



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

Scheda di sottobacino

FISSERO- TARTARO- CANALBIANCO

**3° Ciclo di pianificazione
2021-2027**

Versione 22 dicembre 2021




Piano di Gestione *Acque*

Scheda di sottobacino

Fissero-Tartaro-Canalbianco

ELABORATO 13.13

Versione	0
Data	Creazione: 7 Dicembre 2022
Tipo	Relazione tecnica
Formato	Microsoft Word – dimensione: pagine 61
Identificatore	PdGPo2021_Fissero-Tartaro_Canalbianco_Dic2022.doc
Lingua	it-IT
Gestione dei diritti	 CC-by-nc-sa



Scheda di Sottobacino

Fissero-Tartaro-
Canalbianco



Indice

1.	Inquadramento territoriale generale	1
1.1.	Descrizione del sottobacino idrografico del Fissero-Tartaro-Canalbianco	1
1.2.	Uso del suolo	4
1.3.	Comuni ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco	7
1.4.	Registro delle Aree protette	12
2.	Idroecoregioni, tipi e corpi idrici superficiali	18
3.	Corpi idrici sotterranei	25
4.	Pressioni ed impatti significativi	28
5.	Reti di monitoraggio	35
6.	Stato dei corpi idrici	40
6.1.	Stato/Potenziale ecologico	40
6.2.	Stato chimico	41
6.3.	Stato ambientale	44
7.	Aggiornamento degli obiettivi ambientali	46
8.	Quadro complessivo delle misure individuate per il Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco	52

Foto: Fissero-Tartaro-Canalbianco a S. Apollinare frazione del comune di Rovigo (Archivio Bioprogramm)

1. Inquadramento territoriale generale

1.1. Descrizione del sottobacino idrografico del Fissero-Tartaro-Canalbianco

Il Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco non ricade all'interno del bacino del fiume Po (Sub Unit ITN008) ma ricade all'interno della sub unit ITI026 "Fissero-Tartaro-Canalbianco".

Il sottobacino ha una superficie complessiva di circa 2.880 km² (3,5% del Distretto del Fiume Po all'interno dei confini nazionali).

Nella figura successiva viene rappresentata la localizzazione geografica del sottobacino all'interno del Distretto del idrografico del Fiume Po.

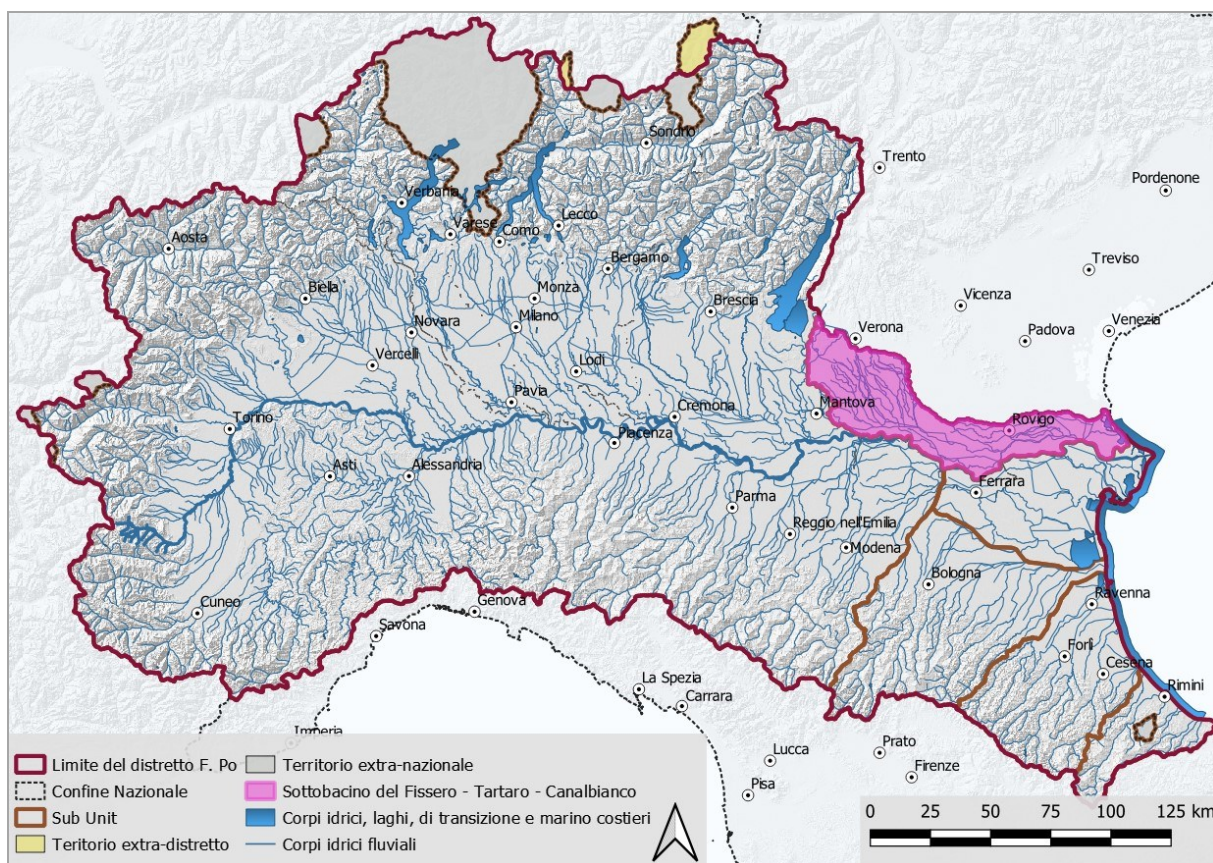


Figura 1.1 Localizzazione del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco rispetto al distretto idrografico del Fiume Po

Di seguito si riporta la tabella dove sono sintetizzate le informazioni numeriche che lo caratterizzano.

Tabella 1.1 Estensione del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco

Codice	Nome	Estensione Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco in territorio nazionale (km ²)	Percentuale rispetto al distretto idrografico del F. Po nazionale
026B	Fissero - Tartaro - Canalbianco	2.880	3,5



Foto 1.1 Tartaro in località Pellegrina a Isola della Scala (VR)

L'Alto Agro-Veronese e l'Alto Agro Veronese (Diramazione di S. Giovanni) sono stati attribuiti al sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco pur ricadendo all'esterno del perimetro del sottobacino.

Nella figura successiva è riportato un inquadramento generale del bacino con evidenziati i corpi idrici fluviali e lacustri e la loro natura. Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco ricadono 101 corpi idrici fluviali di cui 58 naturali, 38 artificiali e 5 fortemente modificati e 3 corpi idrici di transizione tutti di origine naturale.

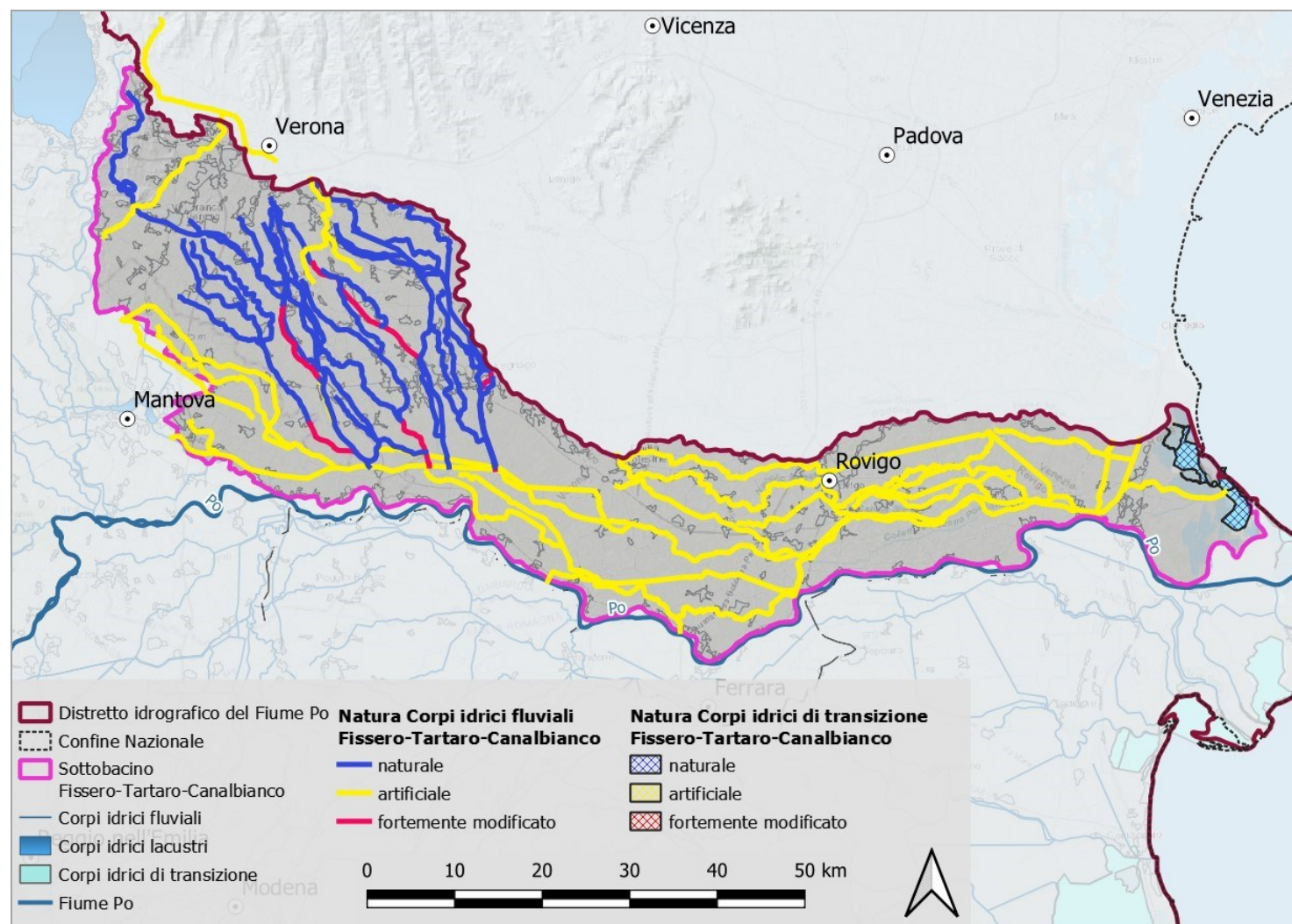


Figura 1.2 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: ambito fisiografico



1.2. Uso del suolo

L'analisi dell'uso del suolo ha preso come riferimento la Carta Corine Land Cover 2018.

L'analisi di uso del suolo del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco evidenzia che la macrocategoria di uso del suolo più diffusa nel sottobacino è quella costituita dalle superfici agricole utilizzate (cat. 2) che coprono circa l'87,5% del territorio del bacino. Circa il 74% di tali superfici è costituito da seminativi in aree non irrigue, circa l'8,1% da sistemi colturali e particellari permanenti e circa il 2,4% da risaie.

Le superfici artificiali interessano una percentuale di circa il 9% e sono costituite per il 5,8% da tessuto urbano discontinuo.

Le zone umide costituiscono il 2,6%, di cui il 2,5% è formato da paludi salmastre, mentre i corpi idrici costituiscono lo 0,7%.

Tabella 1.2 Categorie di uso del suolo presenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (Corine Land Cover, 2018)

Categorie di uso del suolo	Area (km ²)	% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
1.1.1. Tessuto urbano continuo	0,5	0,02
1.1.2. Tessuto urbano discontinuo	168,1	5,8
1.2.1. Aree industriali o commerciali	62,9	2,2
1.2.2. Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori	1,4	0,05
1.2.4. Aeroporti	4,7	0,2
1.3.1. Aree estrattive	7,8	0,3
1.3.3. Cantieri	1,5	0,1
1.4.1. Aree verdi urbane	2,3	0,1
1.4.2. Aree sportive e ricreative	6,5	0,2
2.1.1. Seminativi in aree non irrigue	2131,2	74,0
2.1.2. Seminativi in aree irrigue	0,5	0,02
2.1.3. Risaie	70,2	2,4
2.2.1. Vigneti	36,6	1,3
2.2.2. Frutteti e frutti minori	43,6	1,5
2.3.1. Prati stabili	0,7	0,02
2.4.2. Sistemi colturali e particellari permanenti	234,5	8,1
2.4.3. Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.	6,5	0,2
3.1.1. Boschi di latifoglie	2,8	0,1
3.1.2. Boschi di conifere	0,5	0,02
3.2.4. Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	0,9	0,03
3.3.1. Spiagge, dune, sabbie	1,2	0,04
4.1.1. Paludi interne	1,7	0,1



Categorie di uso del suolo	Area (km ²)	% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
4.2.1. Paludi salmastre	71,8	2,5
5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie	3,0	0,1
5.1.2. Bacini d'acqua	6,1	0,2
5.2.1. Lagune	12,6	0,4
NON CARTOGRAFATA	0,2	0,01
Totale	2880	100

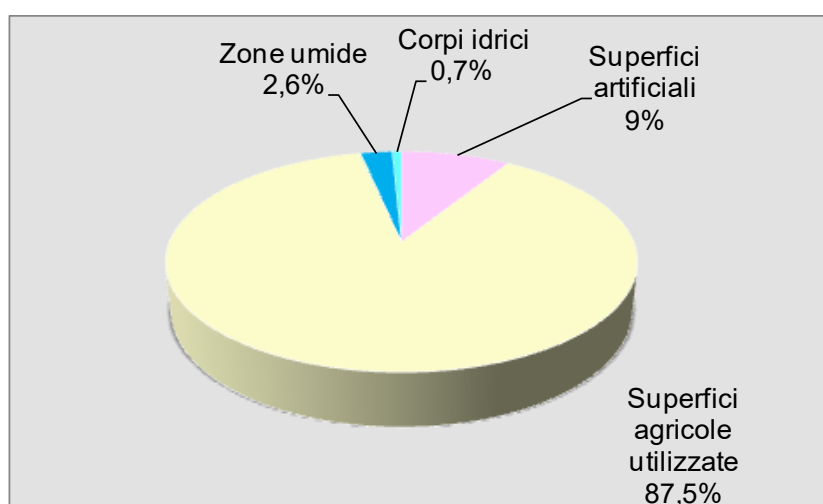


Figura 1.3 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: Macrocategorie di uso del suolo

In Figura 1.4 si riporta la rappresentazione cartografica dell'uso del suolo del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco con la distribuzione spaziale delle varie categorie rappresentate da diversi toni di colore. La legenda relativa ai colori utilizzati per rappresentare le diverse categorie oltre che tutti gli acronimi utilizzati in questa scheda sono contenuti nel Documento "Guida alla Lettura alle Schede di Sottobacino" a corredo di tutte le schede.

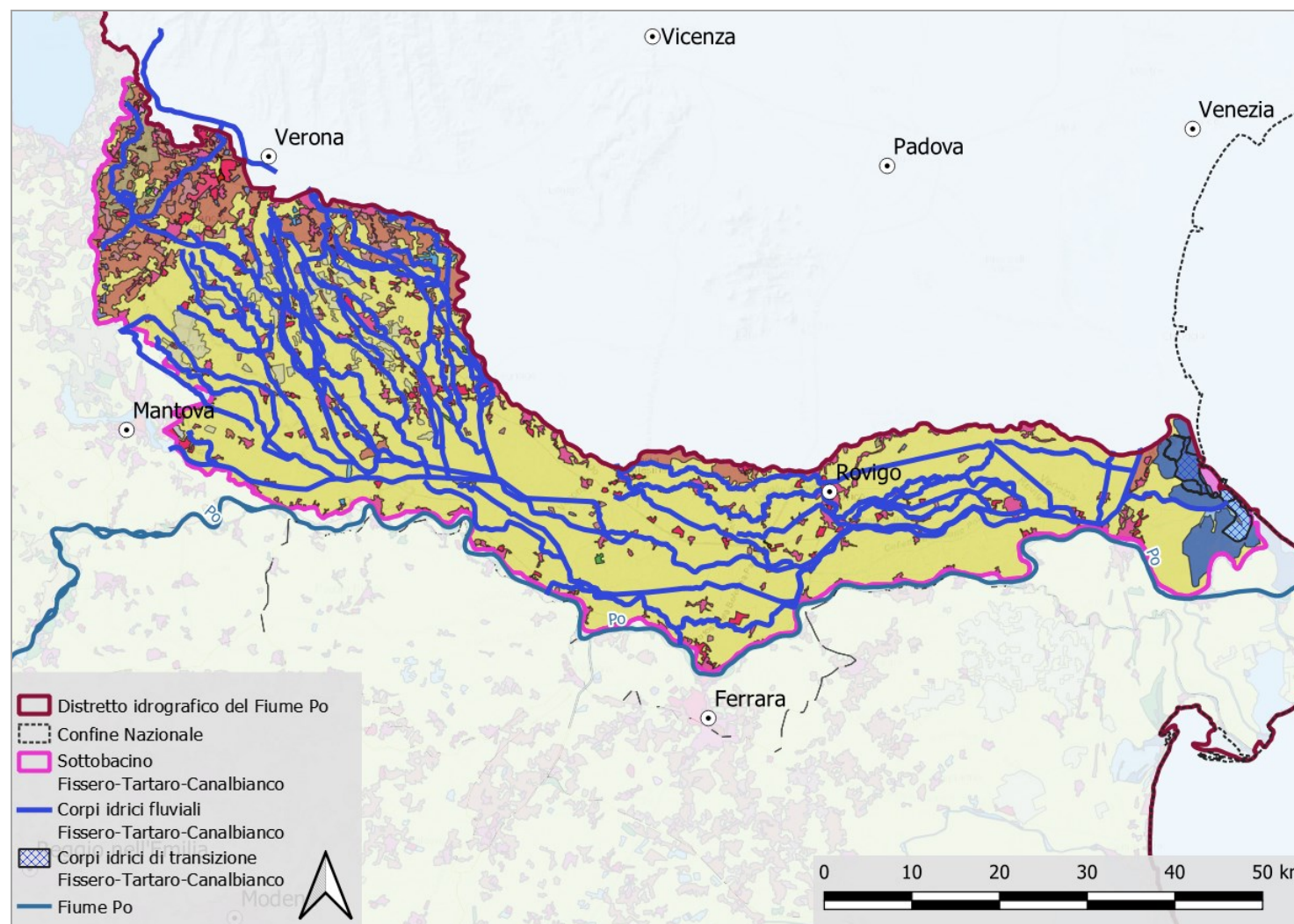


Figura 1.4 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: uso del suolo (Corine Land Cover, 2018)



1.3. Comuni ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

I Comuni ricadenti all'interno del sottobacino idrografico del Fissero-Tartaro-Canalbiano sono **97** di cui **86** in **Regione Veneto** e **11** in **Regione Lombardia**.

