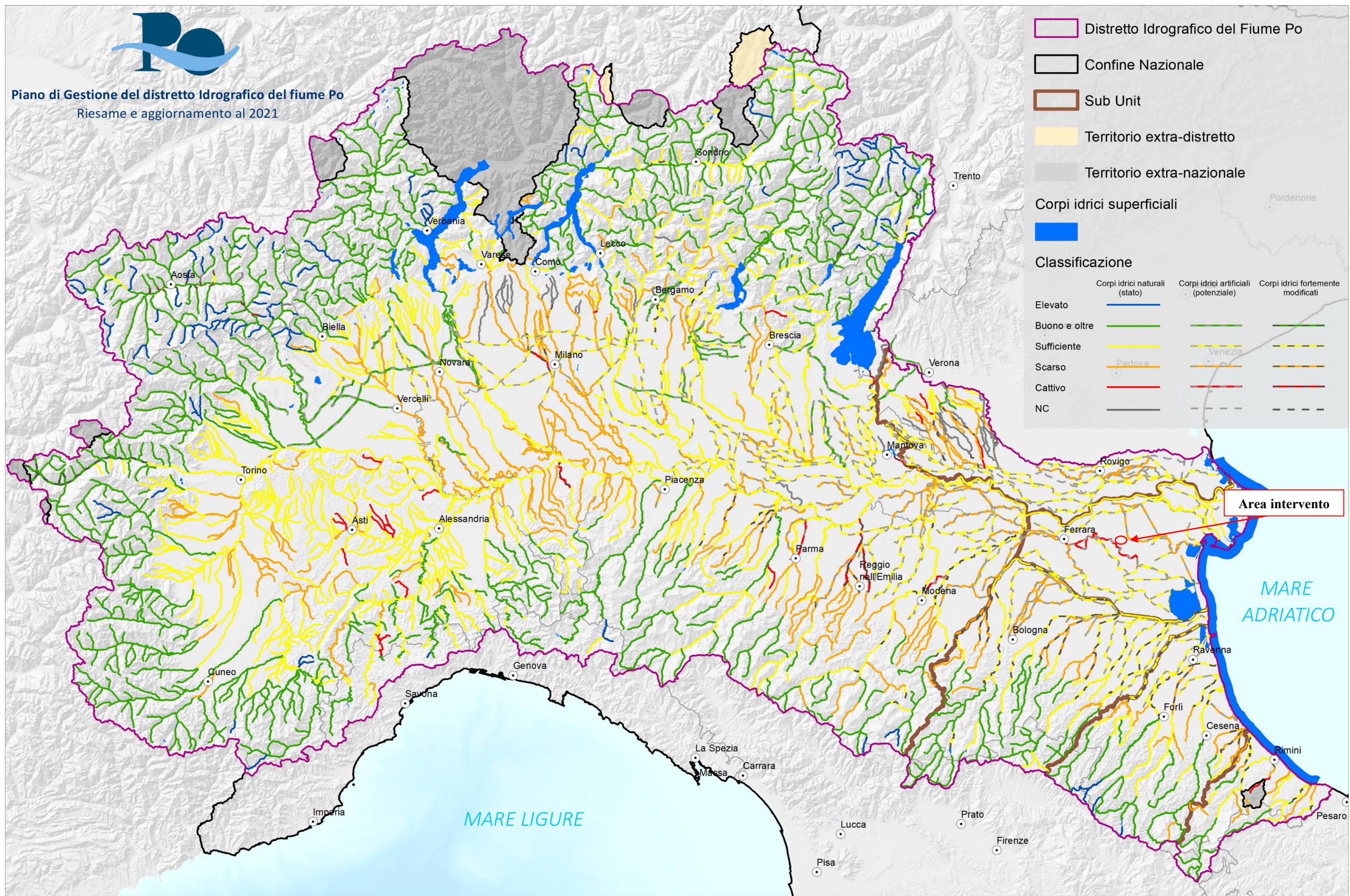
- Distretto Idrografico del Fiume Po
- Confine Nazionale
- Sub Unit
- Territorio extra-distretto
- Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali



