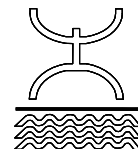




AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DELL'ADIGE



STUDI E RICERCHE FINALIZZATI ALLA CONOSCENZA INTEGRATA DELLA
QUALITA' DELLE RIVE DEL FIUME ADIGE
RESPONSABILE: prof. Maria Giovanna Braioni - Dipartimento di Biologia - Università
di Padova

UNIVERSITA' DI PADOVA - Dipartimento di Biologia

**ANALISI BIOLOGICHE-ECOLOGICHE IN ALCUNE AREE CAMPIONE
FLUVIALI DELL'ADIGE**

RESPONSABILE DELLA RICERCA: prof. M. G. Braioni
Co-Responsabile: prof. inc. G. Salmoiraghi
Coordinamento tecnico: dott. F. Lunelli, dott. M. Bisaglia
Coordinatore degli indici naturalistico-ecologici: prof. M. G. Braioni
Coordinatore delle valutazioni fitosociologiche: dott. F. Bracco
Collaboratori: dott. L. Ghirelli, dott. P. Cisotto, dott. R. Alber

Convenzione di ricerca finanziata dall'Autorità di Bacino Nazionale dell'Adige

OGGETTO	
	DATA
	Versione

CAPITOLO 5

Qualità delle rive

Anno 2001

LA RIPRODUZIONE E' CONSENTITA SOLO CITANDO LE FONTI:

AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DELL'ADIGE - Largo Porta Nuova, 9 38100 Trento
UNIVERSITA' DI PADOVA - Dipartimento di Biologia - via U. Bassi, 58/B 35121 Padova

CAPITOLO 5

QUALITÀ DELLE RIVE

5.1 Premessa

Il fiume e la sua valle, il fiume come sistema autodepurante¹, River continuum, Nutrient spiralling, River mosaic, Ecotono, il fiume come sistema pentadimensionale (fig.1) rappresentano i concetti base da cui derivano tutti i metodi di analisi, di valutazione, di gestione e di ripristino del sistema fiume – territorio (Hynes, 1975; Holland *et al.*, 1991; Minshall *et al.*, 1992; Naiman *et al.*, 1988, 1989, 1990; Newbold, 1994; Vannote *et al.*, 1980; Stanford *et al.*, 1996; Ward, 1989; Zalewski *et al.*, 1991, 1992)

Particolare interesse, nel tentativo di ridurre l'inquinamento diffuso di origine agricola ed urbano, è stato rivolto alle aree riparie, zone di transizione tra gli ecosistemi ecologici adiacenti² fiume - suolo, acqua superficiale - acquifero profondo. Esse, infatti, sono sistemi altamente produttivi ed ad elevata diversità biologica per l'adattamento delle specie alla discontinuità dei tassi e delle direzioni dei flussi da e verso gli ecosistemi e per i peculiari processi chimico - fisici - biologici adatti a garantire, nel tempo e nello spazio, la salvaguardia della biodiversità da cui deriva la potenzialità del sistema di conservare la sua efficienza autodepurativa (Petersen *et al.*, 1987; Braioni M.G., 1993).

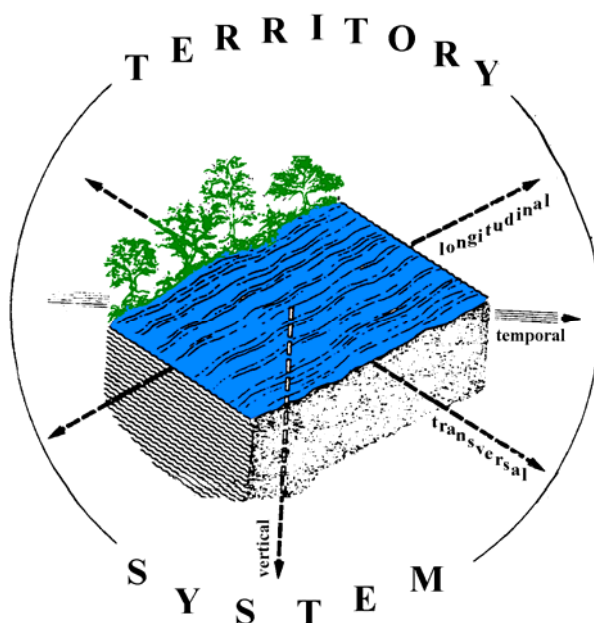


Fig. 1 - Schema della visione quadridimensionale dell'ecosistema lotico (da Ward, 1989; Boon, 1992, modificato)