Le Province della Regione Veneto ricadenti nel bacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano sono: Rovigo (83 comuni) e Verona (3 comuni). Per quanto riguarda la Regione Lombardia tutti gli 11 comuni ricadono in provincia di Mantova.

Dall'elenco sono stati esclusi i comuni ricadenti all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano con superficie inferiore al 2% della superficie comunale.

Tabella 1.3 Elenco dei Comuni ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano (con superficie nel sottobacino > 2%)

Regione	Provincia	Comune	Popolazione complessiva (dato ISTAT1 gennaio 2021)	Densità per km ²	Area territorio comunale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano
Veneto	Rovigo	Adria	19015	168	113,3	97,9
Veneto	Rovigo	Angiari	2316	172	13,5	91,5
Veneto	Rovigo	Arquà Polesine	2680	135	19,9	100,0
Veneto	Rovigo	Badia Polesine	10097	227	44,5	94,7
Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	1203	56	21,4	100,0
Veneto	Rovigo	Bergantino	2492	139	18,0	85,0
Veneto	Rovigo	Bosaro	1440	235	6,1	100,0
Veneto	Rovigo	Bovolone	16043	389	41,3	100,0
Veneto	Rovigo	Bussolengo	20463	844	24,2	12,2
Veneto	Rovigo	Buttapietra	6950	402	17,3	100,0
Veneto	Rovigo	Calto	684	63	10,8	77,3
Veneto	Rovigo	Canaro	2667	82	32,6	91,5
Veneto	Rovigo	Canda	871	61	14,4	100,0
Veneto	Rovigo	Casaleone	5543	144	38,6	100,0
Veneto	Rovigo	Castagnaro	3656	105	34,8	99,9
Veneto	Rovigo	Castel d'Azzano	11947	1228	9,7	100,0
Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	1522	69	22,1	100,0
Veneto	Rovigo	Castelmassa	3991	337	11,8	92,1
Veneto	Rovigo	Castelnovo Bariano	2651	70	37,9	94,8
Veneto	Rovigo	Cavarzere	13302	95	140,3	47,7
Veneto	Rovigo	Ceneselli	1595	56	28,6	100,0
Veneto	Rovigo	Cerea	16679	237	70,3	100,0
Veneto	Rovigo	Ceregnano	3500	116	30,2	100,0
Veneto	Rovigo	Concamarise	1085	137	7,9	100,0



Regione	Provincia	Comune	Popolazione complessiva (dato ISTAT1 gennaio 2021)	Densità per km ²	Area territorio comunale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo	2492	155	16,1	100,0
Veneto	Rovigo	Crespino	1760	55	31,8	93,4
Veneto	Rovigo	Erbè	1887	117	16,1	100,0
Veneto	Rovigo	Ficarolo	2279	126	18,1	81,5
Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	3933	143	27,5	100,0
Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	1407	64	22,0	100,0
Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	2586	123	21,0	100,0
Veneto	Rovigo	Gaiba	980	82	12,0	76,1
Veneto	Rovigo	Gavello	1512	62	24,4	100,0
Veneto	Rovigo	Gazzo Veronese	5250	93	56,7	100,0
Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	2065	112	18,4	100,0
Veneto	Rovigo	Guarda Veneta	1118	65	17,2	86,7
Veneto	Rovigo	Isola della Scala	11493	165	69,8	100,0
Veneto	Rovigo	Isola Rizza	3226	193	16,7	100,0
Veneto	Rovigo	Legnago	25230	318	79,3	72,9
Veneto	Rovigo	Lendinara	11552	210	55,0	98,9
Veneto	Rovigo	Loreo	3342	84	39,8	96,9
Veneto	Rovigo	Lusia	3404	193	17,7	93,4
Veneto	Rovigo	Melara	1747	99	17,6	93,9
Veneto	Rovigo	Mozzecane	7893	318	24,9	100,0
Veneto	Rovigo	Nogara	8442	218	38,8	100,0
Veneto	Rovigo	Nogarole Rocca	3697	127	29,1	100,0
Veneto	Rovigo	Occhiobello	11950	370	32,3	87,6
Veneto	Rovigo	Oppeano	10129	217	46,7	100,0
Veneto	Rovigo	Palù	1236	91	13,6	100,0
Veneto	Rovigo	Papozze	1445	67	21,5	75,0
Veneto	Rovigo	Pastrengo	3144	349	9,0	66,9
Veneto	Rovigo	Pettorazza Grimani	1522	71	21,4	96,8
Veneto	Rovigo	Pincara	1133	65	17,5	100,0
Veneto	Rovigo	Polesella	3821	233	16,4	94,6
Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine	2195	190	11,5	100,0
Veneto	Rovigo	Porto Viro	14082	106	133,2	92,1
Veneto	Rovigo	Povegliano Veronese	7243	391	18,5	100,0



Regione	Provincia	Comune	Popolazione complessiva (dato ISTAT1 gennaio 2021)	Densità per km ²	Area territorio comunale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
Veneto	Rovigo	Ronco all'Adige	5891	138	42,8	91,6
Veneto	Rovigo	Rosolina	6309	85	74,6	90,9
Veneto	Rovigo	Roverchiara	2600	132	19,6	93,1
Veneto	Rovigo	Rovigo	49985	460	108,8	98,5
Veneto	Rovigo	Salara	1115	79	14,2	94,8
Veneto	Rovigo	Salizole	3819	124	30,7	100,0
Veneto	Rovigo	San Bellino	1057	67	15,8	100,0
Veneto	Rovigo	San Giovanni Lupatoto	25003	1315	19,0	84,2
Veneto	Rovigo	San Martino di Venezze	3851	124	31,0	95,4
Veneto	Rovigo	San Pietro di Morubio	3011	187	16,1	100,0
Veneto	Rovigo	Sanguinetto	4108	304	13,5	100,0
Veneto	Rovigo	Sommacampagna	14797	362	40,8	100,0
Veneto	Rovigo	Sona	17665	429	41,2	100,0
Veneto	Rovigo	Sorgà	2994	95	31,5	100,0
Veneto	Rovigo	Stienta	3164	132	24,0	94,6
Veneto	Rovigo	Trecenta	2629	75	35,1	100,0
Veneto	Rovigo	Trevenzuolo	2752	102	26,9	100,0
Veneto	Rovigo	Verona	259087	1302	199,0	20,1
Veneto	Rovigo	Vigasio	10259	333	30,8	100,0
Veneto	Rovigo	Villa Bartolomea	5808	110	53,0	97,8
Veneto	Rovigo	Villadose	4924	154	32,1	100,0
Veneto	Rovigo	Villafranca di Verona	33579	585	57,4	100,0
Veneto	Rovigo	Villamarzana	1137	80	14,1	100,0
Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1978	169	11,7	100,0
Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	884	49	18,0	90,6
Veneto	Rovigo	Zevio	15207	277	54,9	81,6
Veneto	Verona	Castelnuovo del Garda	13287	386	34,4	51,3
Veneto	Verona	Lazise	6954	110	63,2	2,6
Veneto	Verona	Valeggio sul Mincio	15622	244	64,0	67,8
Lombardia	Mantova	Castel d'Ario	4493	199	22,6	100,0
Lombardia	Mantova	Castelbelforte	3168	142	22,3	100,0
Lombardia	Mantova	Mantova	48835	765	63,8	24,6
Lombardia	Mantova	Marmirolo	7688	183	42,0	11,7



Regione	Provincia	Comune	Popolazione complessiva (dato ISTAT1 gennaio 2021)	Densità per km ²	Area territorio comunale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
Lombardia	Mantova	Ostiglia	6523	164	39,8	85,9
Lombardia	Mantova	Roncoferraro	6922	109	63,4	98,8
Lombardia	Mantova	Roverbella	8545	136	63,0	81,6
Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello	11777	229	51,5	65,9
Lombardia	Mantova	Serravalle a Po	1454	55	26,2	72,9
Lombardia	Mantova	Sustinente	2038	78	26,3	77,3
Lombardia	Mantova	Villimpenta	2136	144	14,8	100,0

Nella figura successiva (Figura 1.5) è evidenziata la densità di popolazione per km² all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco.

Come si può osservare la densità abitativa è molto bassa (≤ 50 abitanti/km²) solamente in 1 comune della Regione Veneto: Villanova Marchesana. 28 comuni hanno densità abitativa compresa tra 51 e 100 abitanti/km² (di cui 26 in Veneto e 2 in Lombardia); 62 comuni hanno densità abitativa compresa tra 101 e 500 abitanti/km² (di cui 54 in Veneto e 8 in Lombardia); 3 comuni hanno densità abitativa compresa tra 501 e 1.000 abitanti/km² e solo 3 comuni superano i 1.000 abitanti/km² e si trovano nell'intorno dell'area urbana di Verona.

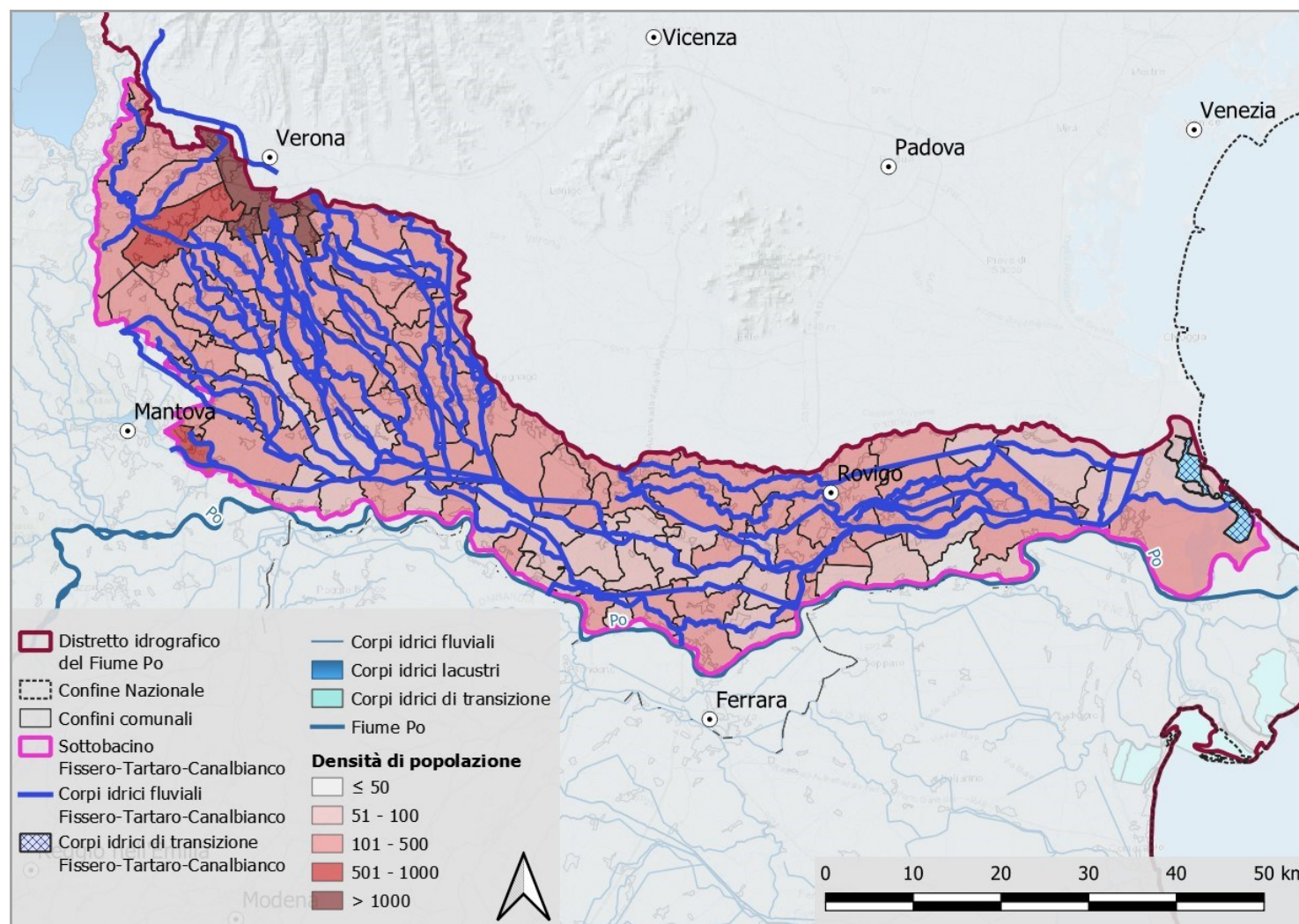


Figura 1.5 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: Popolazione residente per Km²



1.4. Registro delle Aree protette

Nella tabella che segue è riportata una sintesi delle aree protette presenti (totalmente o parzialmente) all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano. Nella presente analisi sono state escluse le aree protette o i siti Natura 2000 con superficie inferiore al 2% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano.

Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano si segnalano 16 siti della **Rete Natura 2000** di cui 6 ZSC (Zone Speciali di Conservazione), 2 ZPS (Zone Protezione Speciale) e 8 ZSC-ZPS (Tabella 1.5).

All'interno del sottobacino ricadono **2 Parchi Regionali**, collocati 1 in Regione Veneto ed 1 in Regione Lombardia (Tabella 1.6).

Le altre aree protette sono **2 Riserve Regionali Orientate** in Regione Lombardia (Tabella 1.7).

È presente una zona umida protetta dalla convenzione di Ramsar, le Paludi di Ostiglia.

Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano non è presente nessun corpo idrico superficiale destinato alla produzione di **acqua potabile**; sono invece presenti due corpi idrici sotterranei (IT03GWBISIMPMOM e IT03GWBISIBPPO).







Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano non sono presenti corpi idrici destinati alla balneazione.

È presente 1 corpo idrico fluviale (Fiume Menago) destinato alla vista dei pesci per una lunghezza totale pari a circa 4,4 km.





Circa 2.044 km² della superficie del sottobacino ricade in **zona vulnerabile ai nitrati** di origine agro-zootecnica (circa il 71% della superficie complessiva del sottobacino).

All'interno del sottobacino sono segnalate aree sensibili ma tutto il sottobacino è drenante ad aree sensibili.

Tabella 1.4 Sintesi delle aree protette presenti all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Tipologia di area protetta		Numero ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano (totalmente o in parte)	Superficie o lunghezza nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano
	Corpi idrici superficiali destinati alla produzione di acqua potabile	0	0
	N° corpi idrici sotterranei destinati alla produzione di acqua potabile con superficie > 2 km ² all'interno del sottobacino	2	303 km ²
	Corpi idrici superficiali destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative, dove è praticata l'acquacoltura e la pesca professionale	0	0
	Aree destinate alla vita dei pesci	1	4,4 km ²
	Corpi idrici superficiali destinati alla tutela di specie ittiche economicamente significative: molluschi	2)	21,8 km ²
	Corpi idrici destinati alla balneazione	0	0



Tipologia di area protetta		Numero ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (totalmente o in parte)	Superficie o lunghezza nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
	Zone vulnerabili ai nitrati di origine agro-zootecnica (ZVN)	-	2.044 km ²
	Aree sensibili	13	21,8 km ²
	Aree di interesse comunitario – siti Rete Natura 2000 (SIC, ZSC, ZPS)	16	* 199 km ²
	Parchi naturali Nazionali	0	0
	Parchi naturali Regionali	2	48,5 km ²
	Altre aree protette**	2	1,5 km ²
	Zone umide (Convenzione di Ramsar)	1	1,23 km ²

* le superfici delle diverse tipologie dei Siti Rete Natura 2000 possono essere in alcuni casi sovrapposte

** compresi parchi provinciali, riserve, aree contigue, zone naturali di salvaguardia.

Tabella 1.5 Siti Natura 2000 presenti all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (esclusi i siti con superficie inferiore < 2% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco)

Tipo	Cod	Denominazione	Regione biogeografica	Regione	Sup totale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
ZSC	IT3270017	Delta del Po: tratto terminale e delta veneto	Continentale	Veneto	277,8	32,7
ZSC	IT3270004	Dune di Rosolina e Volto	Continentale	Veneto	1,1	100,0
ZSC	IT3270003	Dune di Donada e Contarina	Continentale	Veneto	1,1	100,0
ZSC	IT3270007	Gorghi di Trecenta	Continentale	Veneto	0,2	100,0
ZSC	IT20B0016	Ostiglia	Continentale	Lombardia	1,3	100,0
ZSC	IT20B0014	Chiavica del Moro	Continentale	Lombardia	0,2	51,5
ZPS	IT3270023	Delta del Po	Continentale	Veneto	249,9	36,1
ZPS	IT20B0008	Paludi di Ostiglia	Continentale	Lombardia	1,2	100,0
ZSC-ZPS	IT3210013	Palude del Busatello	Continentale	Veneto	4,4	100,0
ZSC-ZPS	IT3210019	Sguazzo di Rivalunga	Continentale	Veneto	1,9	100,0
ZSC-ZPS	IT3210016	Palude del Brusà - Le Vallette	Continentale	Veneto	1,7	100,0
ZSC-ZPS	IT3210014	Palude del Feniletto - Sguazzo del Vallese	Continentale	Veneto	1,7	100,0
ZSC-ZPS	IT3210008	Fontanili di Povegliano	Continentale	Veneto	1,2	100,0
ZSC-ZPS	IT3210015	Palude di Pellegrina	Continentale	Veneto	1,1	100,0
ZSC-ZPS	IT3270024	Vallona di Loreo	Continentale	Veneto	0,6	100,0