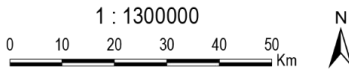
Classificazione

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



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

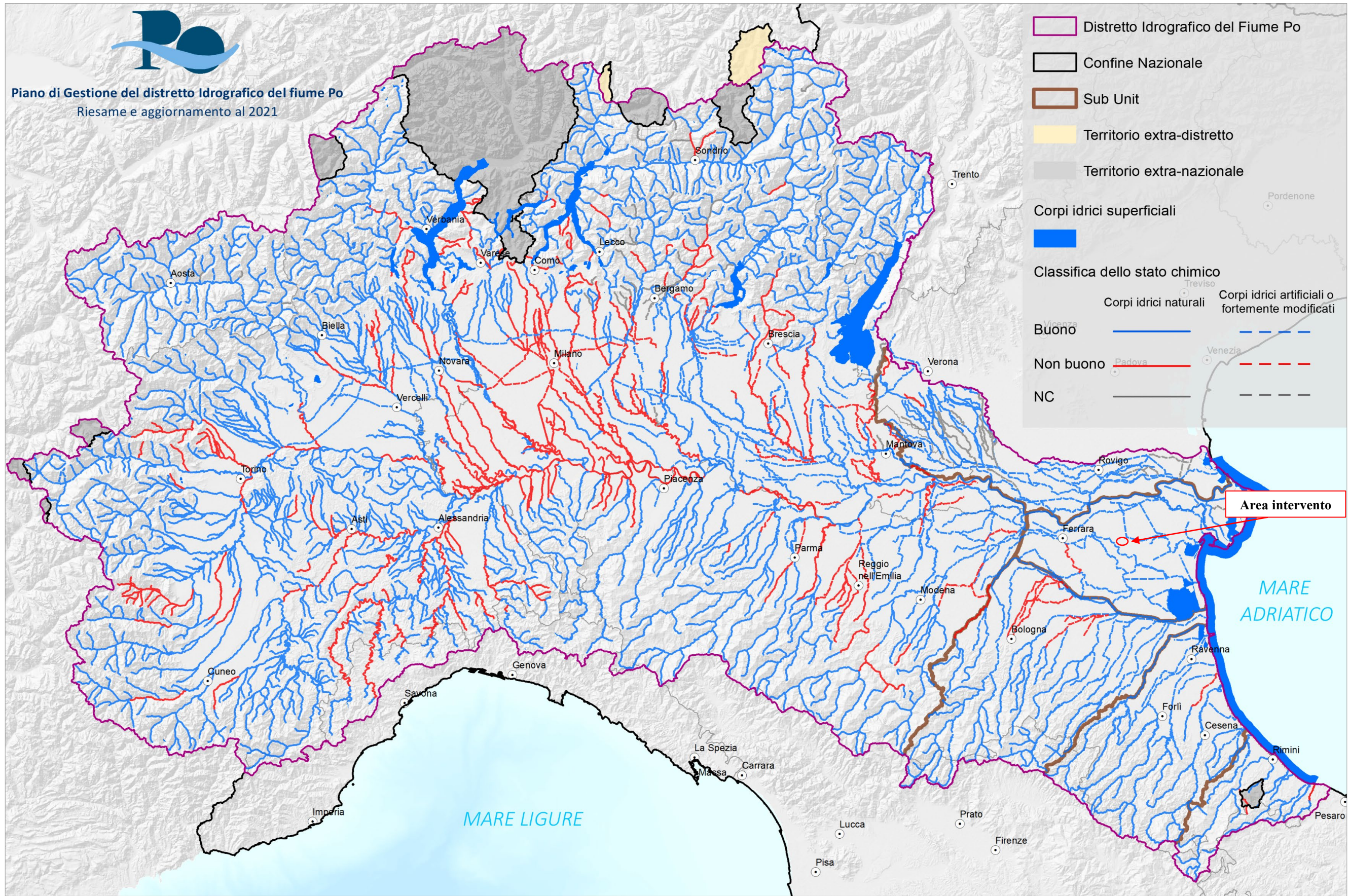
Territorio extra-distretto

Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali

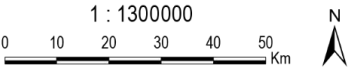
Classifica dello stato chimico

| | Corpi idrici naturali | Corpi idrici artificiali o fortemente modificati |
|-----------|-----------------------|--|
| Buono | <div></div> | <div></div> |
| Non buono | <div></div> | <div></div> |
| NC | <div></div> | <div></div> |



