
INDICE

1 - DESCRIZIONE GENERALE DELLE CARATTERISTICHE DEL BACINO IDROGRAFICO³

1.1.	DESCRIZIONE DEL SISTEMA IDROGRAFICO	3
1.2.	INDIVIDUAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI – FIUMI	4
1.2.1.	<i>Individuazione e definizione delle tipologie</i>	6
1.2.2.	<i>Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – fiumi</i>	8
1.2.3.	<i>Corpi idrici superficiali – fiumi fortemente modificati e artificiali</i>	12
1.2.4.	<i>Corpi idrici superficiali – fiumi a rischio di raggiungimento degli obiettivi</i>	17
1.3.	INDIVIDUAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI – LAGHI	21
1.4.	INDIVIDUAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI – ACQUE DI TRANSIZIONE	
	21	
1.4.1.	<i>Individuazione e definizione delle tipologie</i>	21
1.5.	INDIVIDUAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI – ACQUE COSTIERE	21
1.5.1.	<i>Individuazione e definizione delle tipologie</i>	22
1.5.2.	<i>Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – acque costiere</i>	24
1.5.3.	<i>Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – acque costiere a rischio di raggiungimento degli obiettivi</i>	25
1.6.	INDIVIDUAZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI	25
1.6.1.	<i>Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici sotterranei</i>	25
1.6.2.	<i>Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici sotterranei a rischio di raggiungimento degli obiettivi</i>	27

1 - Descrizione generale delle caratteristiche del bacino idrografico

1.1. Descrizione del sistema idrografico

Il Sile è un fiume di risorgiva alimentato da acque perenni che affiorano a giorno al piede del grande materasso alluvionale formato dai conoidi del Piave e del Brenta e che occupa gran parte dell'Alta Pianura Veneta. Trattandosi di un fiume di risorgiva, per il Sile non è appropriato parlare di bacino idrografico, ma è più accettabile definire un bacino apparente, inteso come area che partecipa ai deflussi superficiali in maniera sensibilmente diversa rispetto a quella di un bacino montano, con notevoli dispersioni nell'acquifero.

Il bacino apparente del Sile, che ha una superficie stimata in circa 755 km², si estende dal sistema collinare pedemontano fino alla fascia dei fontanili che non è lateralmente ben definita, ma che si dispone con un andamento da occidente ad oriente, tra i bacini del Brenta e del Piave. In questo territorio, alla rete idrografica naturale si sovrappone ora una estesa rete di canali artificiali di drenaggio e di irrigazione, con molti punti di connessione con la rete idrografica naturale.

In sinistra idrografica, la rete naturale è costituita da un insieme di affluenti, disposti con un andamento da Nord a Sud, i maggiori dei quali sono il Giavera–Botteniga, alimentato nel tratto iniziale del suo corso da acque di origine carsica affioranti al piede del Montello, il Musestre, a sua volta alimentato da acque di risorgiva e confluyente nel Sile poco a monte del Taglio, ed altri affluenti minori come il Limbraga, il Nerbon ed il Melma.

Molto meno importanti sono altri corsi naturali e, in particolare, gli affluenti di destra come il Canale Dossan e gli scoli Bigonzo e Serva che, a Sud del fiume, drenano la zona di pianura compresa tra lo Zero–Dese e il Sile. La lunghezza dell'asta principale del Sile è di 84 km; la foce è in Adriatico in località Porto di Piave Vecchia.

Codice	Nome bacino	Sup. complessiva km ²	Sup. nel Veneto km ²
R002	Sile	755	755

Tabella 1.1: Bacino del Sile

Per il bacino idrografico del fiume Sile l'identificazione dei corpi idrici superficiali significativi è stata effettuata dalla Regione Veneto, che comprende, dal punto di vista amministrativo, tutto il bacino.

Il corso d'acqua significativo in base alla dimensione del bacino è il Fiume Sile, a cui si devono aggiungere altri corsi d'acqua minori, definiti di rilevante interesse ambientale o potenzialmente influenti su corsi d'acqua significativi. Essi sono:

- Fiume Botteniga;
- Fiume Limbraga;
- Fiume Storga;
- Fiume Melma;
- Fiume Musestre;
- Fiume Corbetta;
- Canaletta VE.S.T.A. (veicola acqua del fiume Sile, anche se essa – compresa la relativa stazione di monitoraggio - si trova al di fuori del bacino del fiume Sile).

1.2. Individuazione e classificazione dei corpi idrici superficiali – fiumi

Nel bacino del Sile sono stati individuati siti poco impattati dall'attività umana, anche se non potrebbero essere identificati come potenziali siti di riferimento.

Molto interessanti, in Veneto, sono i risultati che derivano dalla caratterizzazione e valutazione delle comunità biologica rinvenute nelle stazioni scelte in corrispondenza di corsi d'acqua di risorgiva. In tali stazioni (in particolare nel bacino del Sile si ha la stazione 41) gli Indici Macrofitici indicano condizioni di trofia lieve o media. La stazione di risorgiva 41 è caratterizzata da un livello di pressione antropica contenuto.

Si ritiene tuttavia che l'individuazione in via definitiva dei predetti corpi idrici di riferimento richieda ulteriori approfondimenti ed analisi.

Sono rappresentate in Figura 1.1 le idro-regioni presenti all'interno del bacino del fiume Sile.