Tipo	Cod	Denominazione	Regione biogeografica	Regione	Sup totale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
ZSC-ZPS	IT20B0010	Vallazza	Continetale	Lombardia	5,3	7,0

Tabella 1.6 Parchi Nazionali e Parchi Regionali presenti all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (escluse le aree protette con superficie inferiore < 2% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco)

Regione	Tipo di area protetta	Denominazione	Ente gestore	Sup totale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
Veneto	Parco Regionale	Parco Regionale Veneto Delta del Po	Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po	131,0	27,2
Lombardia	Parco Regionale	Parco del Mincio	Consorzio di gestione del Parco del Mincio	158,6	8,1

Tabella 1.7 Altre aree protette presenti all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (escluse le aree protette con superficie inferiore < 2% all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco)

Regione	Tipo di area protetta	Denominazione	Ente gestore	Sup totale (km ²)	% nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco
Lombardia	Riserva Regionale Orientata	Vallazza	Consorzio di gestione del Parco del Mincio	4,9	5,8
Lombardia	Riserva Regionale Orientata	Palude di Ostiglia	Comune di Ostiglia	1,2	100,0

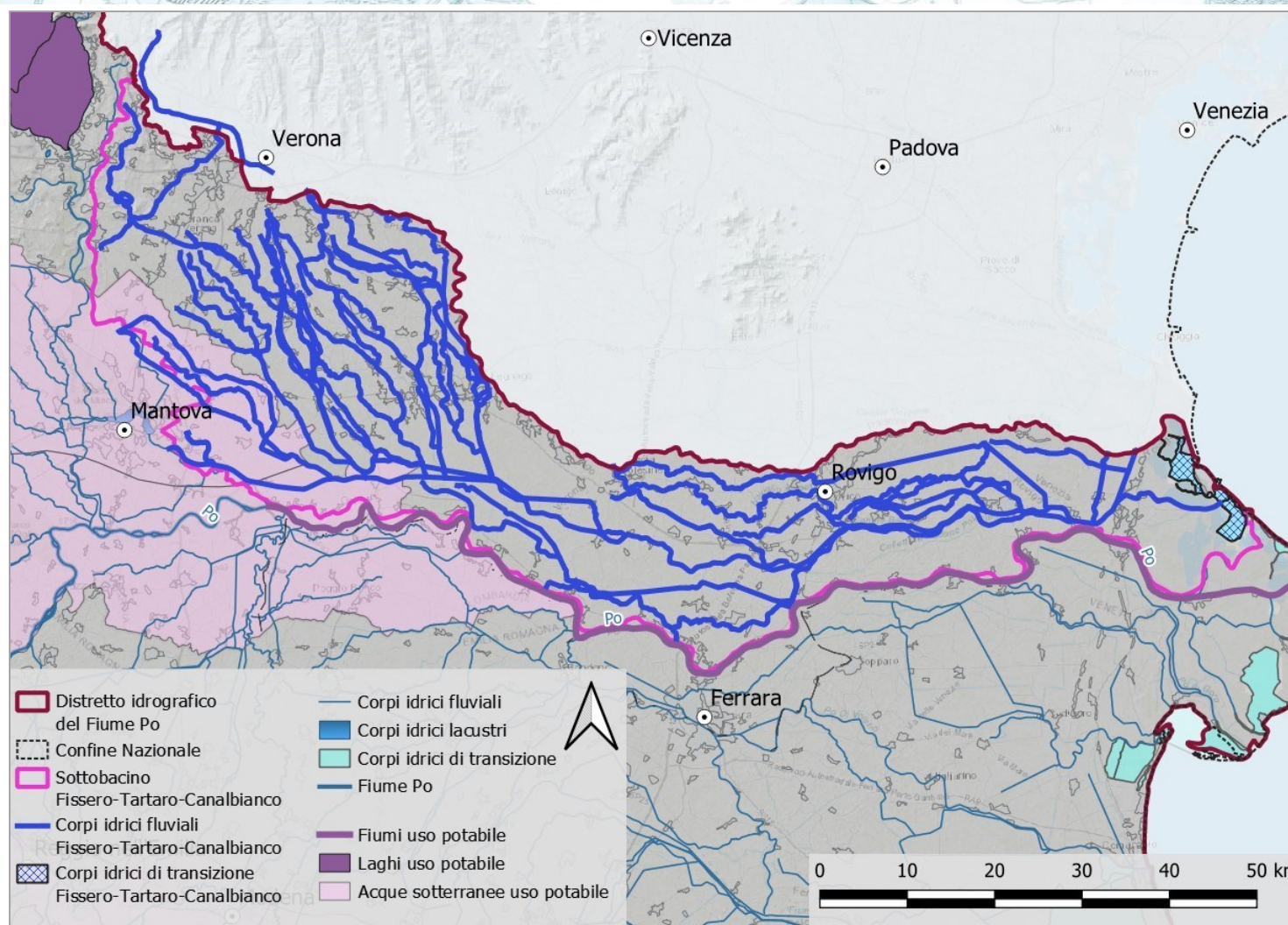


Figura 1.6 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: Corpi idrici destinati alla produzione di acqua potabile

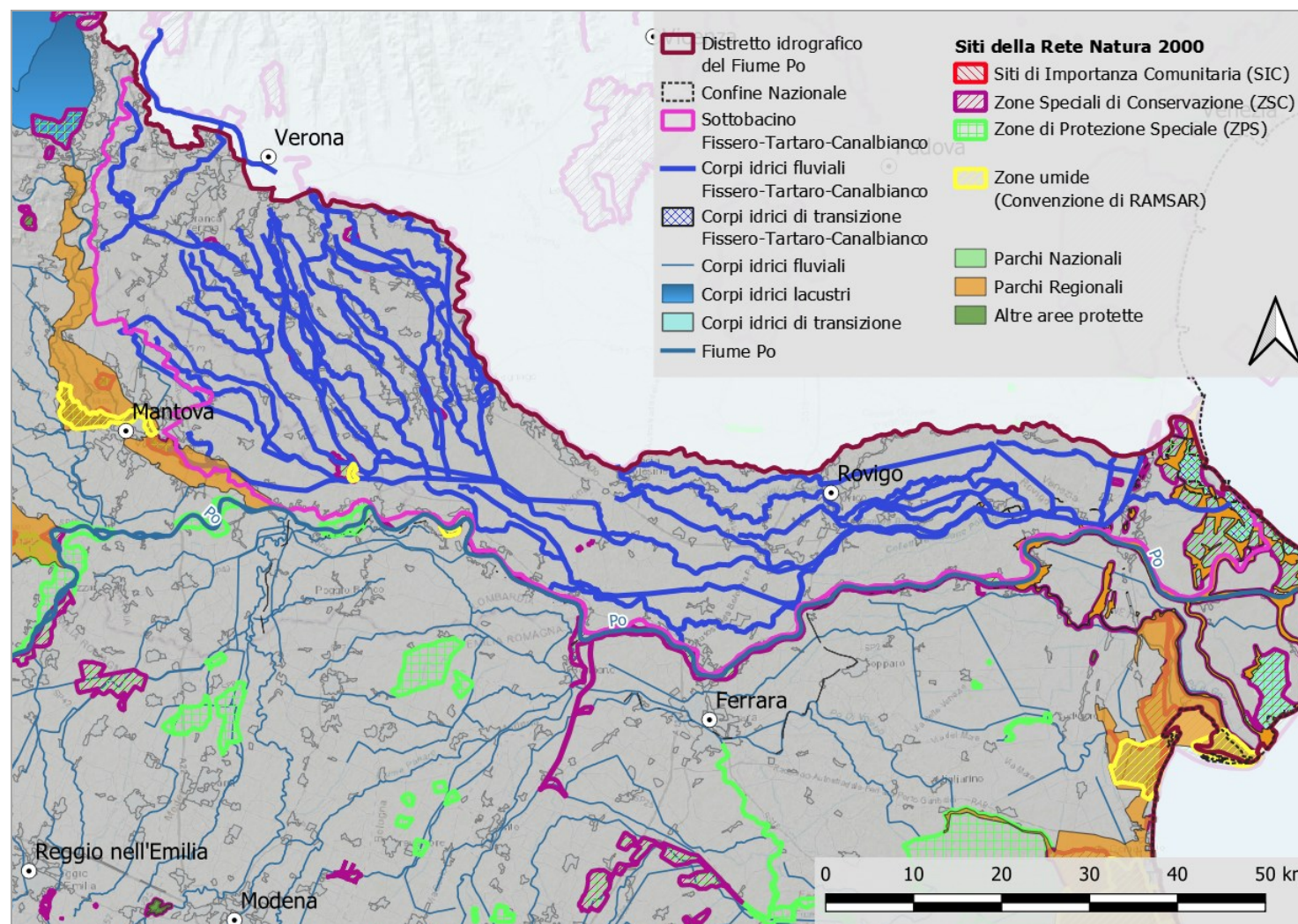


Figura 1.7 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: Aree protette

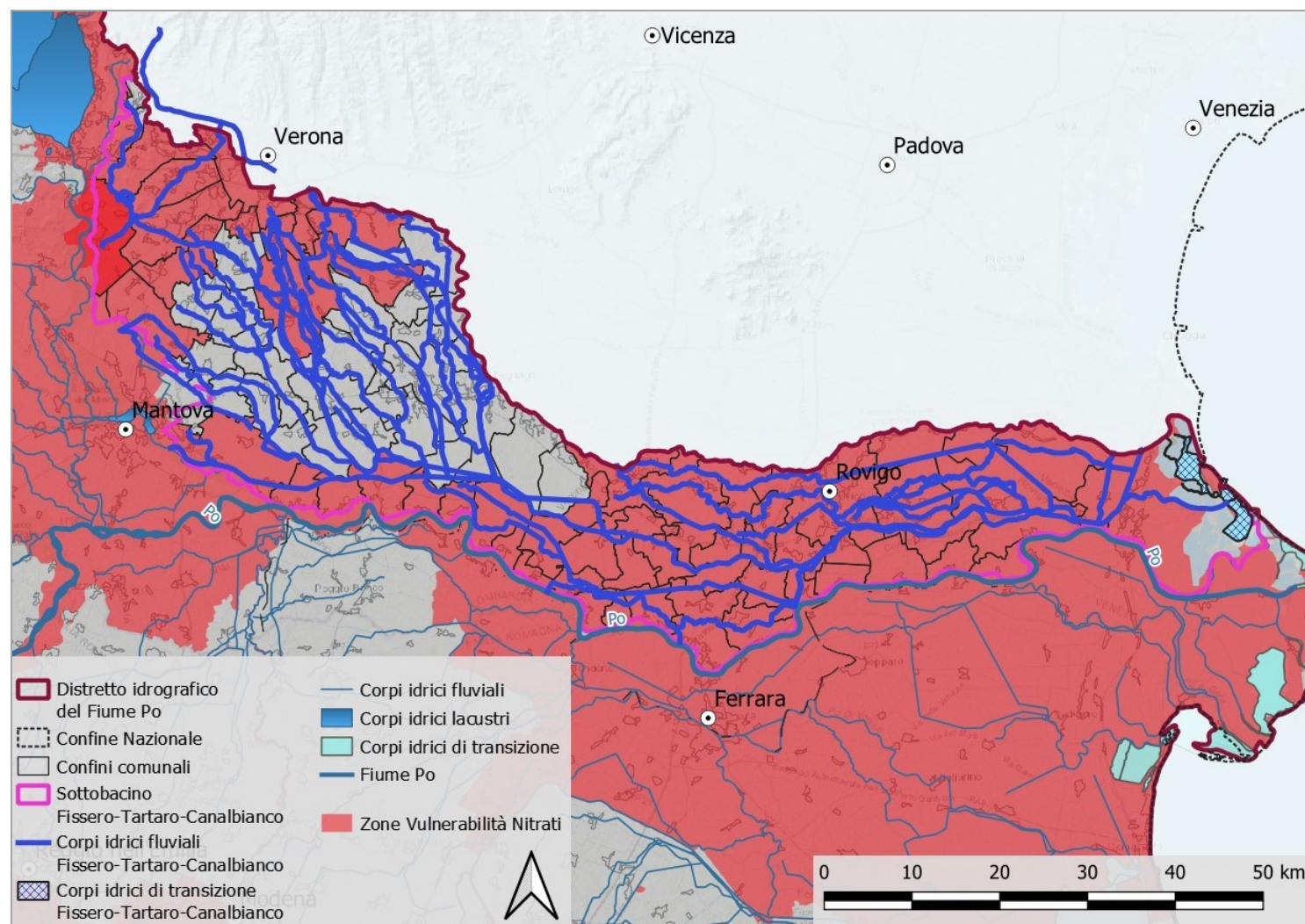


Figura 1.8 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: Zone vulnerabili ai nitrati di origine agro-zootecnica (ZVN)



2. Idroecoregioni, tipi e corpi idrici superficiali

Il Sottobacino del Fisero-Tartaro-Canalbiano è dotato di corpi idrici superficiali fluviali, lacustri e di transizione. I corpi idrici marino-costieri sono stati trattati in una scheda a parte.

Il Sottobacino del Fisero-Tartaro-Canalbiano è stato incluso nel piano di gestione a partire da PdG Po 2021 per cui non è possibile il confronto con i dati precedenti.

Tabella 2.1 Numero totale di corpi idrici naturali, artificiali, fortemente modificati nel Sottobacino del Fisero-Tartaro-Canalbiano

Categoria di acque e natura	Numero corpi idrici PdG Po 2021
Corpi idrici fluviali	
Naturali	58
Artificiali	38
Fortemente modificati	5
Totale	101
Corpi idrici di transizione	
Naturali	3
Totale	3

Il numero dei corpi idrici fluviali del PdG Po 2021 è pari a 101 corpi idrici fluviali di cui 58 naturali, 38 artificiali e 5 fortemente modificati per un totale di 1363 km e 3 corpi idrici di transizione tutti di origine naturale per un totale di 22 km².

I corpi idrici tipizzati ricadono tutti all'interno dell'Idroecoregione Pianura Padana (HER 06).

Tabella 2.2 Elenco dei Corpi Idrici fluviali natura e tipologia associata di cui al D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura corpo idrico	Tipo	Lunghezza in km
ITARW01FI04000020VN	Acqua Bassa - Grande	naturale	06AS6T	7,2
ITARWADFI00900010VN	Adigetto irriguo	artificiale	06SS3T	66,0
ITARW01FI04900010LO	Allegrezza	artificiale	06SS3N	26,9
ITARWADFI05800010VN	Alto Agro Veronese	artificiale	06SS3T	17,7
ITARWADFI05700010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di S. Giovanni)	artificiale	06SS3T	9,3
ITARWADFI05900010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di Sommacampagna)	artificiale	06SS3T	23,6
ITARW01FI02600030VN	Aosetto	naturale	06AS6T	3,2
ITARW01FI02600020VN	Aosetto - rovere	naturale	06AS6T	6,6
ITARW01FI02300010VN	Ariolo - conduttore	naturale	06SS2T	10,9
ITARW01FI04500010VN	Baldona - Alto	naturale	06AS6T	12,3
ITARW01FI00700010VN	Bergantina - Bentivoglio di Zelo	artificiale	06SS2T	16,5
ITARW01FI05500010VN	Bongiovanna	artificiale	06SS3T	5,0



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura corpo idrico	Tipo	Lunghezza in km
ITARW01FI05400010VN	Bongiovanna est	artificiale	06SS2T	6,6
ITARW01FI05300010VN	Bongiovanna ovest	artificiale	06SS2T	8,6
ITARW01FI04200010VN	Bra' Falconer	naturale	06SS2T	14,7
ITARW01FI04200020VN	Bra' Falconer	naturale	06AS6T	10,0
ITARW01FI01700010VN	Bussè	fortemente modificato	06SS3T	12,5
ITARW01FI01700020VN	Bussè	naturale	06SS2T	10,1
ITARW01FI00100030VN	Canalbiano	artificiale	06SS4T	11,1
ITARW01FI00100020VN	Canalbiano - Po di Levante	artificiale	06SS4T	14,3
ITARW01FI02800010VN	Canossa	naturale	06SS2T	11,0
ITARW01FI02800020VN	Canossino - Canossa	naturale	06SS1T	11,4
IT055810VE	Ceresolo	artificiale	06SS2T	24,0
IT055820VE	Ceresolo	artificiale	06SS3T	25,1
ITARW01FI05100010LO	Derbasco	artificiale	06SS2N	7,1
ITARW01FI05200010VN	Di Calto - Cavo di Destra	artificiale	06SS2T	22,3
ITARW01FI03000010VN	Fio Basso - Casella - Vaccari - Seresin	naturale	06SS1T	10,2
ITARW01FI00100050LV	Fissero - Canalbiano	artificiale	06SS4T	38,9
ITARW01FI00100040VN	Fissero - Tartaro - Canalbiano	artificiale	06SS4T	64,3
ITARW01FI01800010VN	Focchiara	naturale	06SS2T	16,2
ITARW01FI01800020VN	Focchiara	naturale	06SS1T	6,7
ITARW01FI02100010VN	Fortezza	naturale	06SS1T	7,3
ITARW01FI02100020VN	Fortezza	naturale	06SS1T	4,6
ITARW01FI01100010VN	Fossetta	artificiale	06SS2T	7,2
IT056510VE	Fossetta ovest - Buniolo	artificiale	06SS2T	15,3
ITARW01FI03300010VN	Frescà	naturale	06SS1T	7,4
ITARW01FI03800010VN	Gamandone	naturale	06SS1T	13,4
ITARW01FI03900010VN	Gambisa	naturale	06SS2T	11,3
ITARW01FI03900020VN	Gambisa	naturale	06AS6T	9,3
ITARW01FI02600010VN	Grande	naturale	06AS2T	6,4
ITARW01FI02000010VN	Lavigno	naturale	06SS2T	4,3
ITARW01FI02000020VN	Lavigno	naturale	06SS1T	9,0
ITARW01FI04600010VN	Leona	naturale	06AS6T	5,0
ITARWADFI00400010VN	Loreo	artificiale	06SS3T	8,9
ITARWADFI05600010VN	Maestro	artificiale	06SS3T	3,6
IT054110VE	Maestro del bacino sup.	artificiale	06SS2T	28,5