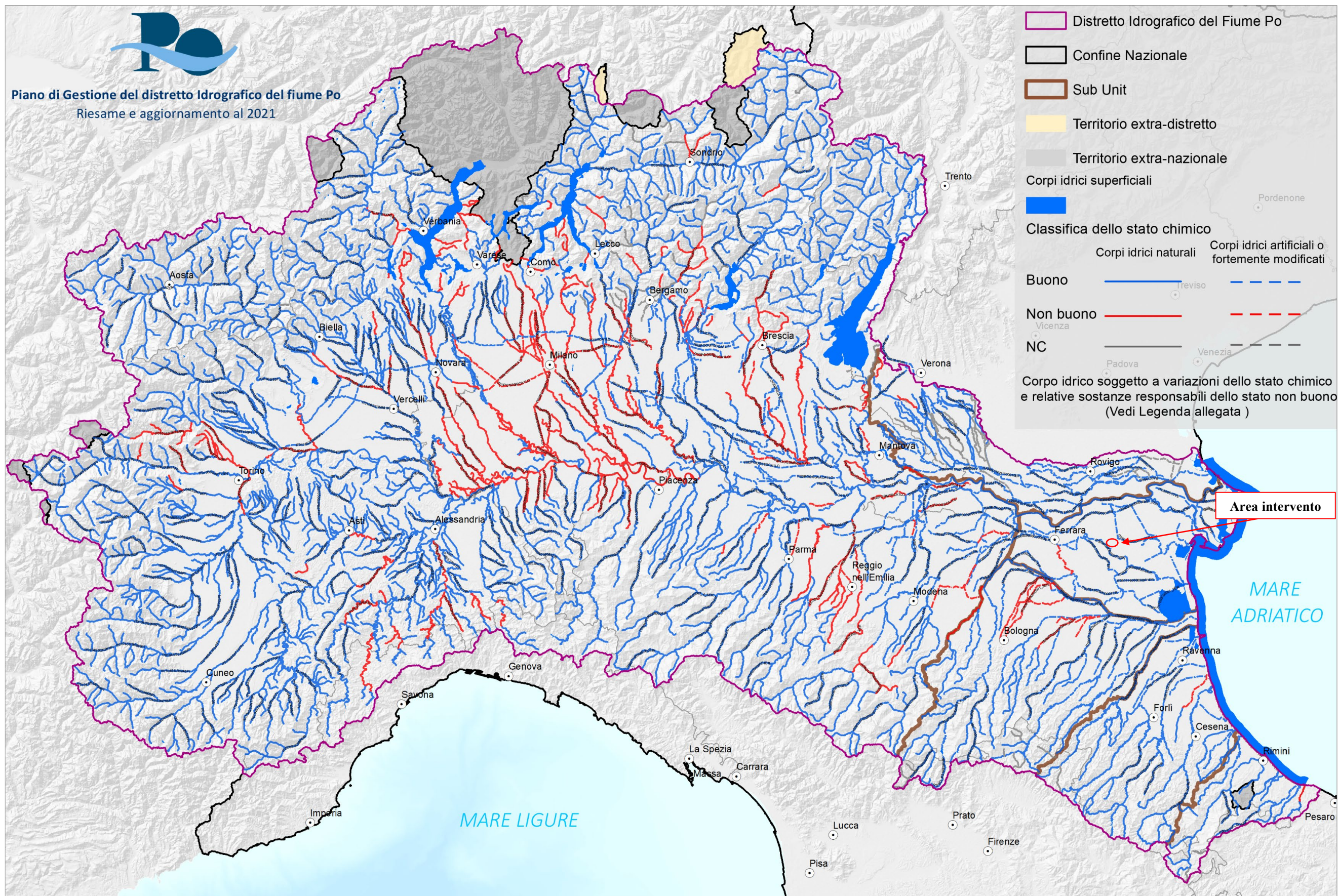
Corpi idrici Fluviali - Stato chimico

TAV. 4.4



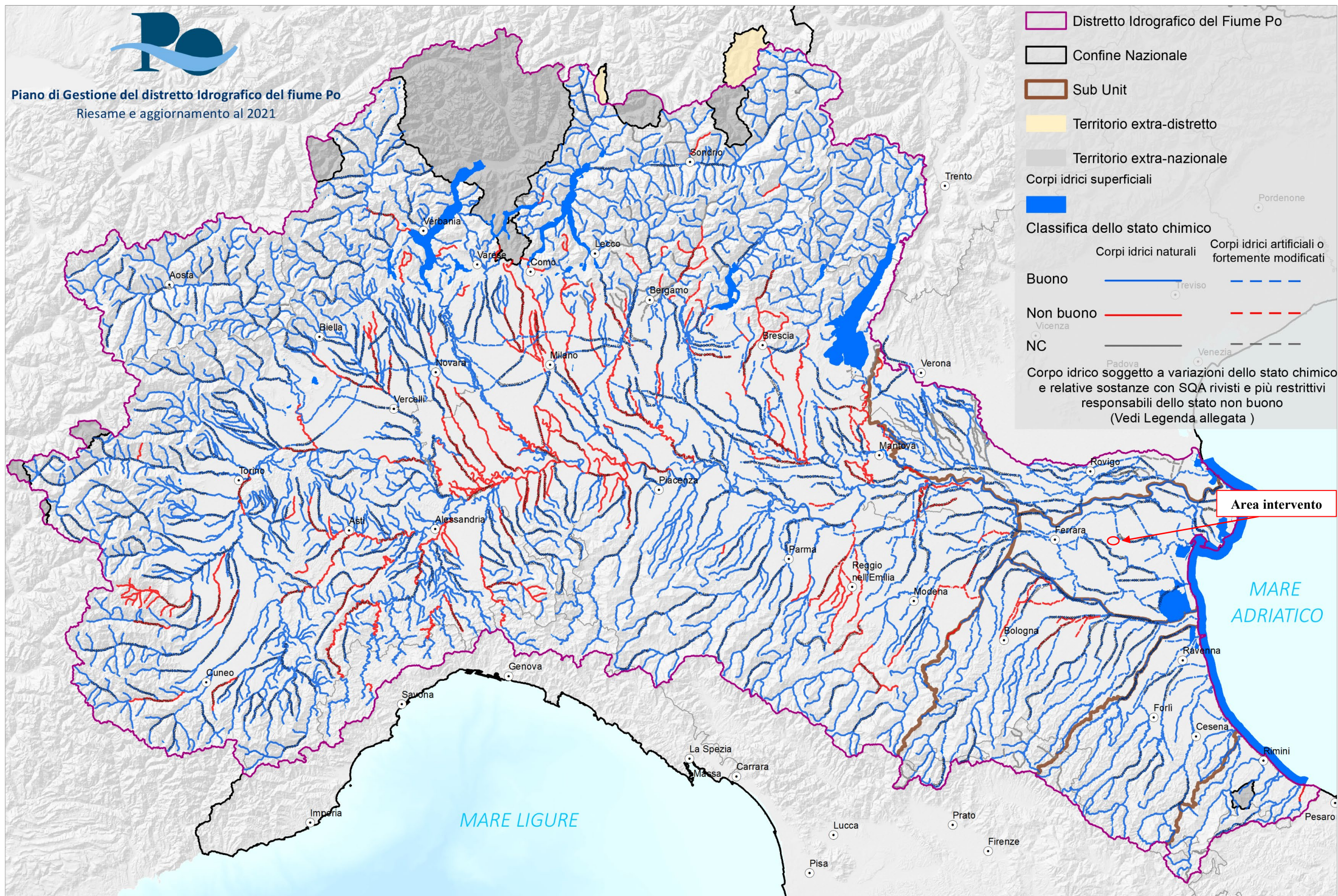
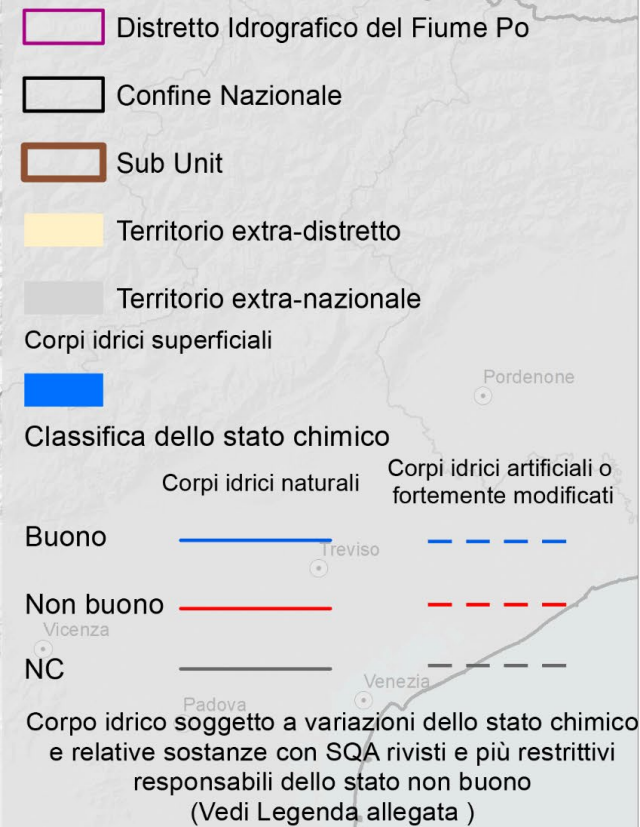


Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po
Riesame e aggiornamento al 2021





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)

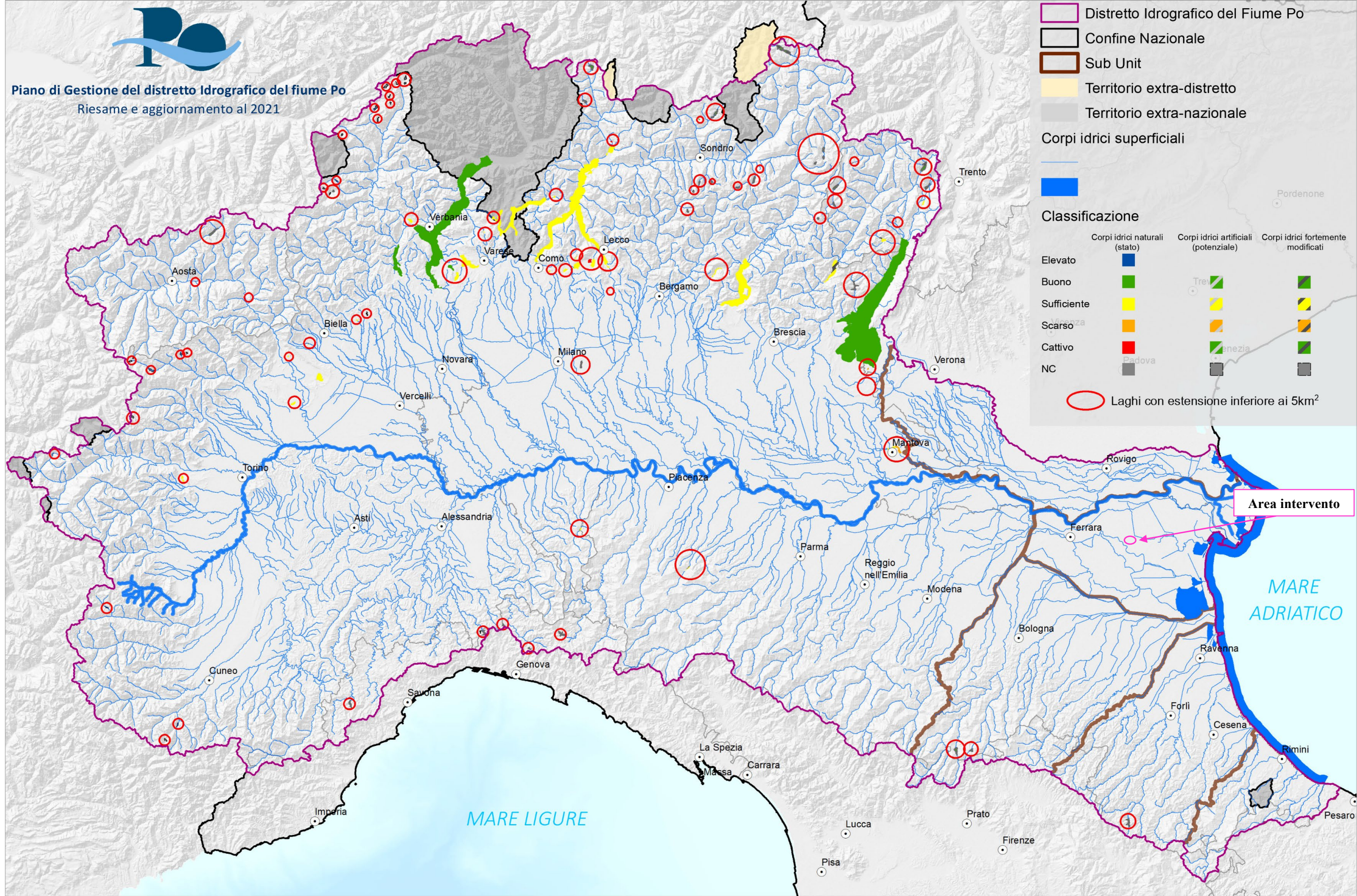
Area intervento

MARE ADRIATICO

MARE LIGURE



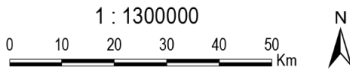
Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po
Riesame e aggiornamento al 2021