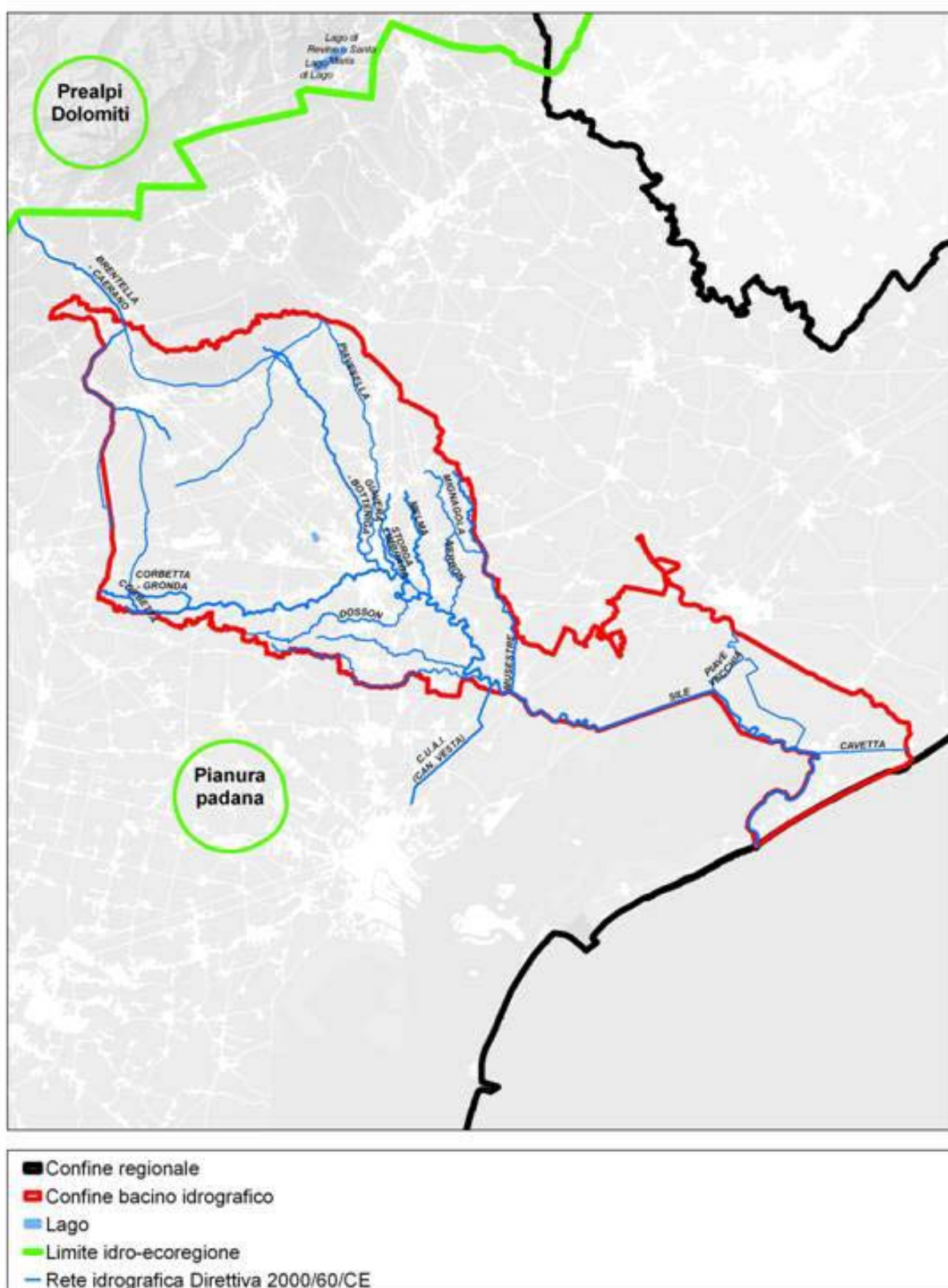


Figura 1.1: Idro-ecoregioni presenti nel bacino del Sile

1.2.1. Individuazione e definizione delle tipologie

Nel seguito si riporta, in tabella 1.2 l'elenco dei principali corsi d'acqua del bacino del fiume Sile ed il numero di tipi che li compongono.

Asta	n. tipi
Sile	3
Giavera - Botteniga	2
Musestre	2
Limbraga	1
Storga	1
Melma	1

Tabella 1.2: Numero di tipi che compongono i principali corsi d'acqua del bacino del Sile

Si rappresentano ora in tabella 1.3 le lunghezze complessive dei vari tratti di corso d'acqua ricadenti in ognuno dei tipi precedentemente individuati.

CODICE TIPO	HER / ORIGINE - PERSISTENZA / DISTANZA DALL'ORIGINE - MORFOLOGIA / INFLUENZA BACINO A MONTE / ALVEO DISPERDENTE / CANALI INTRECCIATI	FREQUENZA TIPO (all'interno del bacino del Sile)	LUNGHEZZA TOTALE PER TIPO (KM)
06.SR.6.T	Pianura Padana / Sorgenti / < 10 km / Nulla o trascurabile	1	8
06.SR.2.T	Pianura Padana / Sorgenti / 5-25 km / Nulla o trascurabile	1	13
06.AS.6.T	Pianura Padana / Acque sotterranee / < 10 km / Nulla o trascurabile	10	85
06.AS.2.T	Pianura Padana / Acque sotterranee / 5-25 km / Nulla o trascurabile	2	27
06.AS.3.T	Pianura Padana / Acque sotterranee / 25-75 km / Nulla o trascurabile	1	63
06.SS.1.T	Pianura Padana / Scorrimento superficiale / < 5 km / Nulla o trascurabile	2	20
06.SS.2.T	Pianura Padana / Scorrimento superficiale / 5-25 km / Nulla o trascurabile	2	14

Tabella 1.3: Lunghezza complessiva dei vari tratti ricadenti in ognuno dei tipi

Complessivamente nel bacino del fiume Sile sono presenti complessivamente 7 tipi diversi di corpi idrici, che sono stati rappresentati in figura 1.2.