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura corpo idrico	Tipo	Lunghezza in km
IT054120VE	Maestro del bacino sup. - padano polesano	artificiale	06SS3T	52,2
ITARW01FI02700010VN	Menago	naturale	06SS3T	13,2
ITARW01FI02700020VN	Menago	fortemente modificato	06SS2T	17,3
ITARW01FI02700030VN	Menago	naturale	06AS6T	5,6
ITARW01FI02700040VN	Menago	naturale	06AS6T	4,4
ITARW01FI02900020VN	Menagone - Menaghetto Finato	naturale	06SS2T	9,5
ITARW01FI02300020VN	Minella - Ariolo	naturale	06AS6T	10,9
IT058610VE	Mirandolo - Storto	naturale	06AS6T	14,7
ITARW01FI02900030VN	Mocceniga	naturale	06SS1T	5,1
ITARW01FI04800010LO	Molinella	artificiale	06SS3N	38,0
ITARW01FI04000010VN	Morta de Trevenzuolo	naturale	06AS6T	5,4
ITARW01FI02200010VN	Nichesola	naturale	06SS2T	9,3
ITARW01FI02200020VN	Nichesola	naturale	06SS1T	4,3
IT055825VE	Nuovo Adigetto	artificiale	06SS3T	10,9
IT054130VE	Padano Polesano	artificiale	06SS4T	12,7
ITARW01FI02400010VN	Peccana - Piganzo	naturale	06AS6T	16,1
IT0510710VE	Piganzo	naturale	06AS6T	10,1
ITARWADFI00200010VN	Po di Brondolo	artificiale	06SS3T	6,3
ITARW01FI00100010VN	Po di Levante	artificiale	06SS4T	7,5
ITARW01FI00600010VN	Pozzo - Cavo Maestro del bacino inferiore	artificiale	06SS2T	23,7
ITARW01FI01600010LV	Ponte Molino - Maestra	artificiale	06SS2T	32,9
ITARW01FI01400010VN	Ramo destro - principale Ramostorto	artificiale	06SS2T	16,9
ITARW01FI01300010VN	Ramostorto irriguo	artificiale	06SS2T	16,5
ITARW01FI01900020VN	Ro	naturale	06SS1T	5,6
ITARW01FI01900010VN	Ro - Cavo Molini	naturale	06SS2T	10,3
IT059820VE	Sanuda	naturale	06SS2T	15,4
ITARW01FI03500030VN	Sanuda	naturale	06SS1T	8,6
ITARW01FI06100010LO	Tartagliona	artificiale	06SS3N	21,7
ITARW01FI03600010LV	Tartaro	naturale	06SS3T	12,3
ITARW01FI03600020VN	Tartaro	fortemente modificato	06SS2T	10,9
ITARW01FI03600030VN	Tartaro	naturale	06AS6T	7,3
ITARW01FI03600040VN	Tartaro	naturale	06AS6T	10,3
ITARW01FI04100010VN	Tartaro Nuovo	artificiale	06SS3T	5,5
ITARW01FI00300020VN	Tartaro principale Oselin	artificiale	06SS2T	9,4

Nella figura che segue sono evidenziati i corpi idrici superficiali tipizzati all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco e in quella successiva i corpi idrici superficiali sono stati raggruppati per tipo.

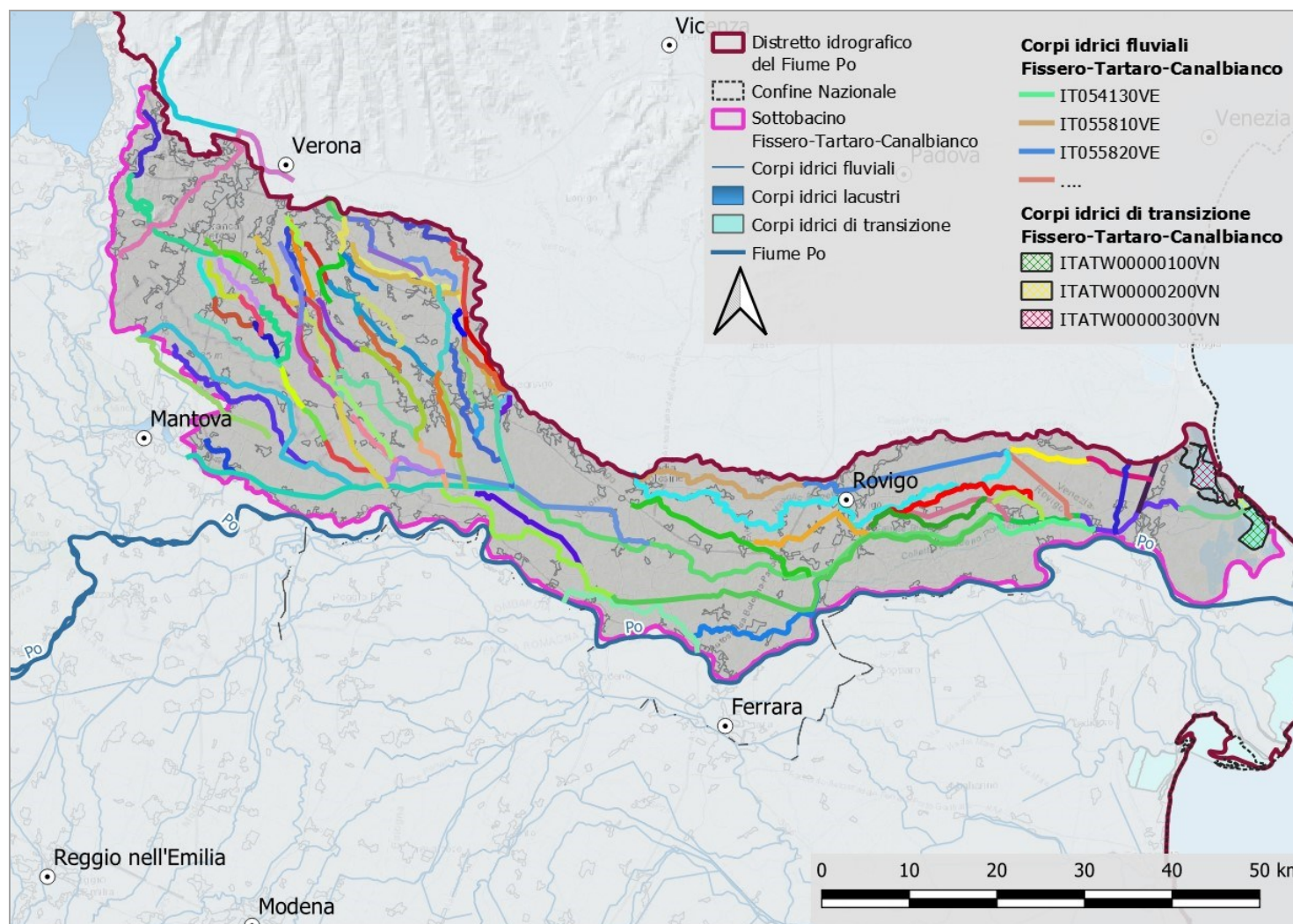


Figura 2.1 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: carta dei corpi idrici superficiali 2021

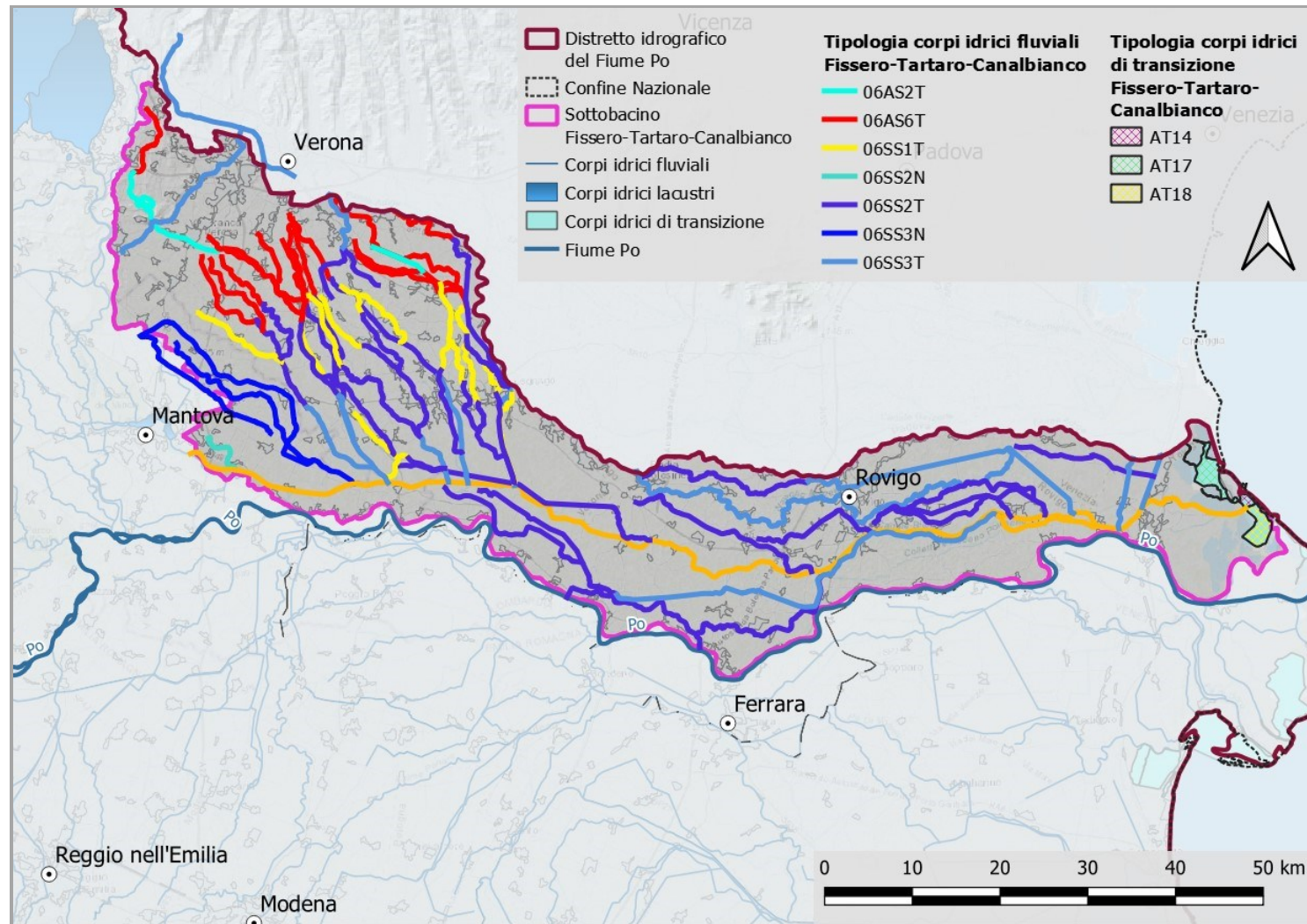


Figura 2.2 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: carta dei tipi dei corpi idrici superficiali



3. Corpi idrici sotterranei

La caratterizzazione a livello di sottobacino dei corpi idrici sotterranei risulta difficile in relazione all'estensione degli stessi anche in altri sottobacini non essendoci una corrispondenza esatta tra i limiti del sottobacino e i confini dei corpi idrici sotterranei. In questo capitolo si riportano comunque, ai fini dell'inquadramento complessivo del sottobacino, quali sono i corpi idrici sotterranei che interessano il Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano, riportati nella tabella che segue ed evidenziati nelle figure successive.

Tabella 3.1 Elenco dei corpi idrici sotterranei con superficie > 2 km² all'interno del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Codice Corpo Idrico	Sistema	Nome	Complesso	Tipo Acquifero	Stato Quantitativo	Stato Chimico
IT03GWBISBPPO	pianura superficiale	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Bassa pianura Bacino PO	DQ	DQ2.1	BUONO	BUONO
IT03GWBISMPBM	pianura superficiale	Corpo idrico sotterraneo superficiale di Media pianura Bacino Basso Mincio	DQ	DQ2.1	BUONO	BUONO
IT03GWBISIMPMOM	pianura profondo	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Media pianura Bacino Mella - Oglio - Mincio	DQ	DQ2.1	BUONO	BUONO
IT03GWBISBPPO	pianura profondo	Corpo idrico sotterraneo intermedio di Bassa pianura Bacino PO	DQ	DQ2.1	BUONO	BUONO

I corpi idrici che appartengono al sistema superficiale di pianura sono 2 e i corpi idrici appartenenti al sistema di pianura profondo sono 2.

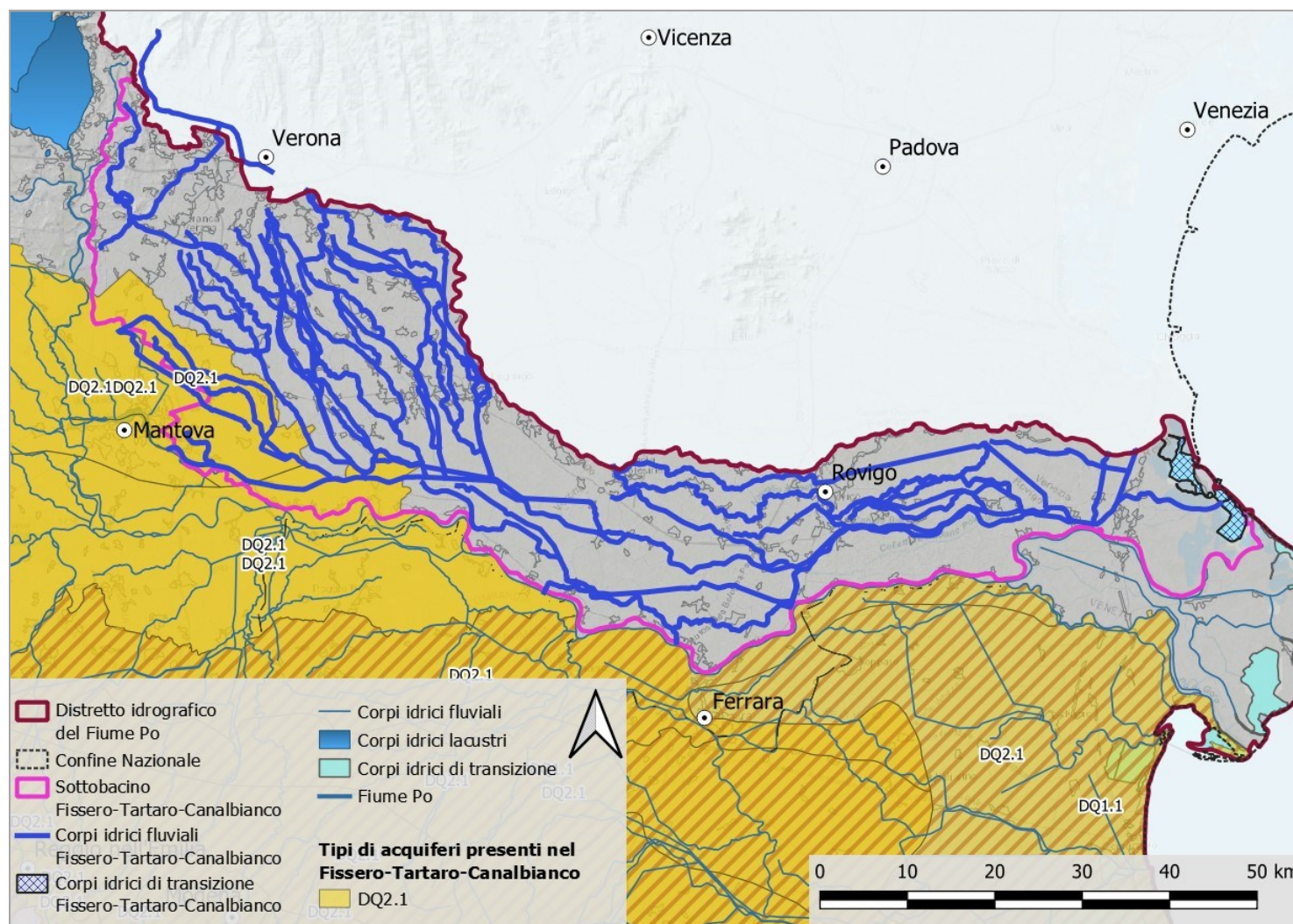


Figura 3.1 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: sistema superficiale

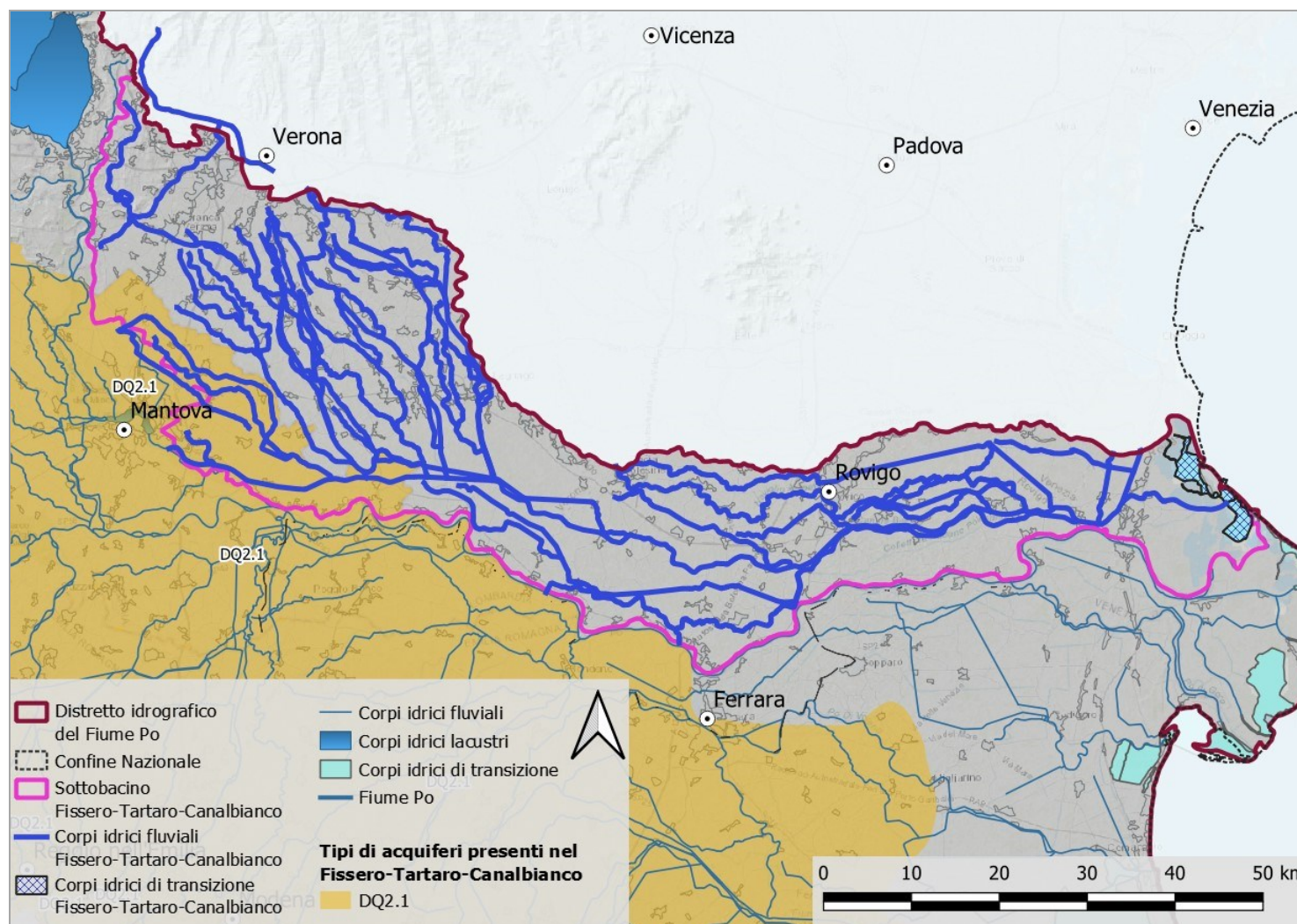


Figura 3.2 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: sistema di pianura profondo



4. Pressioni ed impatti significativi

Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco le pressioni più frequenti dei corpi idrici fluviali sono legate principalmente alle pressioni diffuse da agricoltura (2.2) e alle alterazioni morfologiche-altro (4.5) in 88 corpi idrici, seguite dai prelievi/diversioni per uso agricolo (3.1) in 41 corpi idrici e dalle Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale/letto/zona litorale del corpo idrico – Difesa dalle alluvioni (4.1.1) in 23.