Area intervento

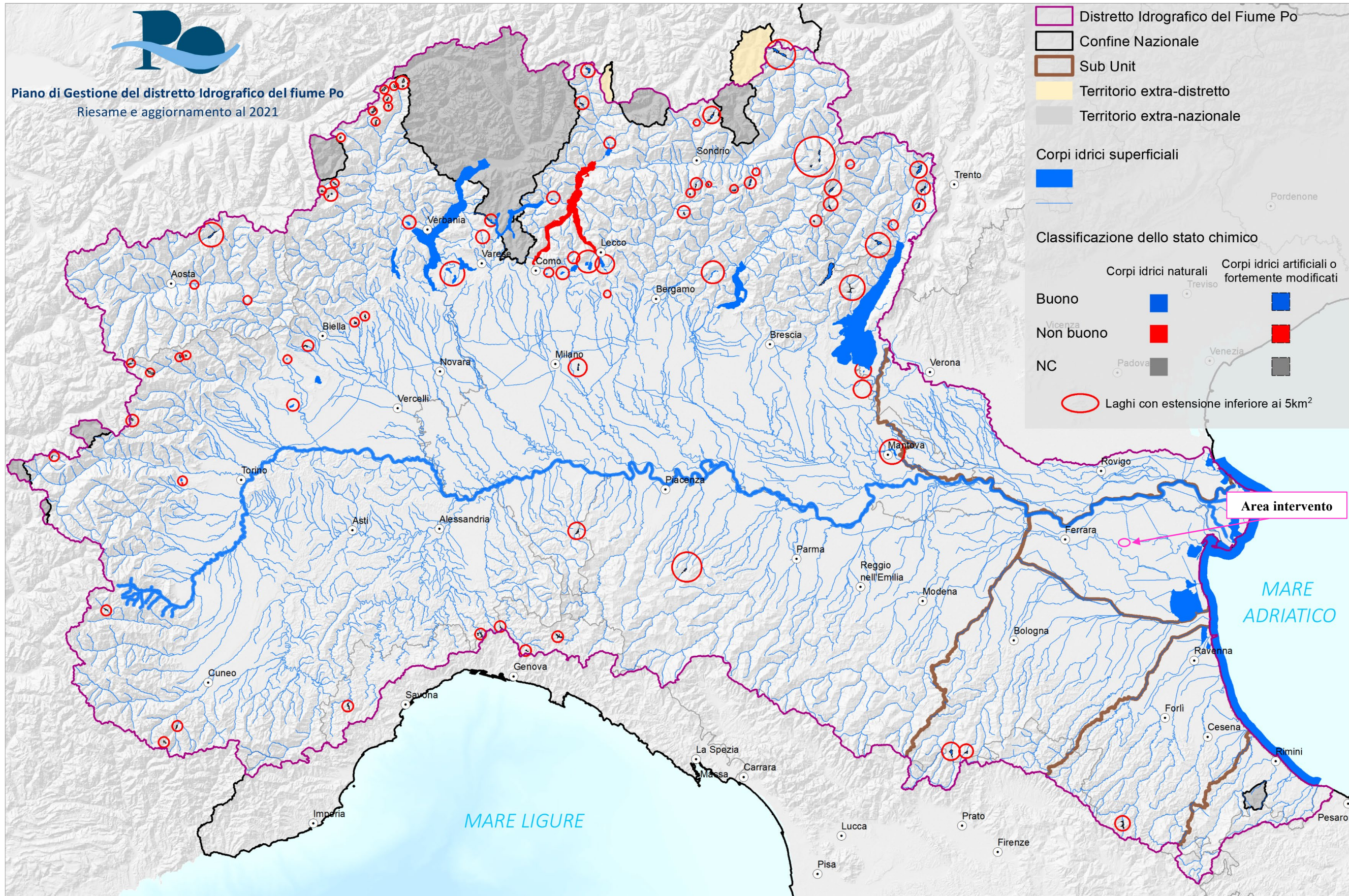
Corpi idrici lacustri - Stato ecologico o Potenziale ecologico

TAV. 4.5



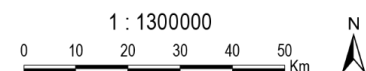


Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po
Riesame e aggiornamento al 2021



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 5km²

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

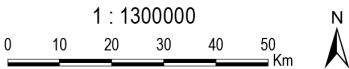
Corpo idrico (ID)
IT01AL5_205PI

Sostanze
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 5km²

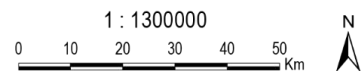
Corpo idrico soggetto a variazione dello stato chimico e relative sostanze con SQA rivisti e più restrittivi responsabili dello stato non buono