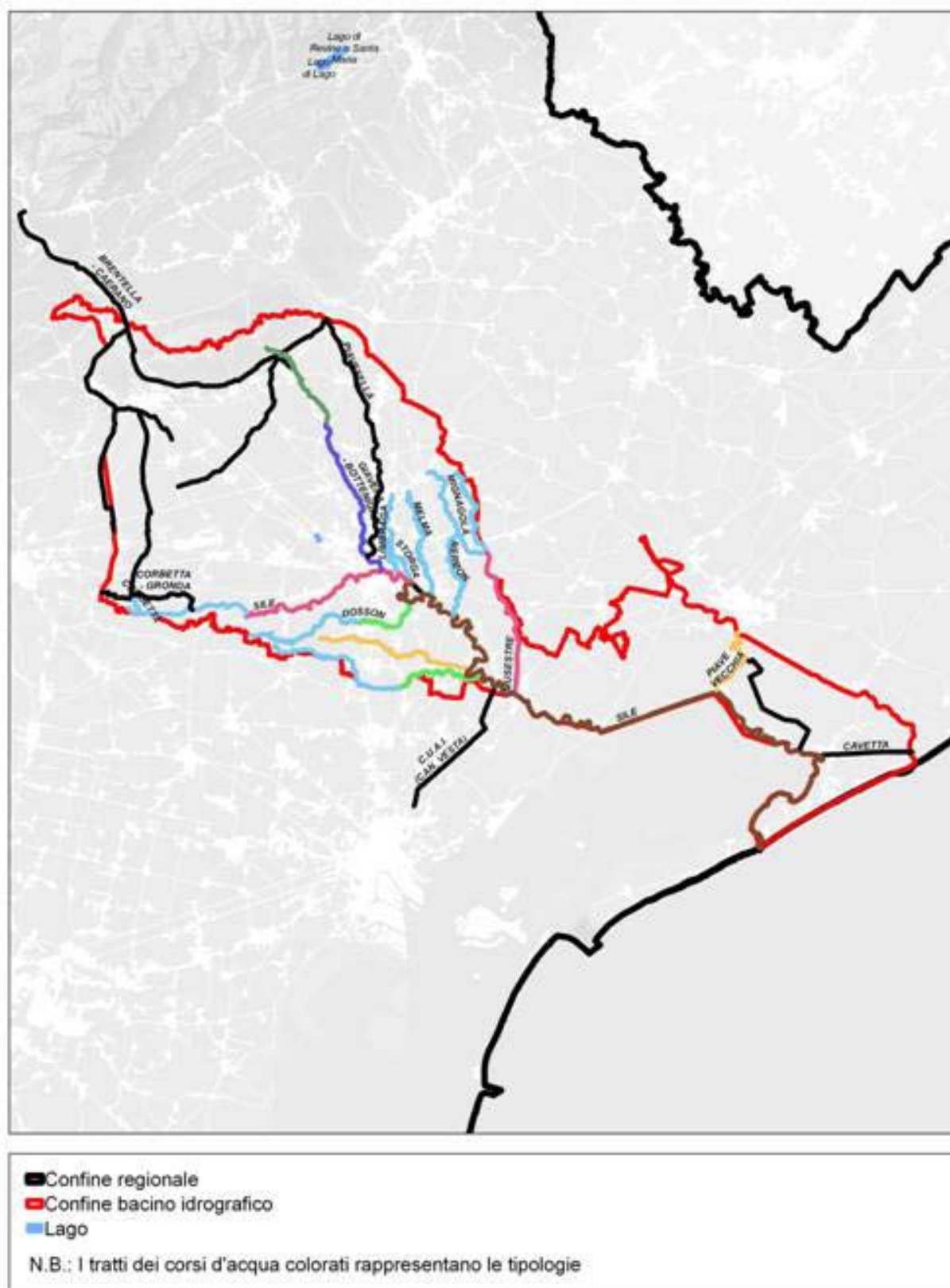


Figura 1.2: Tipi di corpi idrici nel bacino del Sile. Ad un diverso colore corrisponde un diverso tipo.

1.2.2. Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – fiumi

In figura 1.3 sono rappresentati i corpi idrici superficiali – fiumi del bacino del fiume Sile.

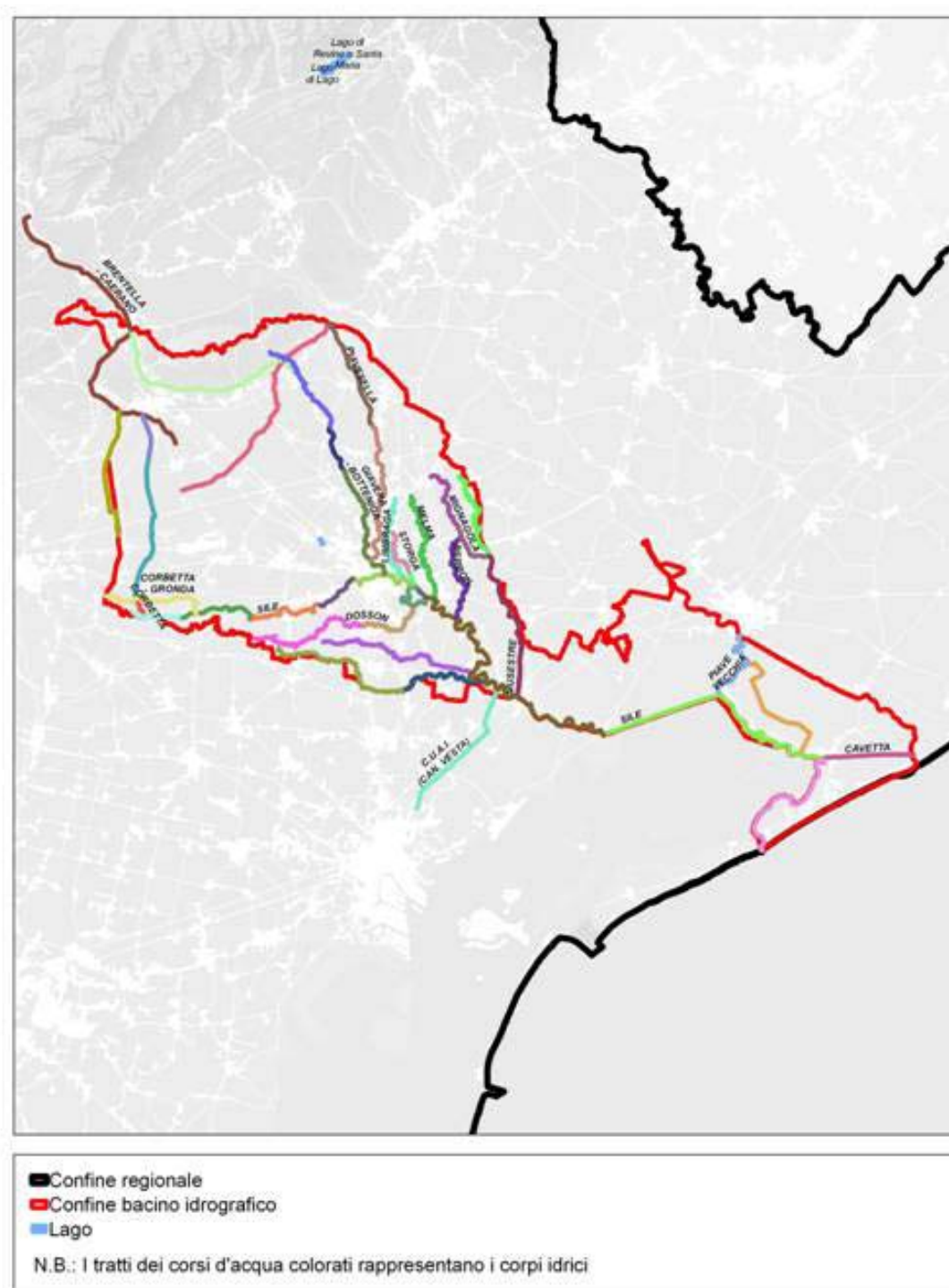


Figura 1.3: Corpi idrici identificati nel bacino del fiume Sile

Si riporta di seguito la tabella 1.4 in cui sono indicati i corsi d'acqua del bacino del fiume Sile che fanno parte delle diverse tipologie fluviali.