Le pressioni più frequenti dei corpi idrici di transizione sono legate principalmente alle pressioni diffuse da agricoltura (2.2), alle pressioni puntuali-altro (1.9) e a pressioni antropiche sconosciute (8).

Tabella 4.1 Elenco delle pressioni definite significative nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco e numero di corpi idrici superficiali in cui sono state riscontrate

Tipologia di pressioni potenzialmente significative	N ° CI fluviali	N ° CI transizione
Pressioni puntuali (cod. WISE 1)		
1.1 Puntuali – Scarichi urbani	11	0
1.2 Puntuali – Sforatori di piena	9	0
1.3 Puntuali – Impianti IED	2	0
1.4 Puntuali – Impianti non IED	5	0
1.8 Puntuali – Impianti di acquacoltura	2	0
1.9 Puntuali – Altro	0	2
Pressioni diffuse (cod. WISE 2)		
2.1 Diffuse – Dilavamento superfici urbane	12	0
2.2 Diffuse - Agricoltura	88	2
2.9 Diffuse – Impianti di acquacoltura	0	1
Prelievi (cod. WISE 3)		
3.1 Prelievi/Diversioni – Uso agricolo	41	0
Alterazioni idromorfologiche (cod. WISE 4)		
4.1.1 Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale/letto/zona litorale del corpo idrico – Difesa dalle alluvioni	23	0
4.1.3 Alterazioni morfologiche - Alterazioni fisiche del canale/letto/zona litorale del corpo idrico - Navigazione	3	0
4.2.7 Alterazioni morfologiche - Dighe, barriere e chiuse – Navigazione	3	0
4.4 Alterazioni morfologiche - Perdita fisica totale o in parte del corpo idrico	7	0
4.5 Alterazioni morfologiche –Altro	88	1
Altre pressioni sulle acque (cod. WISE 5, 6, 7, 8, 9)		
8 Pressioni antropiche sconosciute	21	3

Nella figura seguente vengono riportate in ordine di frequenza le pressioni individuate per i corpi idrici del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco.

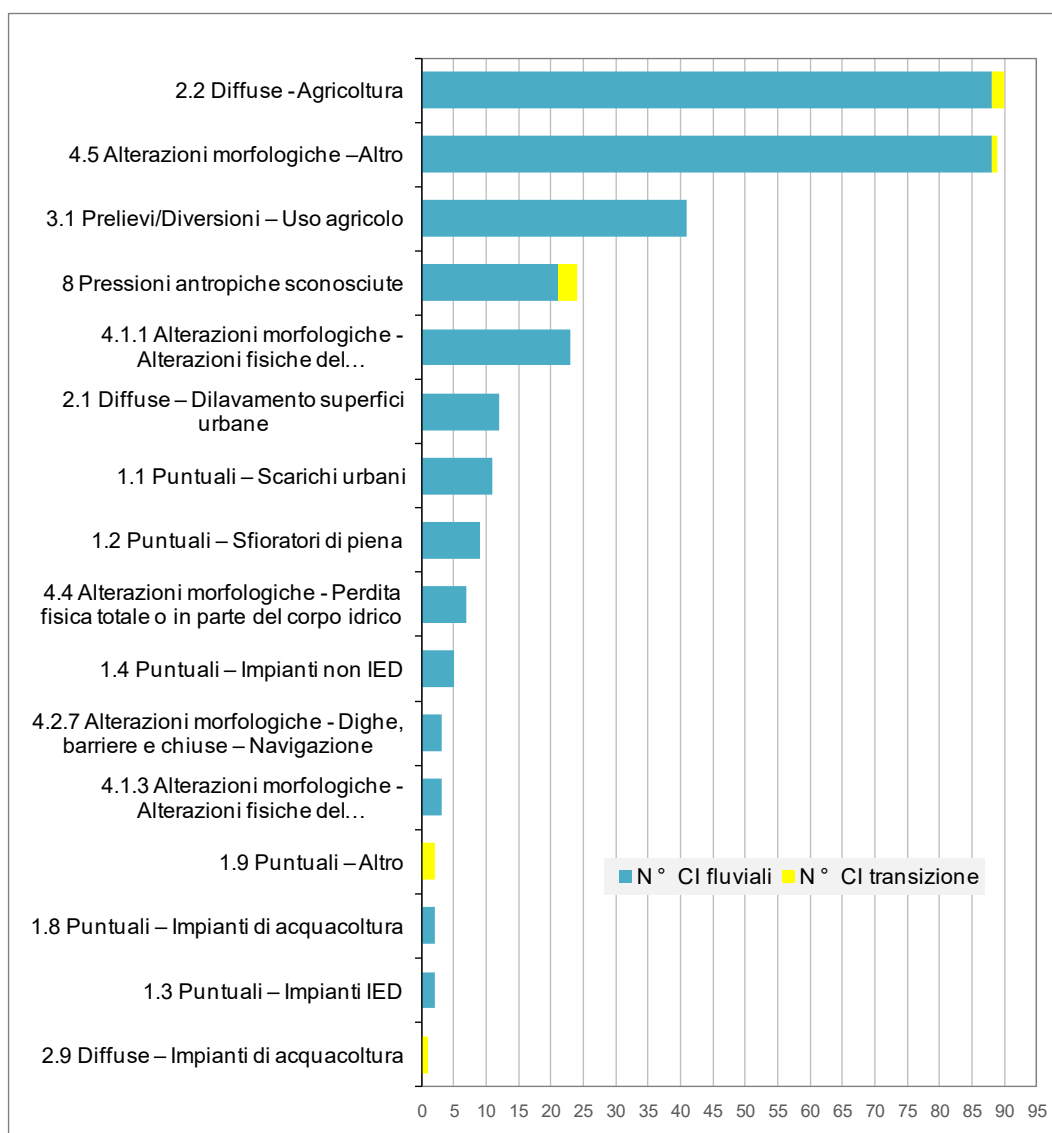


Figura 4.1 Numero di corpi idrici superficiali in cui sono state riscontrate le pressioni definite significative nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano gli impatti significativi più frequenti nei corpi idrici fluviali sono legati all'inquinamento chimico (IC) e all'inquinamento di nutrienti (IN), oltre che ad un numero elevato di impatti sconosciuti. Gli impatti significativi più frequenti nei corpi idrici di transizione sono legati all'inquinamento chimico (IC) e microbiologico (IM).

Tabella 4.2 Numeri dei corpi idrici superficiali interessati dalle diverse tipologie di impatti significativi individuati nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Impatto significativo	N ° CI fluviali	N ° CI transizione
IN Inquinamento da nutrienti	32	2
IO Inquinamento organico	14	1
IC Inquinamento chimico	40	3
IM Inquinamento microbiologico	3	3



Impatto significativo	N ° CI fluviali	N ° CI transizione
HA_IDR Habitat alterati dovuti a cambiamenti idrologici	12	2
HA_MOR Habitat alterati dovuti a cambiamenti morfologici (inclusa la connettività fluviale)	22	2
Sconosciuto	76	0
Altro	0	3
Nessun impatto significativo	2	0

Nella figura seguente vengono riportate in ordine di frequenza gli impatti individuati per i corpi idrici del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano.

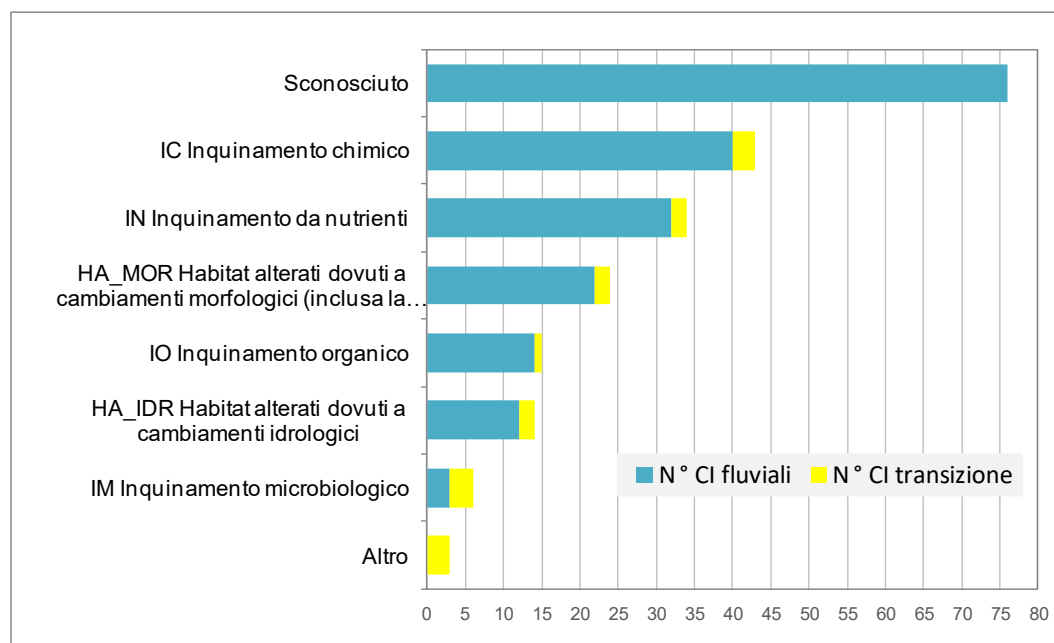


Figura 4.2 Numero di corpi idrici superficiali in cui sono state riscontrati gli impatti significativi nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Nelle tabelle che seguono si riportano le pressioni e gli impatti significativi individuati per i diversi corpi idrici fluviali e di transizione ricadenti nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano.

Tabella 4.3 Pressioni e impatti significativi individuati nei corpi idrici fluviali nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Pressioni significative	Impatti significativi
ITARW01FI04000020VN	Acqua Bassa - Grande	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARWADFI00900010VN	Adigetto irriguo	2.1; 4.1.1; 4.5	IC; HA_MOR
ITARW01FI04900010LO	Allegrezza	8	Nessun impatto significativo
ITARWADFI05800010VN	Alto Agro Veronese	8	Sconosciuto
ITARWADFI05700010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di S. Giovanni)	8	Sconosciuto
ITARWADFI05900010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di Sommacampagna)	8	Sconosciuto



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Pressioni significative	Impatti significativi
ITARW01FI02600030VN	Aosetto	1.2; 2.1; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02600020VN	Aosetto - rovere	2.2; 4.5	IC; HA_MOR; IN
ITARW01FI02300010VN	Ariolo - conduttore	1.8; 2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI04500010VN	Baldona - Alto	1.1; 2.2; 3.1; 4.5	HA_IDR; HA_MOR; IC; IN
ITARW01FI00700010VN	Bergantina - Bentivoglio di Zelo	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI05500010VN	Bongiovanna	2.1	Sconosciuto
ITARW01FI05400010VN	Bongiovanna est	2.1	Sconosciuto
ITARW01FI05300010VN	Bongiovanna ovest	2.1	Sconosciuto
ITARW01FI04200010VN	Bra' Falconer	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI04200020VN	Bra' Falconer	2.2; 3.1; 4.5	IN; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI01700010VN	Bussè	1.1; 2.2; 3.1; 4.1.1; 4.4; 4.5	IN; IC; HA_MOR
ITARW01FI01700020VN	Bussè	2.2; 3.1; 4.5	IN; IC; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI00100030VN	Canalbiano	2.1; 2.2; 2.4; 4.1.1; 4.1.3; 4.2.7; 4.5; 8	IO; IN; IC; Sconosciuto
ITARW01FI00100020VN	Canalbiano - Po di Levante	2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IC; IN; IO; Sconosciuto
ITARW01FI02800010VN	Canossa	2.2; 3.1; 4.4; 4.5	HA_MOR; Sconosciuto
ITARW01FI02800020VN	Canossino - Canossa	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
IT055810VE	Ceresolo	1.1; 2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IC; IO; Sconosciuto
IT055820VE	Ceresolo	1.1; 2.2; 4.1.1; 4.5	IC; IO; Sconosciuto
ITARW01FI05100010LO	Derbasco	8	IN; IO; IM; IC
ITARW01FI05200010VN	Di Calto - Cavo di Destra	2.1; 2.2; 4.5; 8	Sconosciuto
ITARW01FI03000010VN	Fio Basso - Casella - Vaccari - Seresin	1.2; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI00100050LV	Fissero - Canalbiano	2.2	IN; IO; IC
ITARW01FI00100040VN	Fissero - Tartaro - Canalbiano	2.2; 4.1.1; 4.1.3; 4.2.7; 4.5; 8	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI01800010VN	Focchiara	1.2; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI01800020VN	Focchiara	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02100010VN	Fortezza	1.1; 2.2; 4.4; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI02100020VN	Fortezza	1.2; 2.1; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI01100010VN	Fossetta	2.2; 4.5	Sconosciuto
IT056510VE	Fossetta ovest - Buniolo	1.4; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03300010VN	Frescà	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03800010VN	Gamandone	1.3; 1.4; 2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03900010VN	Gambisa	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03900020VN	Gambisa	2.2; 3.1; 4.5	IN; IC; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI02600010VN	Grande	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02000010VN	Lavigno	2.2; 4.5	Sconosciuto



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Pressioni significative	Impatti significativi
ITARW01FI02000020VN	Lavigno	1.2; 2.1; 2.2; 2.4; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI04600010VN	Leona	2.2; 2.4; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARWADFI00400010VN	Loreo	2.2; 4.1.1; 4.5	Sconosciuto
ITARWADFI05600010VN	Maestro	2.1	IC
IT054110VE	Maestro del bacino sup.	2.2; 4.5; 8	IO; IC; Sconosciuto
IT054120VE	Maestro del bacino sup. - padano polesano	1.4; 2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IO; IC; Sconosciuto
ITARW01FI02700010VN	Menago	2.2; 3.1; 4.1.1; 4.4; 4.5	IC; IN; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI02700020VN	Menago	2.2; 3.1; 4.1.1; 4.4; 4.5	IC; HA_IDR; HA_MOR; IN
ITARW01FI02700030VN	Menago	2.2; 3.1; 4.5	IC; HA_IDR; HA_MOR; IN
ITARW01FI02700040VN	Menago	2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI02900020VN	Menagone - Menaghetto Finato	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02300020VN	Minella - Ariolo	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
IT058610VE	Mirandolo - Storto	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02900030VN	Mocceniga	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI04800010LO	Molinella	1.1; 1.2	IN; IO; IM; IC
ITARW01FI04000010VN	Morta de Trevenzuolo	1.3; 2.2; 4.5	IC; HA_MOR; IN
ITARW01FI02200010VN	Nichesola	2.1; 2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI02200020VN	Nichesola	2.2; 4.5	Sconosciuto
IT055825VE	Nuovo Adigetto	2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IC; Sconosciuto
IT054130VE	Padano Polesano	2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IC; IO; Sconosciuto
ITARW01FI02400010VN	Peccana - Piganzo	1.1; 2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
IT0510710VE	Piganzo	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARWADFI00200010VN	Po di Brondolo	1.1; 2.2; 4.1.1; 4.1.3; 4.2.7; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI00100010VN	Po di Levante	2.2; 4.1.1; 4.5; 8	Sconosciuto
ITARW01FI00600010VN	Poazzo - Cavo Maestro del bacino inferiore	2.2; 4.5; 8	IC; IN; IO; Sconosciuto
ITARW01FI01600010LV	Ponte Molino - Maestra	2.2; 4.1.1; 4.5; 8	IN; IO; IC; Sconosciuto
ITARW01FI01400010VN	Ramo destro - principale Ramostorto	2.2; 4.5; 8	IC; IO; Sconosciuto
ITARW01FI01300010VN	Ramostorto irriguo	2.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI01900020VN	Ro	1.2; 2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI01900010VN	Ro - Cavo Molini	1.2; 2.2; 4.5	Sconosciuto
IT059820VE	Sanuda	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03500030VN	Sanuda	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI06100010LO	Tartagliona	8	Nessun impatto significativo
ITARW01FI03600010LV	Tartaro	2.2; 3.1; 4.1.1; 4.5	IN; IC; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI03600020VN	Tartaro	2.2; 3.1; 4.1.1; 4.5	IC; HA_MOR; IN