¹ Per autodepurazione di un corso d'acqua si intende la misura dei processi che determinano l'eliminazione dall'acqua del materiale particolato e disciolto tra due punti di osservazione. Entro un tratto di autodepurazione, in assenza di apporti esterni, la massa trasportata diminuisce nettamente (Wuhraman, 1974).

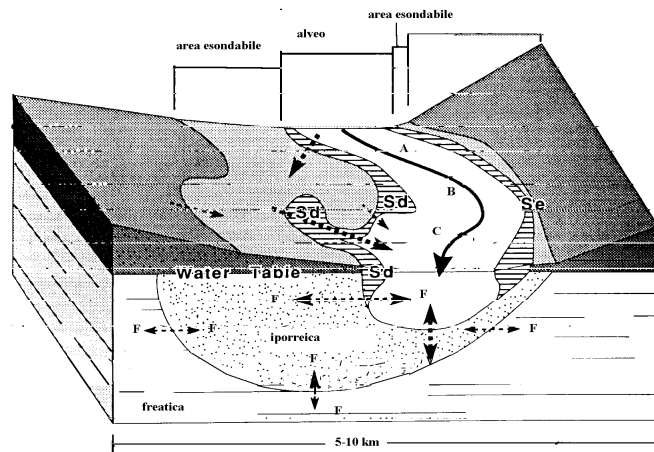


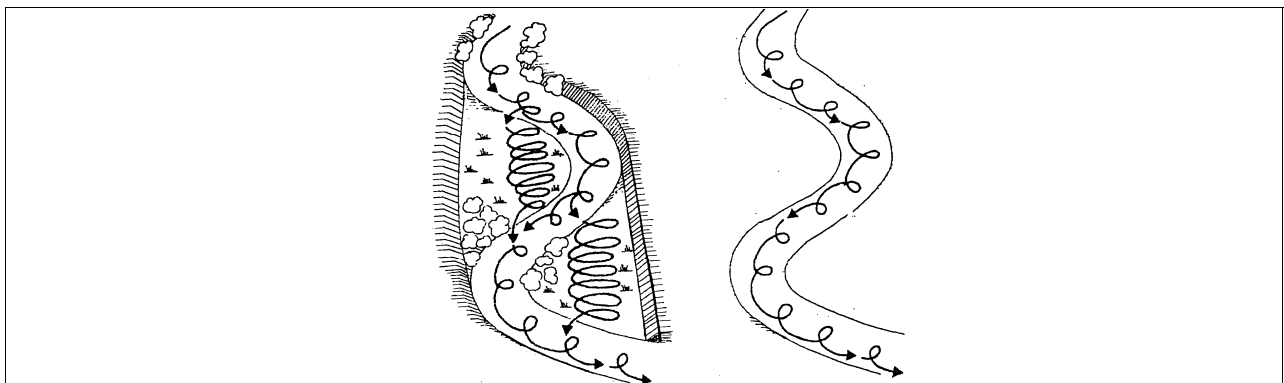
Fig. 2- Schema dell'ambiente fluviale e ripario visto nelle tre dimensioni spaziali modellate nel tempo (la 4 dimensione) dai processi fluviali. A BC: il flusso della corrente del fiume. Sd: in siti di deposizione; Se i siti di erosione; → direzioni del flusso dell'acqua da e verso le aree riparie; F-F la circolazione dell'acqua fra l'ambiente bentonico e quello interstiziale iporreico, freatico e l'acquifero profondo sottostante. (tratto da Stanford *et al.* 1996, modificato)

Lungo il continuum fluviale dalla sorgente alla foce la loro estensione è estremamente variabili: da sottili bande ad ampie paludi in sintonia con la dinamica dei deflussi superficiali, subsuperficiali e profondi (fig.2). Lungo questi corridoi fluviali sono individuabili tre tipi di flusso: flusso di viventi, flusso di energia, il flusso idrologico.