TIPO CORSO D'ACQUA	NOME CORSO D'ACQUA	CODICE CORSO D'ACQUA	CORPO IDRICO DA	CORPO IDRICO A	CODICE TIPO	TIPOLOGIA CORPO IDRICO
COLLETTORE	C.U.A.I. (CAN. VESTA)	778	DERIVAZIONE DAL FIUME SILE	IMPIANTO POTABILIZZAZIONE FAVARO VENETO	artificiale	
SCOLO	BIGONZO	725	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.SS.1.T	
CANALE	BOSCO	877	DERIVAZIONE DAL CANALE CAERANO	CONFLUENZA NEL TORRENTE GIAVERA	artificiale	
CANALE	BRENTELLA - CAERANO	777	DERIVAZIONE DAL FIUME PIAVE	RETE IRRIGUA MINORE	artificiale	
CANALE	CAVETTA	717	DERIVAZIONE DAL FIUME PIAVE	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	artificiale	
FOSSO	CORBETTA	772	RISORGIVA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.6.T	
CANALE	CORBETTA - GRONDA	736	DERIVAZIONE DAL BRENTON DEL MAGLIO	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	artificiale	
FOSSO	DOSSON	731	RISORGIVA	ABITATO DI FRESCADA - SCARICO IPPC GALVANICA	06.AS.6.T	
FOSSO	DOSSON	731	ABITATO DI FRESCADA - SCARICO IPPC GALVANICA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.SS.2.T	
CANALE	FOSSALUNGA	929	DERIVAZIONE DAL CANALE DI CAERANO	SCARICO DEPURATORE DI MONTEBELLUNA	artificiale	
CANALE	FOSSALUNGA	929	SCARICO DEPURATORE DI MONTEBELLUNA	CONFLUENZA NEL CANALE GRONDA	artificiale	
TORRENTE	GIAVERA - BOTTENIGA	734	SORGENTE	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DELLO SCARICO CONCA)	06.SR.6.T	

TIPO CORSO D'ACQUA	NOME CORSO D'ACQUA	CODICE CORSO D'ACQUA	CORPO IDRICO DA	CORPO IDRICO A	CODICE TIPO	TIPOLOGIA CORPO IDRICO
TORRENTE	GIAVERA - BOTTENIGA	734	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DELLO SCARICO CONCA)	SCARICHI DI INDUSTRIE IPPC GALVANICA E TESSILE	06.SR.2.T	
TORRENTE	GIAVERA - BOTTENIGA	734	SCARICHI DI INDUSTRIE IPPC GALVANICA E TESSILE	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.SR.2.T	
FIUME	LIMBRAGA	733	RISORGIVA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.6.T	
FIUME	MELMA	729	RISORGIVA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.6.T	
FIUME	MIGNAGOLA	769	RISORGIVA	AFFLUENZA DEL RIO BAGNOL CON SCARICHI IPPC GALVANICHE	06.AS.6.T	
FIUME	MIGNAGOLA	769	AFFLUENZA DEL RIO BAGNOL CON SCARICHI IPPC GALVANICHE	CONFLUENZA NEL FIUME MUESTRE	06.AS.6.T	
FIUME	MUESTRE	722	RISORGIVA	AFFLUENZA DEL FIUME MIGNAGOLA	06.AS.6.T	
FIUME	MUESTRE	722	AFFLUENZA DEL FIUME MIGNAGOLA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.2.T	
FIUME	NERBON	728	RISORGIVA (DERIVAZIONE DAL FIUME MIGNAGOLA)	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.6.T	
FIUME	PIAVE VECCHIA	779	DIRAMAZIONE DAL FIUME PIAVE	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.SS.1.T	
CANALE	PIAVESELLA	735	DERIVAZIONE DAL FIUME PIAVE	SCARICHI CARTIERA IPPC	artificiale	
CANALE	PIAVESELLA	735	SCARICHI CARTIERA IPPC	CONFLUENZA NEL TORRENTE GIAVERA-BOTTENIGA	artificiale	

TIPO CORSO D'ACQUA	NOME CORSO D'ACQUA	CODICE CORSO D'ACQUA	CORPO IDRICO DA	CORPO IDRICO A	CODICE TIPO	TIPOLOGIA CORPO IDRICO
CANALE	PRINCIPALE PRIMO - SAN GIOVANNI - TERZO	924	INIZIO CORSO	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	artificiale	
SCOLO	SERVA	723	RISORGIVA	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DELLO SCOLO COLLEGIO DEI SANTI)	06.AS.6.T	
SCOLO	SERVA	723	CAMBIO TIPO (AFFLUENZA DELLO SCOLO COLLEGIO DEI SANTI)	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.SS.2.T	
FIUME	SILE	714	RISORGIVA	SCARICO INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE - PESCOLTURE	06.AS.6.T	
FIUME	SILE	714	SCARICO INDUSTRIA MATERIE PLASTICHE - PESCOLTURE	LAGHETTI DI QUINTO DI TREVISO	06.AS.6.T	
FIUME	SILE	714	LAGHETTI DI QUINTO DI TREVISO	MULINO DI CANIZZANO	06.AS.2.T	
FIUME	SILE	714	MULINO DI CANIZZANO	ABITATO DI TREVISO (AFFLUENZA LA CERCA)	06.AS.2.T	
FIUME	SILE	714	ABITATO DI TREVISO (AFFLUENZA LA CERCA)	DERIVAZIONE CENTRALE IDROELETTRICA DI SILEA	06.AS.2.T	
FIUME	SILE	714	DERIVAZIONE CENTRALE IDROELETTRICA DI SILEA	CONFLUENZA TAGLIO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA DI SILEA	06.AS.3.T	
FIUME	SILE	714	CONFLUENZA TAGLIO DELLA CENTRALE IDROELETTRICA DI SILEA	INIZIO TAGLIO DEL SILE	06.AS.3.T	

TIPO CORSO D'ACQUA	NOME CORSO D'ACQUA	CODICE CORSO D'ACQUA	CORPO IDRICO DA	CORPO IDRICO A	CODICE TIPO	TIPOLOGIA CORPO IDRICO
FIUME	SILE	714	INIZIO TAGLIO DEL SILE	INIZIO CORPO IDRICO SENSIBILE	06.AS.3.T	
FIUME	SILE	714	INIZIO CORPO IDRICO SENSIBILE	FOCE NEL MARE ADRIATICO	06.AS.3.T	
FIUME	STORGA	732	RISORGIVA	SCARICO INDUSTRIA FABBRICAZIONE APPARECCHI METALLICI	06.AS.6.T	
FIUME	STORGA	732	SCARICO INDUSTRIA FABBRICAZIONE APPARECCHI METALLICI	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	06.AS.6.T	
	TAGLIO SILE (CENTRALE IDROELETTRICA)	939	DERIVAZIONE DAL FIUME SILE	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	artificiale	
CANALE	VEDELAGO	930	DERIVAZIONE DA CANALE CAERANO	RETE IRRIGUA MINORE	artificiale	
CANALE	VITTORIA DI PONENTE	878	DERIVAZIONE DAL CANALE VITTORIA	RETE IRRIGUA MINORE	artificiale	

Tabella 1.4: Corsi d'acqua del bacino del fiume Sile che fanno parte delle diverse tipologie fluviali

1.2.3. Corpi idrici superficiali – fiumi fortemente modificati e artificiali

I corpi idrici fortemente modificati del bacino del fiume Sile sono elencati e rappresentati nelle successive tabella 1.5 e figura 1.4.