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

Area intervento

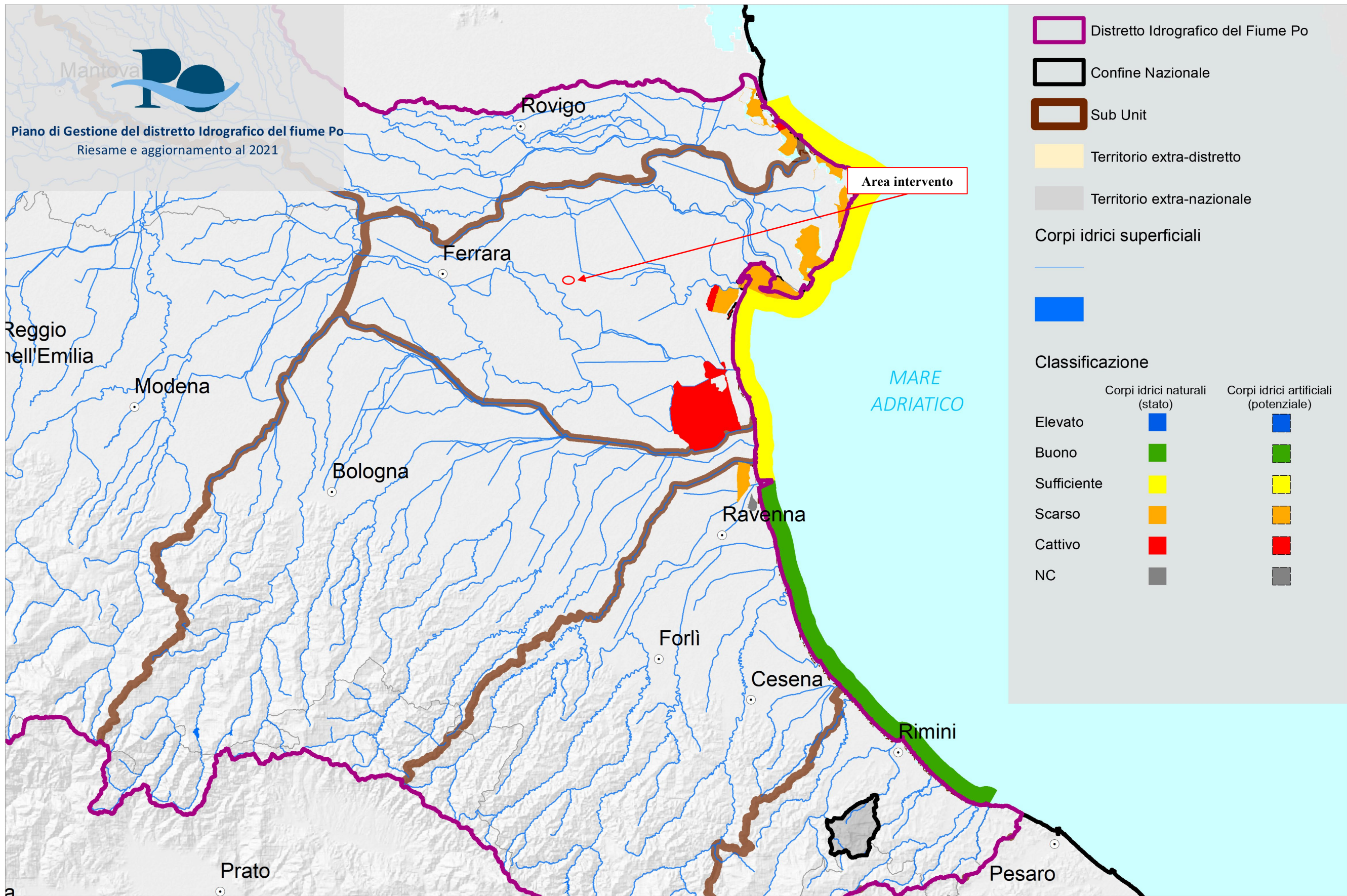
MARE ADRIATICO

MARE LIGURE





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



Distretto Idrografico del Fiume Po

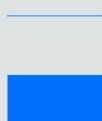
Confine Nazionale

Sub Unit

Territorio extra-distretto