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Pressioni significative	Impatti significativi
ITARW01FI03600030VN	Tartaro	1.1; 1.8; 2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI03600040VN	Tartaro	1.1; 2.2; 3.1; 4.5	IN; HA_MOR; IC; HA_IDR
ITARW01FI04100010VN	Tartaro Nuovo	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI00300020VN	Tartaro principale Oselin	2.2; 4.1.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI00300010VN	Tartaro principale Oselin - Patanacche	1.1; 2.2; 4.1.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03200010LV	Tartaro ramo I	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03200020LV	Tartaro ramo I	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03700010LV	Tione	2.2; 3.1; 4.1.1; 4.4; 4.5	HA_MOR; Sconosciuto
ITARW01FI03700020LV	Tione	2.2	IN; IM; IC
ITARW01FI03700030LV	Tione	2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI03700040VN	Tione	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03700050VN	Tione	2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; IO; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI03700060VN	Tione	2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; HA_IDR; HA_MOR
ITARW01FI04700010VN	Tione dei Monti	1.4; 2.2; 3.1; 4.5	IC; IN; Sconosciuto
ITARW01FI04700020VN	Tione dei Monti	1.4; 2.2; 4.5; 8	IC; IN; HA_MOR
ITARW01FI03100010VN	Tregonon	2.2; 4.1.1; 4.4; 4.5	HA_MOR; Sconosciuto
ITARW01FI03100020VN	Tregonon	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03100030VN	Tregonon	2.2; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03400020VN	Trifona-Turella	1.2; 2.2; 2.4; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI03400010VN	Trifona-Turella - Dugal-Fenil-Zimel	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
ITARW01FI01500010VN	Valdentro	2.2; 4.5; 8	IC; Sconosciuto
ITARW01FI01200010VN	Valdentro irriguo	2.2; 4.1.1; 4.5	HA_MOR
ITARW01FI04300020VN	Vannina - Zenobria	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto
IT057815VE	Vertua - Pila del Vallesse - Bussé	2.2; 3.1; 4.5	IN; HA_IDR; HA_MOR; Sconosciuto
ITARW01FI04300010VN	Zenobria - Stegarda	2.2; 3.1; 4.5	Sconosciuto

Tabella 4.4 Pressioni e impatti significativi individuati nei corpi idrici di transizione nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Pressioni significative	Impatti significativi
ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	4.5; 8	IN; IC; HA_IDR; HA_MOR; IM; Altro
ITATW00000200VN	Laguna di Marinetta	1.9; 2.2; 2.9 ; 8	IN; IC; HA_IDR; HA_MOR; IM; Altro
ITATW00000100VN	Laguna La Vallona	1.9; 2.2; 8	IM; IO; IC; Altro



Foto 4.1 Laguna di Caleri (Archivio Bioprogramm)



5. Reti di monitoraggio

Il quadro conoscitivo a supporto del riesame del PdG Po 2021 si basa sulle reti di monitoraggio che nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano è costituito da **82 stazioni di monitoraggio** (78 in Veneto e 4 in Lombardia) di cui **59 su corpi idrici fluviali monitoraggio** (55 in Veneto e 4 in Lombardia) e **23 su corpi idrici di transizione** (tutti in Veneto).

Per quanto riguarda il tipo di monitoraggio **175** appartenenti alla **rete operativa**, **6** alla **rete sorveglianza**, **1** alla **rete sorveglianza/operativa** e **12** alla **rete nucleo**.

Tabella 5.1 Corpi idrici su cui sono presenti una o più stazioni di monitoraggio, per categorie di acqua e per sistema di monitoraggio (CI.: corpi idrici)

CI	Codice CI	Nome CI	ID stazione WISE2021	Località stazione	Tipo di monitoraggio	Regione
CI fluviale	ITARWADFIO0900010VN	Adigetto Irriguo	IT05451	451 - Adigetto Irriguo - Fissero Tartaro Canalbiano - Rovigo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARWADFIO0900010VN	Adigetto Irriguo	IT05345	345 - Adigetto Irriguo - Fissero Tartaro Canalbiano - Costa di Rovigo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02600020VN	Aosetto - Rovere	IT051138	1138 - Aosetto - Fissero Tartaro Canalbiano - Zevio	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI04500010VN	Baldona - Alto	IT051145	1145 - Fossalto - Fissero Tartaro Canalbiano - Isola della Scala	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI04200020VN	Bra' Falconer	IT051203	1203 - Bra' Falconer - Fissero Tartaro Canalbiano - Isola della Scala	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01700010VN	Bussè	IT05192	192 - Bussè - Fissero Tartaro Canalbiano - Legnago	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01700010VN	Bussè	IT05IQM_78_30	IQM - Canale Bussè da affluenza dello scolo Nichesola a confluenza nell'idrovia Fissero Tartaro Canalbiano	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01700020VN	Bussè	IT05161	161 - Bussè - Fissero Tartaro Canalbiano - Legnago	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI00100030VN	Canalbiano	IT05610	610 - Canalbiano - Fissero Tartaro Canalbiano - Adria	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI00100020VN	Canalbiano - Po di Levante	IT05225	225 - Po di Levante - Fissero Tartaro Canalbiano - Porto Viro	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02800010VN	Canossa	IT05IQM_89_15	IQM - Scolo Canossa da mulino schiavi di San Zeno a confluenza nel Fiume Menago	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT055810VE	Ceresolo	IT05343	343 - Ceresolo - Fissero Tartaro Canalbiano - Rovigo	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT055820VE	Ceresolo	IT05207	207 - Ceresolo - Fissero Tartaro Canalbiano - Villadose	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI05100010LO	Derbasco	ITFTDECA1IR1	Roncoferraro	Operativo	Lombardia
CI fluviale	ITARW01FI00100050LV	Fissero - Canalbiano	ITFTCA1IR1	Serravalle a po	Operativo	Lombardia
CI fluviale	ITARW01FI00100040VN	Fissero - Tartaro - Canalbiano	IT05200	200 - F. T. Canalbiano - Fissero Tartaro Canalbiano - Giacciano Con Baruchella	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI00100040VN	Fissero - Tartaro - Canalbiano	IT05210	210 - Canalbiano - Fissero Tartaro Canalbiano - Bosaro	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02100010VN	Fortezza	IT05IQM_79_15	IQM - Scolo Fortezza da scarico depuratore di Legnago a confluenza nel Canale Bussè	Operativo	Veneto



CI	Codice CI	Nome CI	ID stazione WISE2021	Località stazione	Tipo di monitoraggio	Regione
CI fluviale	ITARW01FI0210010VN	Fortezza	IT051140	1140 - Fortezza - Fissero Tartaro Canalbianco - Legnago	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03900020VN	Gambisa	IT053101	3101 VP10 - Fossa Gambisa - Fissero Tartaro Canalbianco - Trevenzuolo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARWADFI05600010VN	Maestro	IT051124	1124 - Maestro - Fissero Tartaro Canalbianco - Zevio	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT054110VE	Maestro del Bacino Sup.	IT05452	452 - Cavo Maestro del Bac. Sup. - Fissero Tartaro Canalbianco - Salara	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT054120VE	Maestro del Bacino Sup. - Padano Polesano	IT05209	209 - Collettore Padano Polesano - Fissero Tartaro Canalbianco - Bosaro	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700010VN	Menago	IT05188	188 - Menago - Fissero Tartaro Canalbianco - Cerea	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700010VN	Menago	IT05IQM_88_30	IQM - Fiume Menago da mulino di S. Zeno a confluenza nell'idrovia Fissero Tartaro Canalbianco	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700020VN	Menago	IT05448	448 - Menago - Fissero Tartaro Canalbianco - Cerea	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700020VN	Menago	IT05IQM_88_20	IQM - Fiume Menago da affluenza della fossa fresca a mulino di s. Zeno	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700030VN	Menago	IT051117	1117 - Menago - Fissero Tartaro Canalbianco - Oppeano	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02700040VN	Menago	IT051017	1017 - Menago - Fissero Tartaro Canalbianco - Verona	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI04800010LO	Molinella	ITFTMOCA1IR1	Roncoferraro	Operativo	Lombardia
CI fluviale	ITARW01FI04000010VN	Morta de Trevenzuolo	IT051146	1146 - De Morta de Trevenzuolo - Fissero Tartaro Canalbianco - Trevenzuolo	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT055825VE	Nuovo Adigetto	IT05223	223 - Nuovo Adigetto - Fissero Tartaro Canalbianco - Adria	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT054130VE	Padano Polesano	IT05224	224 - Collettore Padano Polesano - Fissero Tartaro Canalbianco - Adria	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI02400010VN	Peccana - Piganzo	IT051139	1139 - Piganzo - Fissero Tartaro Canalbianco - Isola Rizza	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI00600010VN	Poazzo - Cavo Maestro del Bacino Inferiore	IT051161	1161 - Scolo Poazzo - Fissero Tart. Canalbianco - Canaro	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI00600010VN	Poazzo - Cavo Maestro del Bacino Inferiore	IT051100	1100 - Scolo Poazzo - Fissero Tart. Canalbianco - Polesella	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01600010LV	Ponte Molino - Maestra	IT05199	199 - Fossa Maestra - Fissero Tartaro Canalbianco - Giacciano con Baruchella	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01400010VN	Ramo Destro - principale Ramostorto	IT051101	1101 - Principale Ramostorto - Fissero Tartaro Canalbianco - Rovigo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03600010LV	Tartaro	IT05187	187 - Tartaro - Fissero Tartaro Canalbianco - Gazzo Veronese	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03600010LV	Tartaro	IT05IQM_99_30	IQM - Fiume tartaro da derivazione del Tartaro Nuovo a sbarramento - confluenza nell'idrovia Fissero Tartaro Canalbianco	Operativo	Veneto



CI	Codice CI	Nome CI	ID stazione WISE2021	Località stazione	Tipo di monitoraggio	Regione
CI fluviale	ITARW01FI03600020VN	Tartaro	IT05447	447 - Tartaro - Fissero Tartaro Canalbianco - Nogara	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03600020VN	Tartaro	IT05IQM_99_20	IQM - Fiume Tartaro da affluenza del fiume Piganzo a derivazione del Tartaro Nuovo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03600030VN	Tartaro	IT053205	3205 - Tartaro - Fissero Tartaro Canalbianco - Isola Della Scala	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03600040VN	Tartaro	IT051018	1018 - Tartaro - Fissero Tartaro Canalbianco - Vigasio	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700010LV	Tione	IT05IQM_100_35	IQM - Fiume Tione da rettificazione corso (mulino di villimpenta) a confluenza nel fiume Tartaro	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700020LV	Tione	IT03IR1	Villimpenta	Operativo	Lombardia
CI fluviale	ITARW01FI03700030LV	Tione	IT05446	446 - Tione - Fissero Tartaro Canalbianco - Sorgà	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700030LV	Tione	IT05IQM_100_25	IQM - Fiume Tione da affluenza di Fossa Gambisa (Mulino di Pontepossero) a cambio tipo (diramazione dello Scolo Belgioioso)	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700040VN	Tione	IT05155	155 - Tione - Fissero Tartaro Canalbianco - Erbe	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700040VN	Tione	IT05IQM_100_20	IQM - Fiume Tione da affluenza del Fosso Tioncello di Trevenzuolo a affluenza di Fossa Gambisa (Mulino di Pontepossero)	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700050VN	Tione	IT051173	1173 - Tione - Fissero Tartaro Canalbianco - Trevenzuolo	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03700060VN	Tione	IT051114	1114 - Tione - Fissero Tartaro Canalbianco - Nogarole Rocca	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI04700010VN	Tione dei Monti	IT053207	3207 - Tione Dei Monti - Fissero Tartaro Banalbiano - Villafranca	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI04700020VN	Tione dei Monti	IT053206	3206 - Tione Dei Monti - Fissero Tartaro Canalbianco - Sona	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03100010VN	Tregonon	IT05189	189 - Tregonne (Tartaro Nuovo) - Fissero Tartaro Canalbianco - Casaleone	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI03100010VN	Tregonon	IT05IQM_94_30	IQM - Fiume Tregonon da affluenza dello Scolo Sanuda a sostegno - confluenza nell'idrovia Fissero Tartaro Canalbianco	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01500010VN	Valdentro	IT05344	344 - Valdentro - Fissero Tartaro Canalbianco - Fratta Polesine	Operativo	Veneto
CI fluviale	ITARW01FI01200010VN	Valdentro Irriguo	IT05208	208 - Valdentro Irriguo - Fissero Tartaro Canalbianco - Villadose	Operativo	Veneto
CI fluviale	IT057815VE	Vertua - Pila Del Vallese - Bussè	IT051199	Bio 1199 - Bussè - Fissero Tartaro Canalbianco - Oppeano	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	IT05210-AT	Laguna Caleri 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	IT05211-AT	Laguna Caleri 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	IT05212-AT	Laguna Caleri 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	IT05213-AT	Laguna Caleri 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	IT05221-AT	Laguna Caleri 2 sud	Operativo	Veneto



CI	Codice CI	Nome CI	ID stazione WISE2021	Località stazione	Tipo di monitoraggio	Regione
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05223-AT	Laguna Caleri 2 sud	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05400-AT	Laguna Caleri nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05402-AT	Laguna Caleri nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05403-AT	Laguna Caleri nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05692-AT	Laguna Caleri 3	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000300 VN	Laguna di Caleri	IT05220-AT	Laguna Caleri 2 sud	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05230-AT	Laguna Marinetta 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05231-AT	Laguna Marinetta 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05232-AT	Laguna Marinetta 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05233-AT	Laguna Marinetta 1	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05410-AT	Laguna Marinetta fronte Porto Albarella	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000200 VN	Laguna di Marinetta	IT05413-AT	Laguna Marinetta fronte Porto Albarella	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05240-AT	Laguna Vallona 1 nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05241-AT	Laguna Vallona 1 nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05242-AT	Laguna Vallona 1 nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05243-AT	Laguna Vallona 1 nord	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05250-AT	Laguna Vallona 2 sud	Operativo	Veneto
CI di transizione	ITATW00000100 VN	Laguna La Vallona	IT05253-AT	Laguna Vallona 2 sud	Operativo	Veneto

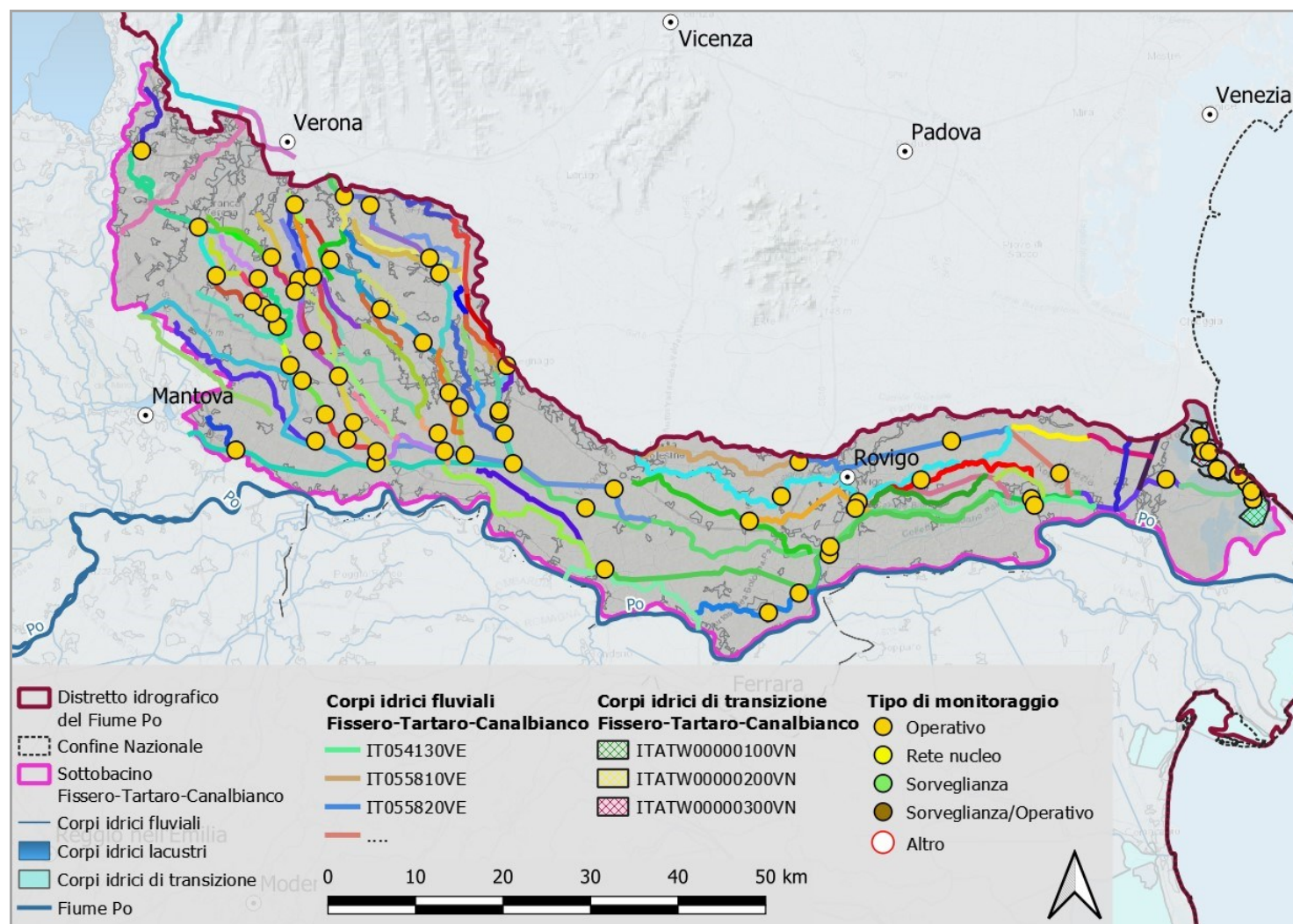


Figura 5.1 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: Stazioni e tipi di monitoraggio ai sensi della DQA



6. Stato dei corpi idrici

6.1. Stato/Potenziale ecologico

Nel Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco su **101 corpi idrici fluviali**: 7 presentano uno stato/potenziale ecologico Buono (6,9%), 32 presentano uno stato/potenziale ecologico Sufficiente (31,7%), 28 presentano uno stato/potenziale ecologico Scarso (27,7%) ed infine 3 presentano uno stato/potenziale ecologico Cattivo (3%). Nessun corpo idrico fluviale presenta uno stato/potenziale ecologico Elevato. Un totale di 31 corpi idrici non è stato classificato.