CODICE CORSO D'ACQUA	CODICE CORPO IDRICO	TIPO CORSO D'ACQUA	NOME CORSO D'ACQUA	CORPO IDRICO DA	CORPO IDRICO A	PRESSIONI	USO SPECIFICO DEL CORPO IDRICO (O DEL TERRITORIO LIMITROFO)
714	25	FIUME	SILE	ABITATO DI TREVISO (AFFLUENZA LA CERCA)	DERIVAZIONE CENTRALE IDROELETTRICA DI SILEA	ARGINATO - URBANIZZATO	URBANO
714	35	FIUME	SILE	INIZIO TAGLIO DEL SILE	INIZIO CORPO IDRICO SENSIBILE	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULICA
714	40	FIUME	SILE	INIZIO CORPO IDRICO SENSIBILE	FOCE NEL MARE ADRIATICO	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULICA
733	10	FIUME	LIMBRAGA	RISORGIVA	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	URBANIZZATO	URBANO
769	15	FIUME	MIGNAGOLA	AFFLUENZA DEL RIO BAGNOL CON SCARICHI IPPC GALVANICHE	CONFLUENZA NEL FIUME MUESTRE	ARGINATO - RETTIFICATO - URBANIZZATO	URBANO
779	10	FIUME	PIAVE VECCHIA	DIRAMAZIONE DAL FIUME PIAVE	CONFLUENZA NEL FIUME SILE	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULICA

Tabella 1.5: Corpi idrici fortemente modificati del bacino del fiume Sile

I corpi idrici artificiali sono elencati e rappresentati nelle successive tabella 1.6 e figura 1.4 .

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
717_10	CANALE	CAVETTA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	CAVETTA

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
735_10	CANALE	PIAVESELLA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PIAVESELLA
735_15	CANALE	PIAVESELLA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PIAVESELLA
736_10	FOSSO	CORBETTA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	CORBETTA GRONDA
777_10	CANALE	CAERANO	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	BRENTELLA CAERANO
778_10	COLLETTOR E	C.U.A.I.	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	COLLETTORE	C.U.A.I. (CAN. VESTA)
877_10	CANALE	BOSCO	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	BOSCO
878_10	CANALE	VITTORIA DI PONENTE	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	VITTORIA DI PONENTE
924_10	CANALE	PRINCIPALE PRIMO	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PRINCIPALE PRIMO - SAN GIOVANNI TERZO

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
929_10	CANALE	FOSSALUNGA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	FOSSALUNGA
929_15	CANALE	FOSSALUNGA	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	FOSSALUNGA
930_10	CANALE	VEDELAGO	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	VEDELAGO
939_10	FIUME	SILE	RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE		TAGLIO SILE (CENTRALE IDROELETTRICA)

Tabella 1.6: Corpi idrici artificiali del bacino del fiume Sile

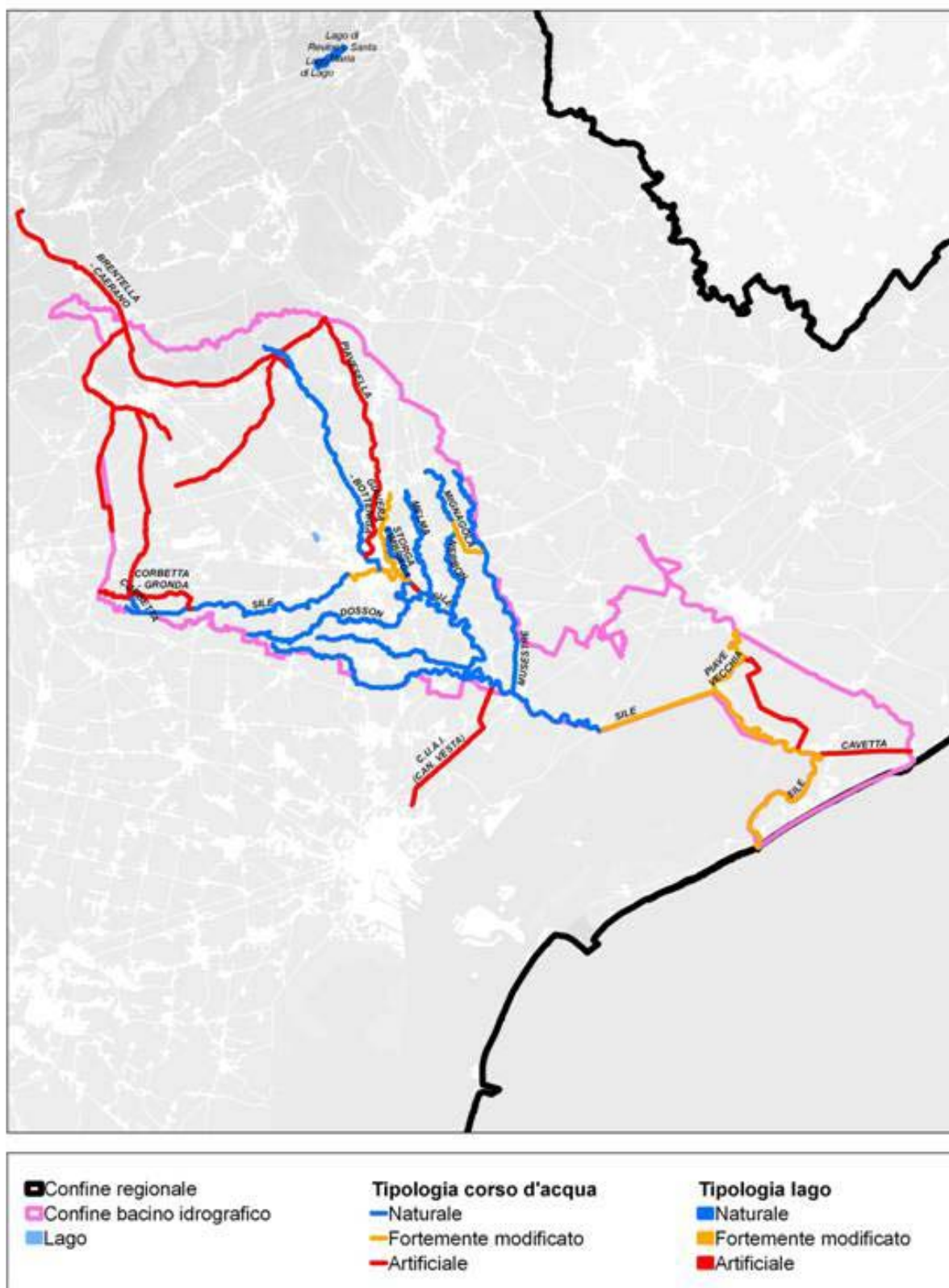


Figura 1.4: Corpi idrici fortemente modificati e artificiali del bacino del fiume Sile

1.2.4. Corpi idrici superficiali – fiumi a rischio di raggiungimento degli obiettivi

Nelle successiva tabella 1.7 sono riportati i corpi idrici a rischio di raggiungimento degli obiettivi distinguendo tra: probabilmente a rischio (PR), a rischio (R), a rischio in quanto fortemente modificato (RF) e a rischio in quanto artificiale (RA).