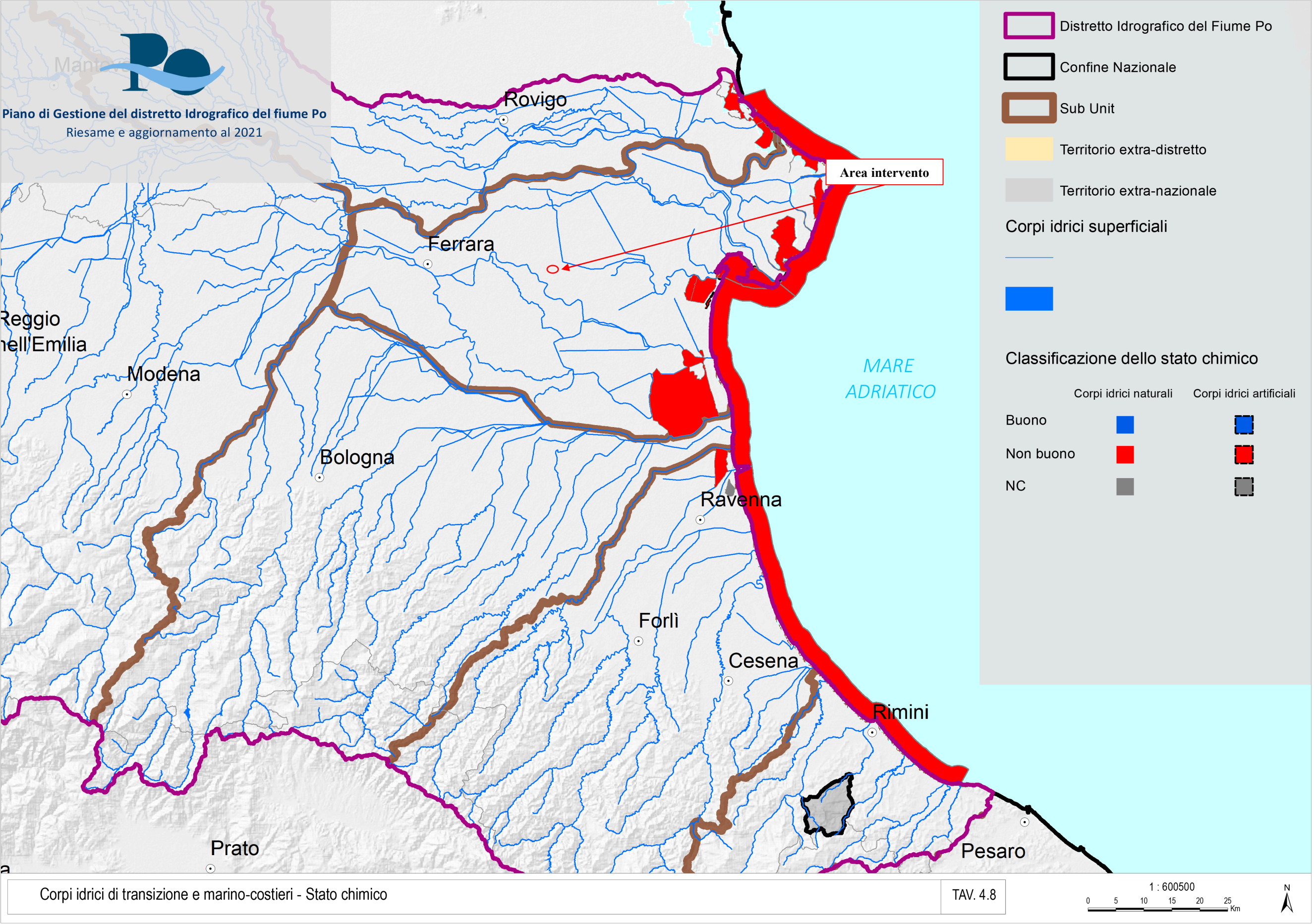
Territorio extra-nazionale

Corpi idrici superficiali



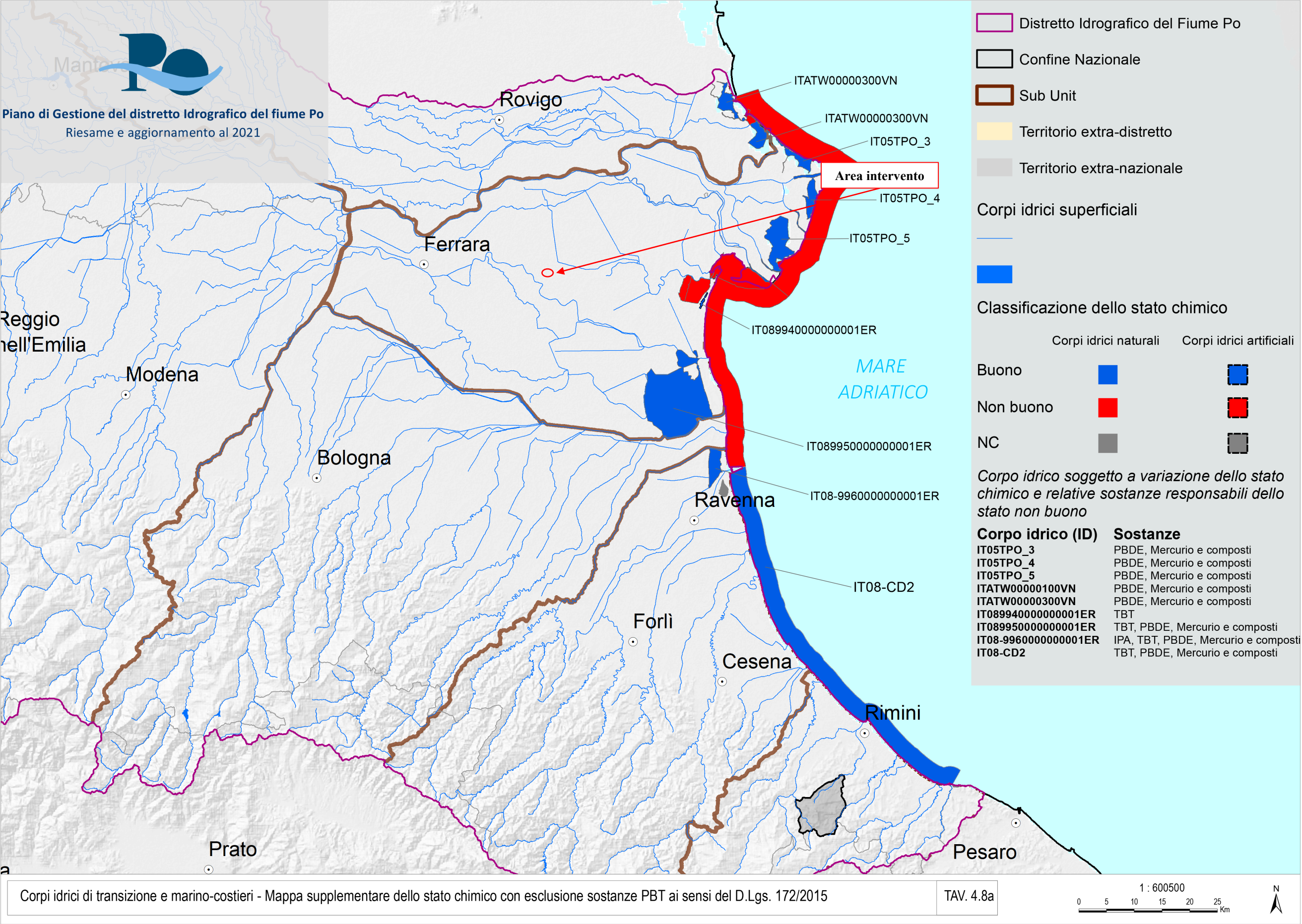
Classificazione

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



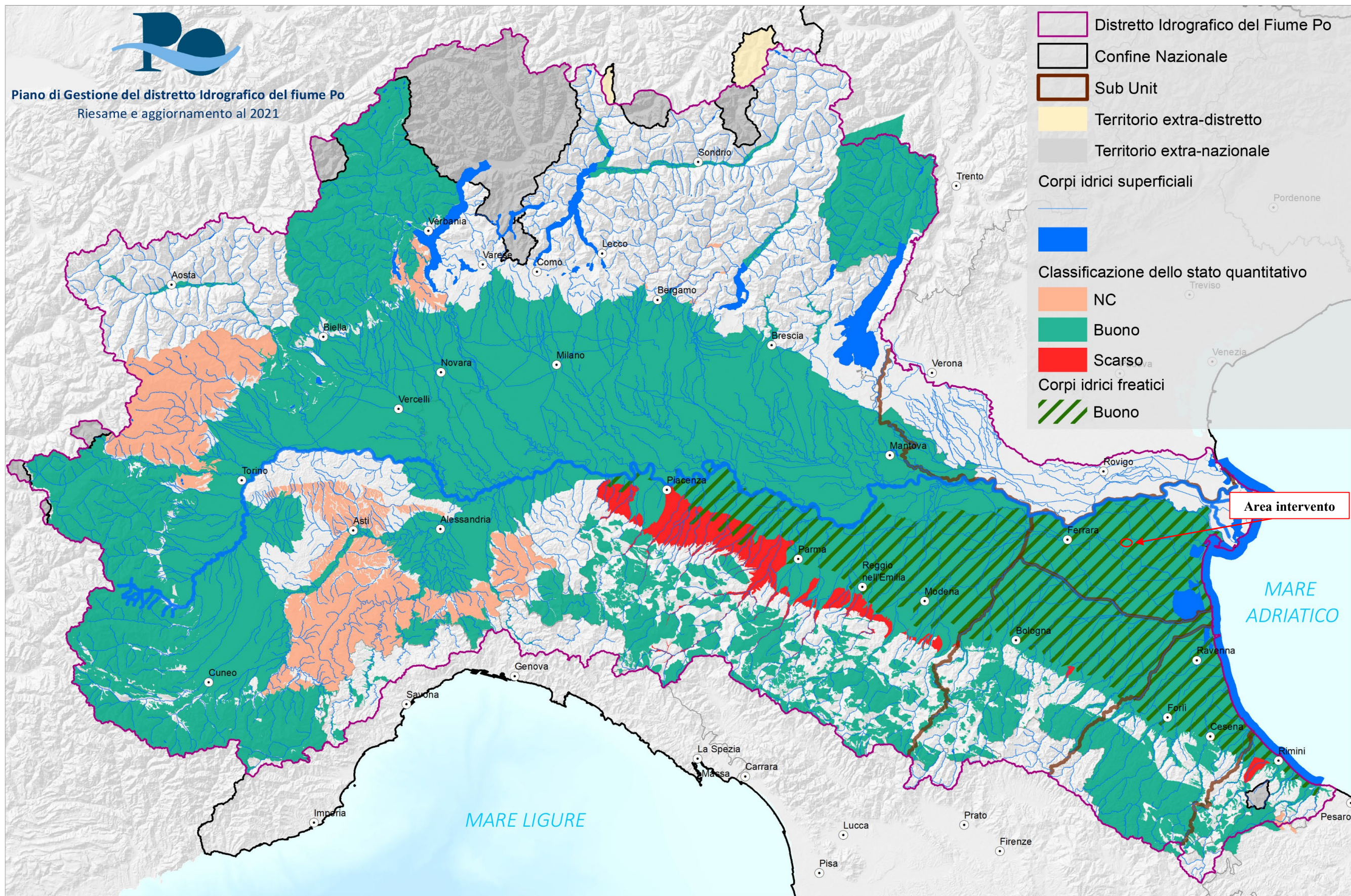
Corpi idrici di transizione e marino-costieri - Stato chimico