Per quanto riguarda i corpi di transizione, sui **3 corpi idrici di transizione**: 2 presentano uno stato/potenziale ecologico Scarso (66,7%) e 1 uno stato/potenziale ecologico Cattivo (33,3%). Nessun corpo idrico fluviale presenta uno stato/potenziale ecologico Elevato, Buono o Sufficiente.

Tabella 6.1 Sintesi dei dati sullo stato ecologico/potenziale ecologico dei corpi idrici superficiali (aggiornamento 2021)

Corpi idrici superficiali	N° totale corpi idrici	CI Elevato		CI Buono		CI Sufficiente		CI Scarso		CI Cattivo		CI Non classificati	
		N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Corpi idrici fluviali													
Naturali	58	0	0	0	0	12	11,9	23	22,8	3	3,0	20	19,8
Artificiali	38	0	0	7	6,9	19	18,8	3	3,0	0	0	9	8,9
Fortemente modificati	5	0	0	0	0	1	1,0	2	2,0	0	0	2	2,0
Totale	101	0	0	7	6,9	32	31,7	28	27,7	3	3,0	31	30,7
Corpi idrici di transizione													
Naturali	3	0	0	0	0	0	0	2	66,7	1	33,3	0	0
Totale	3	0	0	0	0	0	0	2	66,7	1	33,3	0	0



6.2. Stato chimico

Nel Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco su **101 corpi idrici fluviali**, il 69,3% presenta uno stato chimico Buono (70 corpi idrici), mentre il 2% si presenta come Non Buono (2 corpi idrici), il rimanente 28,7% (29 corpi idrici) risulta non classificato.

I **3 corpi idrici di transizione**, presentano tutti uno Stato Chimico Non Buono.

Tabella 6.2 Sintesi dei dati sullo stato chimico dei corpi idrici fluviali (aggiornamento 2021)

Corpi idrici superficiali	N° totale corpi idrici	CI Buono		CI Non buono		CI Non classificati		Elenco delle sostanze che provocano il mancato conseguimento dello stato di buono
		N°	%	N°	%	N°	%	
Corpi idrici fluviali								
Naturali	58	36	35,6	2	2,0	20	19,8	Cloroformio (CHCL3); Nichel disciolto (Ni); Nichel frazione biodisponibile
Artificiali	38	31	30,7	0	0	7	6,9	
Fortemente modificati	5	3	3,0	0	0	2	2,0	
Totale	101	70	69,3	2	2,0	29	28,7	
Corpi idrici di transizione								
Naturali	3	0	0	3	100	0	0	EEA_32-04-2 - Brominated diphenylethers, CAS_7439-97-6 - Mercury and its compounds; CAS_140-66-9 - Octylphenol (4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-phenol)
Totale	3	0	0	3	100	0	0	

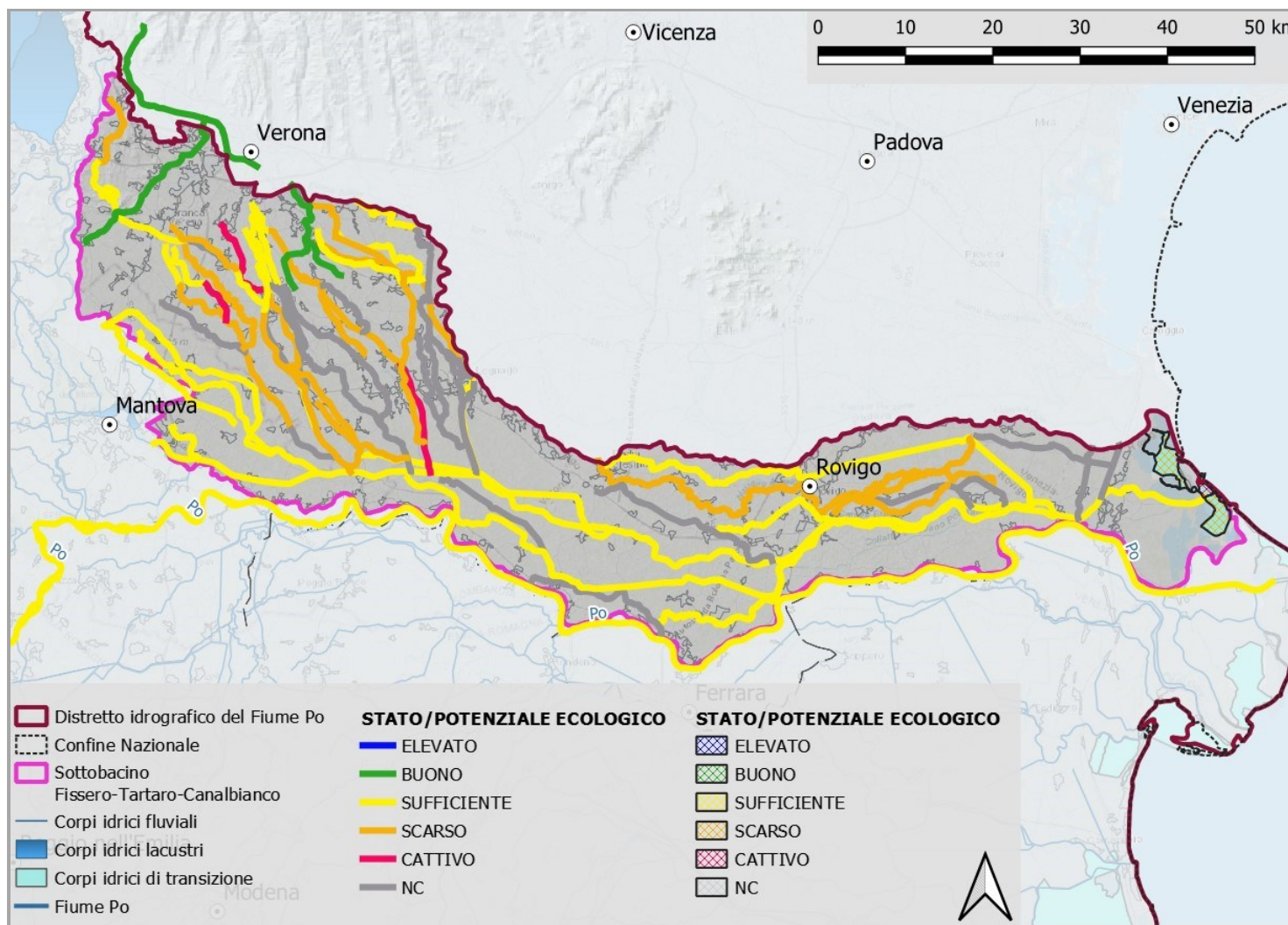


Figura 6.1 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco: Stato/Potenziale ecologico (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)

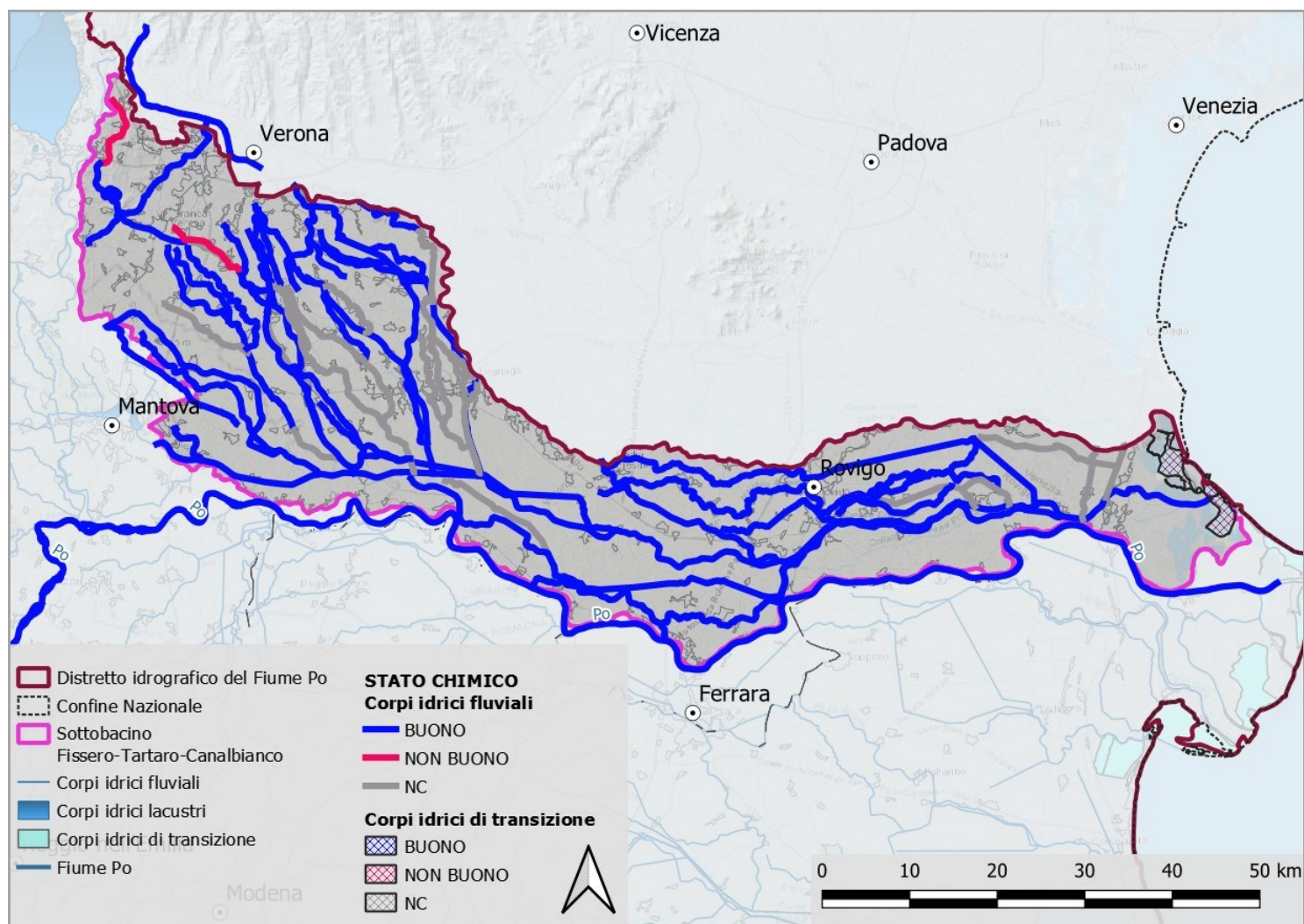


Figura 6.2 Sottobacino del Fisero-Tartaro-Canalbiano: Stato chimico (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)



6.3. Stato ambientale

Nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco su **101 corpi idrici fluviali** 9 presentano uno stato ambientale Elevato/Buono (8,9%), 63 presentano uno stato ambientale non buono (62,4%). Il 28,7% non è stato classificato (29 corpi idrici).

Per quanto riguarda i **3 corpi idrici di transizione**, tutti presentano uno stato ambientale Non Buono.

Tabella 6.3 Sintesi dei dati sullo stato ambientale dei corpi idrici fluviali (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)

Corpi idrici superficiali	N° totale corpi idrici	CI Elevato/Buono		CI Non Buono		CI Non classificati	
	N°	N°	%	N°	%	N°	%
Corpi idrici fluviali							
Naturali	58	0	0	38	37,6	20	19,8
Artificiali	38	9	8,9	22	21,8	7	6,9
Fortemente modificati	5	0	0	3	3,0	2	2,0
Totale	101	9	8,9	63	62,4	29	28,7
Corpi idrici di transizione							
Naturali	3	0	0	3	100	0	0
Totale	3	0	0	3	100	0	0

Di seguito si riportano i grafici che rappresentano le percentuali delle diverse classi di qualità rilevate nel Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco del PdG nel periodo 2014-2019.

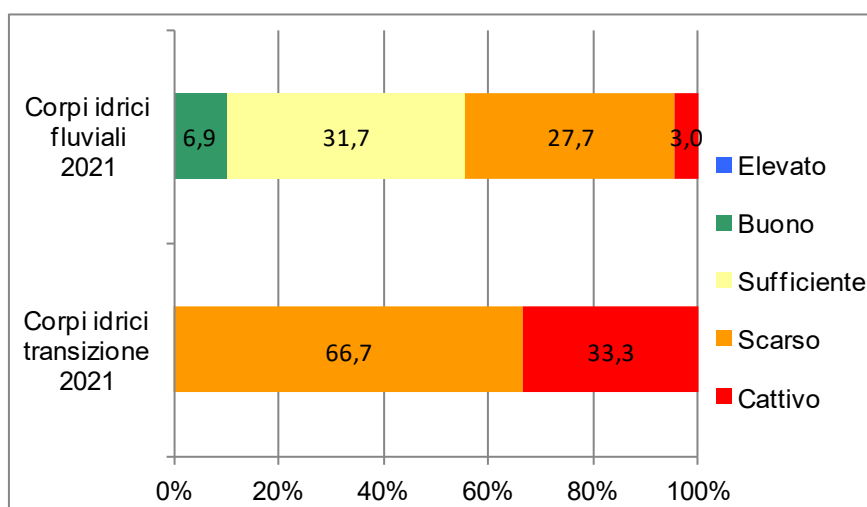


Figura 6.3 Stato/Potenziale Ecologico corpi idrici superficiali del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)

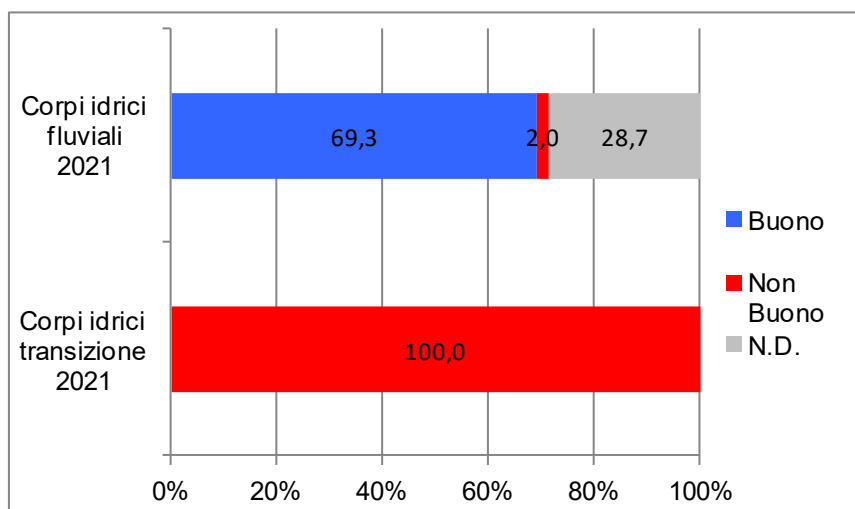


Figura 6.4 Stato Chimico sottobacino corpi idrici superficiali del Reno (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)

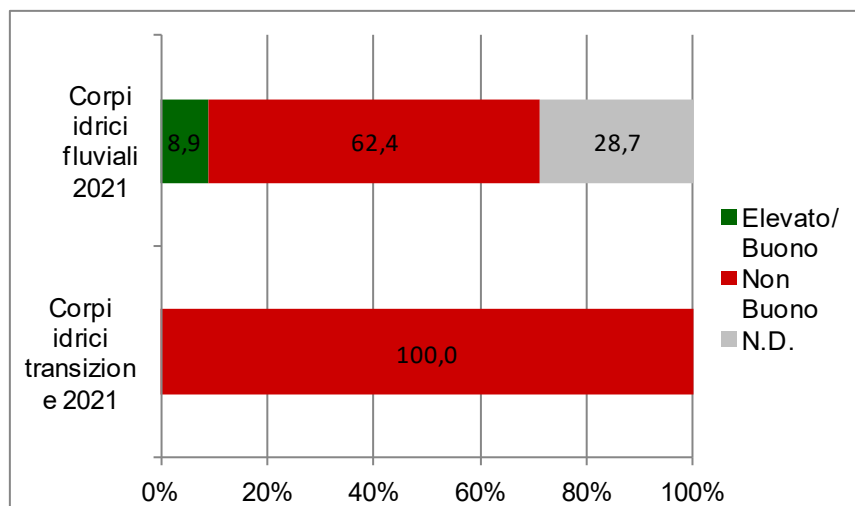


Figura 6.5 Stato Ambientale corpi idrici superficiali del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano (PdG Po 2021, riferito al sessennio 2014-2019)



7. Aggiornamento degli obiettivi ambientali

Tabella 7.1 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: obiettivi di qualità dei corpi idrici fluviali