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	Motivo HMWB	USO	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
714_25	FIUME	SILE	ARGINATO - URBANIZZATO	URBANO	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	SILE
714_30	FIUME	SILE			PR	MONITORAGG IO 152/99	FIUME	SILE
714_32	FIUME	SILE			PR	MONITORAGG IO 152/99	FIUME	SILE
714_35	FIUME	SILE	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULIC A	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	SILE
714_40	FIUME	SILE	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULIC A	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	SILE
717_10	CANALE	CAVETTA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANAL E	CAVET TA
723_10	SCOLO	SERVA			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	SCOL O	SERVA

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	Motivo HMWB	USO	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
723_20	SCOLO	SERVA			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	SCOL O	SERVA
725_10	SCOLO	BIGONZO			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	SCOL O	BIGON ZO
728_10	FIUME	NERBON			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	FIUME	NERBO N
731_10	FOSSO	DOSSON			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	FOSS O	DOSSO N
731_20	FOSSO	DOSSON			PR	ASSENZA MONITORAGG IO - PRESSIONI NOTE	FOSS O	DOSSO N
732_15	FIUME	STORGA			PR	CONFORMITA' VP (NR) - MONITORAGG IO 152/99 (PR)	FIUME	STORG A
733_10	FIUME	LIMBRAGA	URBANIZZATO	URBANO	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	LIMBRA GA
734_10	TORREN TE	GIAVERA			PR	ASSENZA MONITORAGG IO	TORR ENTE	GIAVER A - BOTTE NIGA
734_20	TORREN TE	GIAVERA			PR	ASSENZA MONITORAGG	TORR ENTE	GIAVER A - BOTTE

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	Motivo HMWB	USO	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
						IO		NIGA
734_25	FIUME	BOTTENIGA			R	MONITORAGGIO 152/99	TORRENTE	GIAVERA - BOTTE NIGA
735_10	CANALE	PIAVESELLA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PIAVESSELLA
735_15	CANALE	PIAVESELLA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PIAVESSELLA
736_10	FOSSO	CORBETTA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	CORBETTA - GRONDA
769_10	FIUME	MIGNAGOLA			PR	ASSENZA MONITORAGGIO - PRESSIONI NOTE	FIUME	MIGNAGOLA
769_15	FIUME	MIGNAGOLA	ARGINATO - RETTIFICATO - URBANIZZATO	URBANO	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	MIGNAGOLA
777_10	CANALE	CAERANO			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	BRENT ELLA - CAERANO

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	Motivo HMWB	USO	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
778_10	COLLETTORE	C.U.A.I.			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	COLLETTORE	C.U.A.I. (CAN. VESTA)
779_10	FIUME	PIAVE VECCHIA	ARGINATO - ISOLATO	DIFESA IDRAULICA	RF	A RISCHIO IN QUANTO FORTEMENTE MODIFICATO	FIUME	PIAVE VECCHIA
877_10	CANALE	BOSCO			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	BOSCO
878_10	CANALE	VITTORIA DI PONENTE			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	VITTORIA DI PONENTE
924_10	CANALE	PRINCIPALE PRIMO			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	PRINCIPALE PRIMO - SAN GIOVANNI - TERZO
929_10	CANALE	FOSSALUNGA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	FOSSALUNGA
929_15	CANALE	FOSSALUNGA			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	FOSSALUNGA

CODICE CORPO IDRICO	TIPO FIUME	NOME FIUME	Motivo HMWB	USO	CODICE RISCHIO	MOTIVO RISCHIO	TIPO CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO
930_10	CANALE	VEDELAGO			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE	CANALE	VEDELAGO
939_10	FIUME	SILE			RA	A RISCHIO IN QUANTO ARTIFICIALE		TAGLIO SILE (CENTRALE IDROELETTRICA)

Tabella 1.7: Corsi d'acqua a rischio di raggiungimento degli obiettivi nel bacino del f. Sile

1.3. Individuazione e classificazione dei corpi idrici superficiali – laghi

Non è stato classificato alcun lago all'interno del bacino del fiume Sile.

1.4. Individuazione e classificazione dei corpi idrici superficiali – acque di transizione

1.4.1. Individuazione e definizione delle tipologie

Le acque di transizione individuate nel bacino del Sile sono costituite dalle foci del Sile, facenti parte della tipologia "Foci fluviali".

Attualmente non essendo disponibili o essendo insufficienti i dati relativi alla salinità delle foci fluviali non è stato ancora possibile effettuare una prima tipizzazione.

1.5 Individuazione e classificazione dei corpi idrici superficiali – acque costiere

1.5.1. Individuazione e definizione delle tipologie

Le acque costiere, dalla foce del Tagliamento alla foce del fiume Po di Goro, sono state classificate di tipo E1: Pianura alluvionale ad alta stabilità.