TAV. 4.8



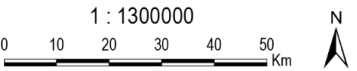


Piano di Gestione del distretto Idrografico del fiume Po
Riesame e aggiornamento al 2021



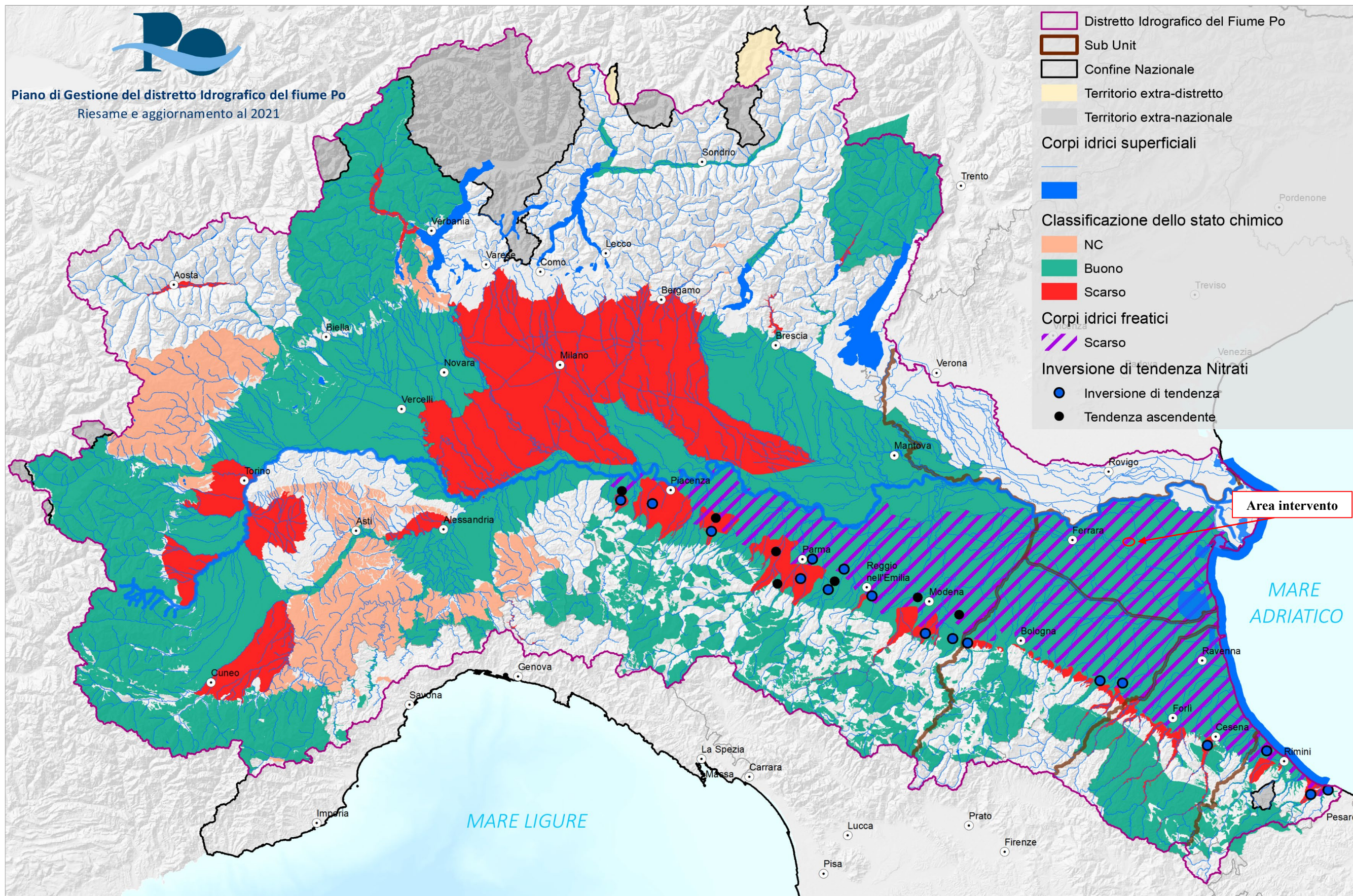
Corpi idrici sotterranei - Sistema superficiale di pianura, collinare-montano e di fondovalle - Stato quantitativo

TAV. 4.9





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





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





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