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
ITARW01FI04000020VN	Acqua Bassa - Grande	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARWADFI00900010VN	Adigetto irriguo	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI04900010LO	Allegrezza	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARWADFI05800010VN	Alto Agro Veronese	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARWADFI05700010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di S. Giovanni)	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARWADFI05900010VN	Alto Agro Veronese (diramazione di Sommacampagna)	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARW01FI02600030VN	Aosetto	naturale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI02600020VN	Aosetto - rovere	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02300010VN	Ariolo - conduttore	naturale	no	NC	ND	ND	NC	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	NC
ITARW01FI04500010VN	Baldona - Alto	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Cattivo	scarso al 2027 e sufficiente oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI00700010VN	Bergantina - Bentivoglio di Zelo	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI05500010VN	Bongiovanna	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARW01FI05400010VN	Bongiovanna est	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARW01FI05300010VN	Bongiovanna ovest	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
ITARW01FI04200010VN	Bra' Falconer	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI04200020VN	Bra' Falconer	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01700010VN	Bussè	fortemente modificato	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01700020VN	Bussè	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
ITARW01FI00100030VN	Canalbianco	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI00100020VN	Canalbianco - Po di Levante	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02800010VN	Canossa	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02800020VN	Canossino - Canossa	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
IT055810VE	Ceresolo	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
IT055820VE	Ceresolo	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI05100010LO	Derbasco	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI05200010VN	Di Calto - Cavo di Destra	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Elevato/Buono
ITARW01FI03000010VN	Fio Basso - Casella - Vaccari - Seresin	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI00100050LV	Fissero - Canalbianco	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI00100040VN	Fissero - Tartaro - Canalbianco	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01800010VN	Focchiara	naturale	no	NC	ND	ND	NC	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	NC
ITARW01FI01800020VN	Focchiara	naturale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI02100010VN	Fortezza	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02100020VN	Fortezza	naturale	no	NC	ND	ND	NC	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	NC
ITARW01FI01100010VN	Fossetta	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
IT056510VE	Fossetta ovest - Buniolo	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI03300010VN	Frescà	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03800010VN	Gamandone	naturale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI03900010VN	Gambisa	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI03900020VN	Gambisa	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
ITARW01FI02600010VN	Grande	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02000010VN	Lavigno	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI02000020VN	Lavigno	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI04600010VN	Leona	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARWADFI00400010VN	Loreo	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARWADFI05600010VN	Maestro	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Buono	buono al 2021	no esenzione	Elevato/Buono
IT054110VE	Maestro del bacino sup.	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
IT054120VE	Maestro del bacino sup. - padano polesano	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02700010VN	Menago	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Cattivo	scarso al 2027 e sufficiente oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02700020VN	Menago	fortemente modificato	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02700030VN	Menago	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02700040VN	Menago	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02900020VN	Menagone - Menaghetto Finato	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02300020VN	Minella - Ariolo	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
IT058610VE	Mirandolo - Storto	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02900030VN	Mocceniga	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI04800010LO	Molinella	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI04000010VN	Morta de Trevenzuolo	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Cattivo	scarso al 2027 e sufficiente oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI02200010VN	Nichesola	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI02200020VN	Nichesola	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
IT055825VE	Nuovo Adigetto	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
IT054130VE	Padano Polesano	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI02400010VN	Peccana - Piganzo	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
IT0510710VE	Piganzo	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARWADFI00200010VN	Po di Brondolo	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI00100010VN	Po di Levante	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI00600010VN	Poazzo - Cavo Maestro del bacino inferiore	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01600010LV	Ponte Molino - Maestra	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01400010VN	Ramo destro - principale Ramostorto	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01300010VN	Ramostorto irriguo	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI01900020VN	Ro	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI01900010VN	Ro - Cavo Molini	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
IT059820VE	Sanuda	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI03500030VN	Sanuda	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI06100010LO	Tartagliona	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03600010LV	Tartaro	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03600020VN	Tartaro	fortemente modificato	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03600030VN	Tartaro	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI03600040VN	Tartaro	naturale	sì	Non Buono	buono al 2033	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI04100010VN	Tartaro Nuovo	artificiale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI00300020VN	Tartaro principale Oselin	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI00300010VN	Tartaro principale Oselin - Patanacche	artificiale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC



Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
ITARW01FI03200010LV	Tartaro ramo I	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03200020LV	Tartaro ramo I	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03700010LV	Tione	fortemente modificato	sì	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI03700020LV	Tione	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono al 2027	no esenzione	Non Buono
ITARW01FI03700030LV	Tione	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI03700040VN	Tione	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI03700050VN	Tione	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03700060VN	Tione	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono al 2027	no esenzione	Non Buono
ITARW01FI04700010VN	Tione dei Monti	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI04700020VN	Tione dei Monti	naturale	sì	Non Buono	buono al 2033	Art. 4.4 - Fattibilità tecnica	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI03100010VN	Tregonon	fortemente modificato	sì	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI03100020VN	Tregonon	naturale	no	NC	ND	ND	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	NC
ITARW01FI03100030VN	Tregonon	naturale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI03400020VN	Trifona-Turella	naturale	no	NC	ND	ND	NC	ND	ND	NC
ITARW01FI03400010VN	Trifona-Turella - Dugal-Fenil-Zimel	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI01500010VN	Valdentro	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	NC	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Elevato/Buono
ITARW01FI01200010VN	Valdentro irriguo	artificiale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
ITARW01FI04300020VN	Vannina - Zenobria	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Sufficiente	buono oltre il 2027	Art. 4.4 - Condizioni naturali	Non Buono
IT057815VE	Vertua - Pila del Vallese - Bussè	naturale	sì	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITARW01FI04300010VN	Zenobria - Stegarda	naturale	no	Buono	buono al 2021	no esenzione	Scarso	sufficiente al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono



Tabella 7.2 Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano: obiettivi di qualità dei corpi idrici di transizione

Codice Corpo Idrico	Nome Corpo Idrico	Natura	Presenza Stazione di monitoraggio	Stato chimico	Obiettivo chimico 2021	Esenzioni per obiettivo chimico	Stato/Potenziale ecologico	Obiettivo ecologico 2021	Esenzioni per obiettivo ecologico	Stato ambientale
ITATW00000300VN	Laguna di Caleri	naturale	sì	Non Buono	buono oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Scarso	scarso al 2027; sufficiente oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITATW00000200VN	Laguna di Marinetta	naturale	sì	Non Buono	buono oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Cattivo	scarso al 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono
ITATW00000100VN	Laguna La Vallona	naturale	sì	Non Buono	buono oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Scarso	scarso al 2027; sufficiente oltre il 2027	Art. 4.5 - Fattibilità tecnica	Non Buono



8. Quadro complessivo delle misure individuate per il Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbiano

Nella tabella che segue (Tabella 8.1) e nei grafici successivi (Figura 8.1 e Figura 8.2) si può vedere la frequenza di applicazione delle misure nei corpi idrici del sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbiano suddivise per obiettivi e per pilastri.

Come si può osservare dal database delle misure allegato alla presente relazione le misure applicate ai corpi idrici del sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbiano sono in tutto 162 che corrispondono a 8 misure applicate più volte (Tabella 8.2).

Gli enti compilanti delle misure sono Regione Lombardia e Veneto.

Nel Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbiano le misure previste specificatamente per i corpi idrici riguardano principalmente l'obiettivo A di miglioramento della qualità dell'acqua e degli ecosistemi acquatici. In particolare gli obiettivi più frequenti sono:

- A.1 Proteggere la salute, proteggendo ambiente e corpi idrici superficiali e sotterranei;
- A.3 Ridurre l'inquinamento da nitrati, sostanze organiche e fosforo;
- A.4 Ridurre l'inquinamento da fitofarmaci;
- A.5 Evitare l'immissione di sostanze pericolose.

Il pilastro di intervento che presenta il maggior numero di misure applicate è il pilastro "P1-Depurazione".

Tabella 8.1 Numero di applicazioni delle misure previste per i corpi idrici del Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbiano

Pilastro di intervento	P1-Depurazione	P1-Depurazione, P2-Nitrati e agricoltura	P2-Nitrati e agricoltura	P3-Bilancio idrico	P4-Servizi ecosistemici	P5-Governance	P6-Cambiamenti climatici	Numero di applicazioni della misura
Obiettivi specifici								
A Qualità dell'acqua e degli ecosistemi acquatici								
A.1 Proteggere la salute, proteggendo ambiente e corpi idrici superficiali e sotterranei	131	0	0	0	0	0	0	131
A.2 Adeguare il sistema di gestione dei corpi idrici a supporto di un uso equilibrato e sostenibile	0	0	0	9	0	0	0	9
A.3 Ridurre l'inquinamento da nitrati, sostanze organiche e fosforo	131	0	0	0	0	0	0	131
A.4 Ridurre l'inquinamento da fitofarmaci	0	0	21	0	0	0	0	21
A.5 Evitare l'immissione di sostanze pericolose	0	0	21	0	0	0	0	21
A.7 Gestire i prelievi d'acqua in funzione della disponibilità idrica attuale e futura	0	0	0	6	0	0	0	6
D Gestire un bene comune in modo collettivo								
D.1 Adottare azioni che favoriscano l'integrazione delle politiche territoriali e delle competenze	0	0	0	0	0	0	1	1
E Cambiamenti climatici								



Pilastro di intervento	P1-Depurazione	P1-Depurazione, P2-Nitrati e agricoltura	P2-Nitrati e agricoltura	P3-Bilancio idrico	P4-Servizi ecosistemici	P5-Governance	P6-Cambiamenti climatici	Numero di applicazioni della misura
E.1 Individuare strategie condivise di adattamento ai cambiamenti climatici	0	0	0	0	0	0	1	1
Numero di applicazioni della misura	262	0	42	15	0	0	2	321

Nelle figure seguenti sono riassunte le misure previste per i corpi idrici del Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco suddivise per obiettivi specifici e per pilastri di intervento.

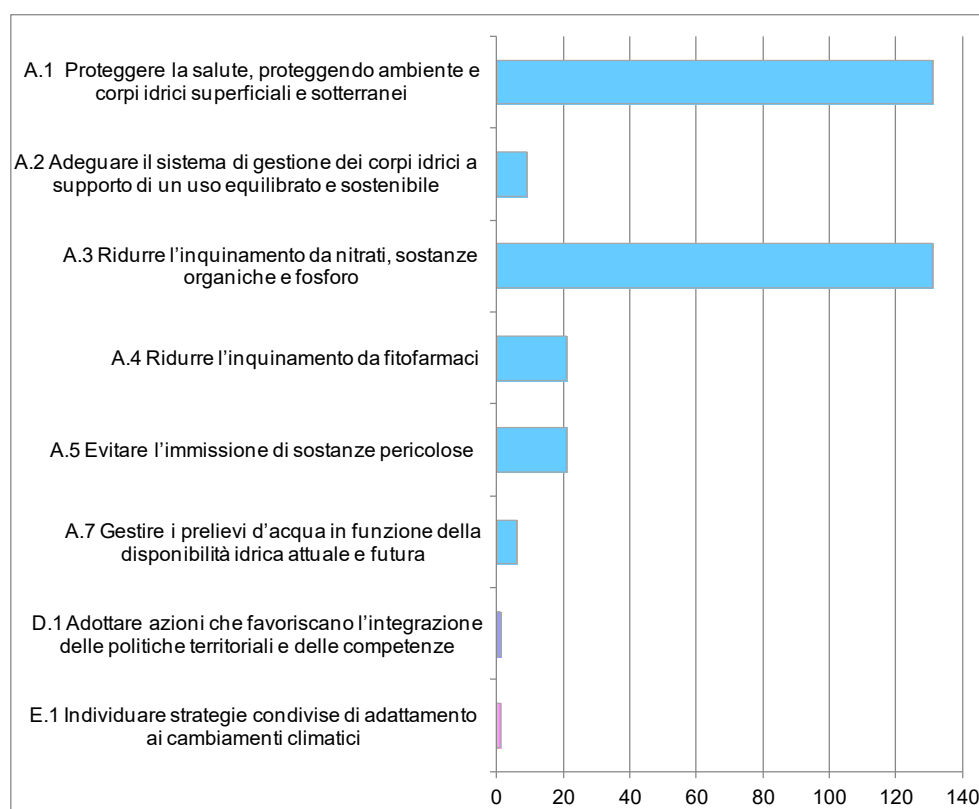


Figura 8.1 Numero di applicazioni delle misure previste per i corpi idrici del Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco suddivise per obiettivi specifici

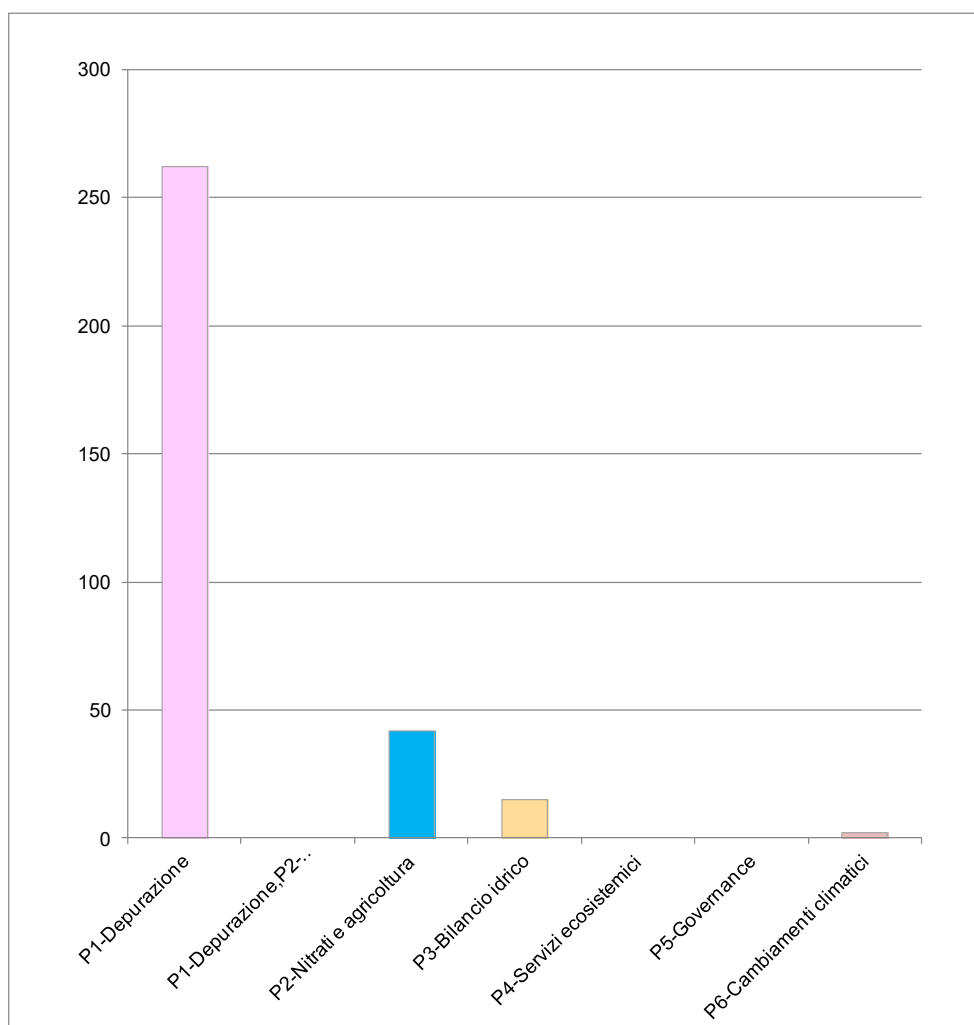


Figura 8.2 Numero di applicazioni delle misure previste per i corpi idrici del Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco suddivise per pilastro di intervento

Nella tabella che segue viene riportato l'elenco completo delle misure applicate nei diversi corpi del Sottobacino Fissero-Tartaro-Canalbianco.

Per l'elenco completo delle misure che verranno applicate a livello di Distretto o di Regione si rimanda al Database allegato.



Tabella 8.2 Misure individuate per i corpi idrici del Sottobacino del Fissero-Tartaro-Canalbianco

Ciclo di Pianificazione	Pilastro di intervento	Obiettivi Specifici PdG Po	Codice Misura	Titolo Misura	Art 11 Direttiva Quadro Acque	Categoria acque	WIN WIN	Scala Spaziale Misura	Fonti Finanziamento	Priorità misura	Stato Attuazione 2021	Servizi Idrici Collegati
II 2015-2021	P1-Depurazione	A.1-A.3	KTM01-P1-b004	Incremento efficienza di depurazione dei reflui urbani funzionale al raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici, oltre le disposizioni della direttiva 271/91/CEE	Msu	RW-LW	RNA I-ZERO	CI, Lombardia	Regione/PP. AA. + - Tariffa S.I.I.		NS-OG	S.I.I. (depurazione)
II 2015-2021	P1-Depurazione	A.1-A.3	KTM01-P1-b005	Eliminazione degli impianti di depurazione a minore efficienza	Msu	RW		sub-distretto (ambito amministrativo) -CI	Tariffa S.I.I.		NS	S.I.I. (depurazione)
II 2015-2021	P1-Depurazione	A.1-A.3	KTM01-P1-b006	Interventi di sistemazione delle reti esistenti (separazione delle reti, eliminazione delle acque parassite, ecc.) al fine di migliorare le prestazioni degli impianti di trattamento	Msu	RW		CI	Tariffa S.I.I.		NS-OG	S.I.I. (fognatura)
II 2015-2021	P1-Depurazione	A.1-A.3	KTM01-P1-b007	Estensione delle reti fognarie alle zone non servite (reti non depurate, sistemi di trattamento individuali) o servite da impianti a minor rendimento	Mba	RW-LW		CI	Tariffa-Fondi ATO + Tariffa S.I.I. + Contributo Comune Pontecchio		NS-OG	S.I.I. (fognatura)
II 2015-2021	P2-Nitrati e agricoltura	A.4-A.5	KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	Mba							
I 2010-2015	P3-Bilancio idrico	A.2-A.7	KTM07-P3-a029	Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio	Msu	RW	SIC PNACC BIO	CI			OG	
III 2021-2027	P3-Bilancio idrico	A.2	KTM08-P3-c122	Azioni strutturali per assicurare il riequilibrio della disponibilità idrica a scala di area vasta	Msu	RW	SIC PNACC	CI	Tariffa		NS-OG	
III 2021-2028	P6-Cambiamenti climatici	D.1-E.1	KTM24-P6-c128	Definizione di criteri finalizzati a rafforzare l'integrazione nella pianificazione territoriale e di settore delle politiche perseguire dal PNACC in termini di interventi green, blue e grey, di cui all'Al. 1 del D.D. n. 117 del 15.04.2021 (MiTE- Dlr.	Msu	RW	PNACC	Regione Lombardia			OG	