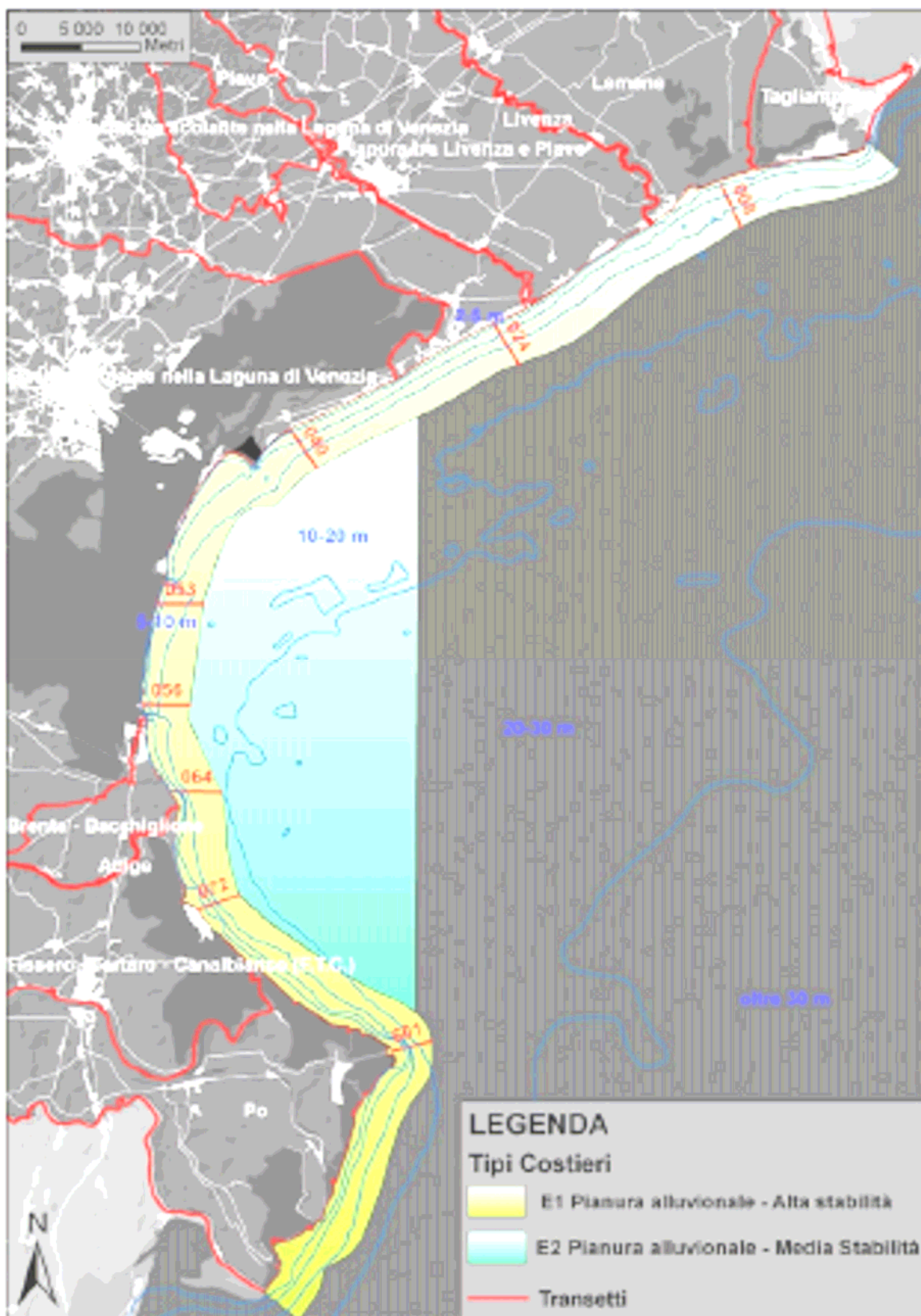


Figura 1.5: Mappa dei tipi delle acque costiere e territoriali della Regione Veneto (ARPAV, 2009)

1.5.2 Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – acque costiere

Come precedentemente detto, le acque costiere del fiume Sile sono state classificate di tipo E1. All'interno di questo tipo, la foce del fiume Sile, in particolare, è così classificata:

Codice corpo idrico	Localizzazione	Estensione	Area km ²
CE1_1	Tra foce Tagliamento e porto Lido	2 miglia nautiche dalla costa	231.309

Tabella 1.8: Identificazione e rappresentazione del corpo idrico costiero CE1-1

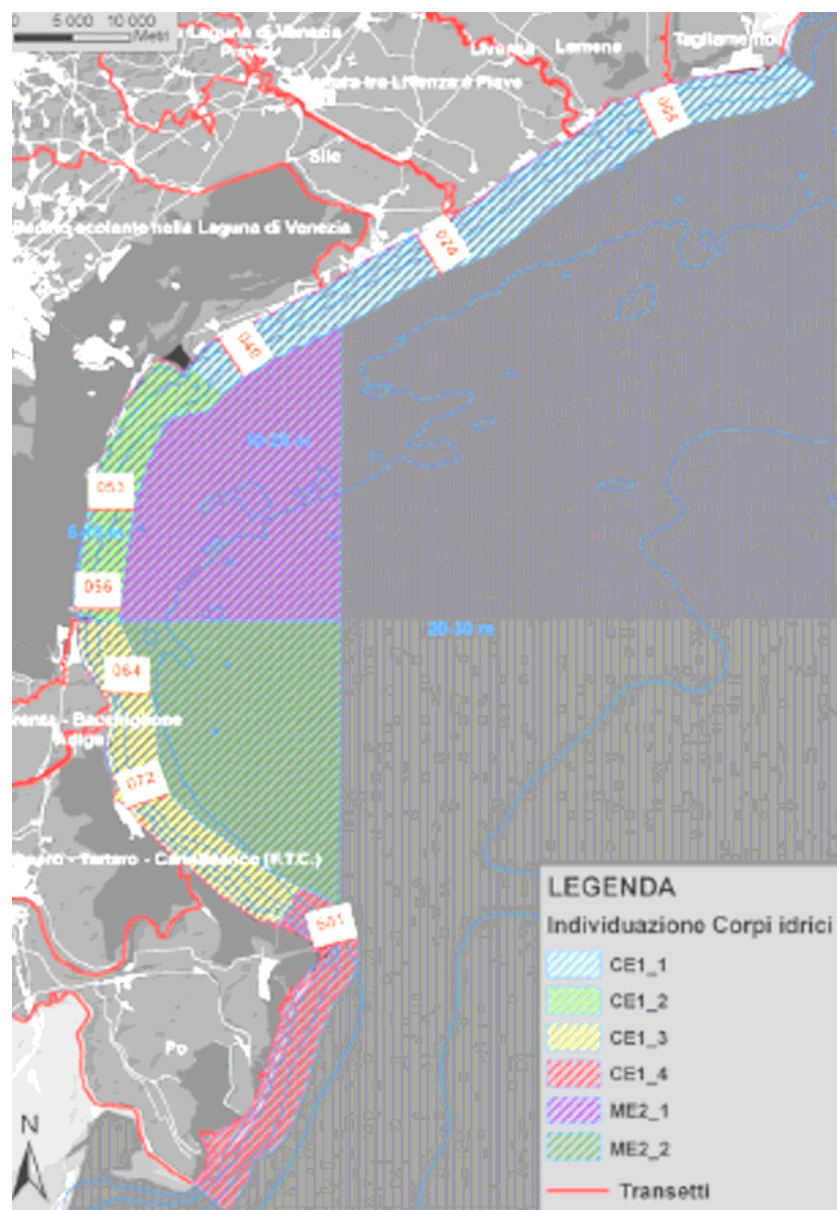


Figura 1.6: Proposta di individuazione dei corpi idrici delle acque marino-costiere (ARPAV 2009).

1.5.3. Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici superficiali – acque costiere a rischio di raggiungimento degli obiettivi

Le acque costiere dell'Adriatico settentrionale, secondo quanto indicato dal D.Lgs. 152/06 articolo 91, sono aree sensibili e quindi inserite in via provvisoria nella categoria a rischio di non raggiungere gli obiettivi del buono stato di qualità nel 2015.

1.6. Individuazione e classificazione dei corpi idrici sotterranei

1.6.1. Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici sotterranei

I bacini idrogeologici ricadenti, almeno in parte, nel perimetro del bacino del fiume Sile sono, i seguenti:

Alta Pianura Trevigiana, Piave Sud Montello, Alta Pianura del Piave, Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile, Media Pianura tra Sile e Piave, e sono rappresentati in figura 1.7 .

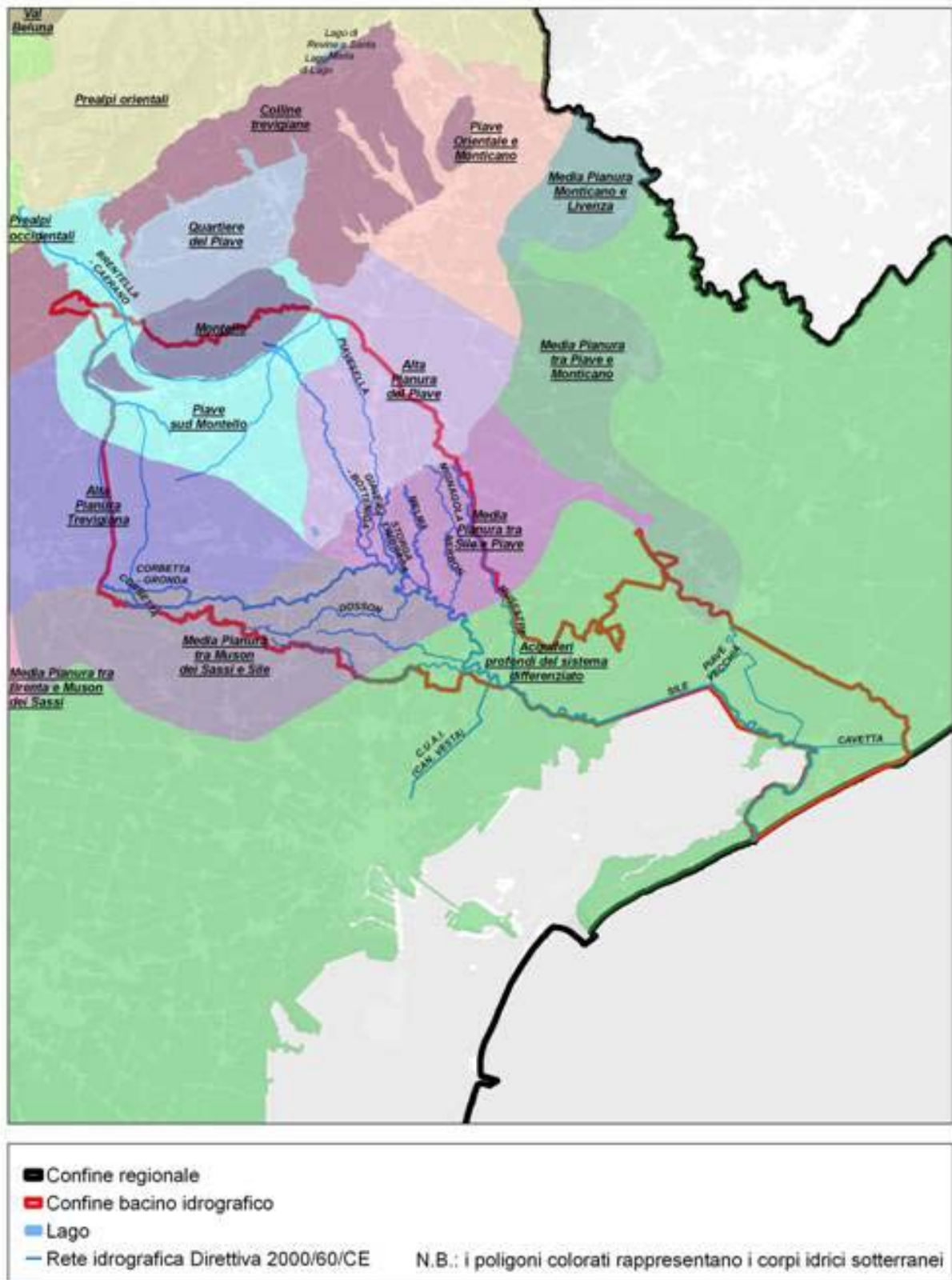


Figura 1.7: Corpi idrici sotterranei ricadenti nel bacino del Sile. Coincide con la carta dei bacini idrogeologici

1.6.2. Identificazione e rappresentazione dei corpi idrici sotterranei a rischio di raggiungimento degli obiettivi

Nella Regione Veneto i corpi idrici sotterranei identificati “a rischio” e “probabilmente a rischio” sono elencati nella successiva tabella 1.9 .

CODICE CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO	CLASSE DI RISCHIO
VB	Val Beluna	probabilmente a rischio
BL	Baldo-Lessinia	a rischio
AdG	Anfiteatro del Garda	a rischio
CM	Colli di Marostica	probabilmente a rischio
CTV	Colline trevigiane	probabilmente a rischio
Mon	Montello	probabilmente a rischio
LBE	Lessineo-Berico-Euganeo	probabilmente a rischio
ACA	Alpone - Chiampo - Agno	probabilmente a rischio
APB	Alta Pianura del Brenta	a rischio
APP	Alta Pianura del Piave	a rischio
APVE	Alta Pianura Vicentina Est	a rischio
APVO	Alta Pianura Vicentina Ovest	a rischio
POM	Piave Orientale e Monticano	a rischio
PsM	Piave sud Montello	a rischio
QdP	Quartiere del Piave	probabilmente a rischio
TVA	Alta Pianura Trevigiana	a rischio
VRA	Alta Pianura Veronese	a rischio
BPSA	Bassa Pianura Settore Adige	probabilmente a rischio
BPSB	Bassa Pianura Settore Brenta	probabilmente a rischio
BPSP	Bassa Pianura Settore Piave	probabilmente a rischio

CODICE CORPO IDRICO	NOME CORPO IDRICO	CLASSE DI RISCHIO
BPST	Bassa Pianura Settore Tagliamento	probabilmente a rischio
MPBM	Media Pianura tra Brenta e Muson dei Sassi	a rischio
MPML	Media Pianura Monticano e Livenza	a rischio
MPMS	Media Pianura tra Muson dei Sassi e Sile	a rischio
MPPM	Media Pianura tra Piave e Monticano	a rischio
MPSP	Media Pianura tra Sile e Piave	a rischio
MPTB	Media Pianura tra Tesina e Brenta	a rischio
MPVR	Media Pianura Veronese	a rischio
MPRT	Media Pianura tra Retrone e Tesina	probabilmente a rischio

Tabella 1.9: Corpi idrici sotterranei della Regione Veneto “a rischio” e “fortemente a rischio”.