Il flusso di viventi "lungo, da, e verso", è testimoniato, negli ambienti fluviali naturali, dall'elevato numero di vertebrati ed invertebrati. Il mantenimento di circa 60 specie, ad esempio, lungo il Rio Grande nel Texas dipende dall'area riparia. In essa molti insetti utili all'agricoltura trovano rifugio; altre specie di insetti, con stadi larvali acquatici e con vita adulta area, completano il loro ciclo vitale. Molte specie di uccelli trovano cibo, rifugio o si riproducono e/o li utilizzano come "vie di migrazioni" influenzandone la loro abbondanza e la loro sopravvivenza. Ad esempio, i salmonidi usano i fiumi per deporre le uova, mentre i giovani avanotti si muovono entro la pianura alluvionale o sul bordo delle rive per nutrirsi ed evitare i predatori così che queste aree influenzano significativamente la loro sopravvivenza e crescita (Boon *et al.*, 1992; Decamps *et al.*, 1987, 1995; Cogeroni *et al.*, 1995; de Moraes *et al.*, 1995; Lowrance *et al.*, 1995; Madsen, 1995; Naiman *et al.*, 1989; Naiman, 1992; Naiman e Decamps, 1990; Nilsson e Jansson, 1995; Rabeni e Smale, 1995; Schlosser, 1995; Ward e Stanford, 1995; Zalewski *et al.*, 1991,1994).

Nella dinamica dei processi autodepurativi importanti sono i flussi di energia e quelli idrologici. L'energia cinetica del vento ed in particolare dell'acqua nei periodi di forti precipitazioni viene considerevolmente dissipata dall'assetto della vegetazione naturale. La pioggia intercettata dalla vegetazione stessa (effetto spugna) e l'evapotraspirazione favoriscono lo scorrimento pellicolare, l'immagazzinamento degli invasi superficiali (derivanti dalle irregolarità del terreno create dalla vegetazione) e di quelli profondi grazie all'infiltrazione e al percolamento subsuperficiale e verso la falda (Cannata, 1994). In tal modo vengono aumentati i tempi di corrivazione, limitato e ritardato il ruscellamento superficiale, diminuito il potere erosivo del flusso canalizzato e il trasporto, dai terreni agricoli al fiume, dei sedimenti grossolani e fini e della sostanza organica a cui sono legati gli inquinanti (composti organoclorurati e metalli pesanti) ed in particolare il P, tra i nutrienti. Quest'ultimi inoltre, trasportati in grande quantità dai sedimenti fini durante le morbide e le piene, si depositano nelle aree riparie esondate a seguito della perdita di energia della massa d'acqua per l'attrito determinato dalla vegetazione e dalla scabrosità del suolo, favorendo contemporaneamente il lento percolamento negli acquiferi superficiali e profondi. Nei periodi di magra la colonizzazione, da parte della vegetazione, di ampie zone del greto irregolarmente scoperte (o bars) così come la presenza di meandri, rami laterali, riffles e pools, contribuiscono a dissipare l'energia della massa d'acqua (attraverso i processi di erosione - sedimentazione), a depositare la sostanza organica, ad aumentare

l'ossigenazione, a creare microhabitats, a conservare la biodiversità. L'ecotono ripario rappresenta, pertanto, il comparto dell'ecosistema fluviale su cui più prontamente si deve agire, particolarmente nei fiumi sottoposti a pesanti regolazioni delle portate e a forti carichi di origine diffusa e puntiforme (Petersen *et al.*, 1987; Pinay *et al.*, 1990; Schiermer *et al.*, 1995) (fig. 3, 4, 5). Infatti, in sintonia con la dinamica della portata e del rapporto erosione - sedimentazione queste zone di transizione forniscono nel tempo e nello spazio la struttura adeguata a filtrare, demolire, bio - accumulare e immobilizzare rispettivamente la sostanza organica, i metalli pesanti, i composti organo - clorurati e i nutrienti trasportati lungo il fiume dalle morbide o percolanti dal territorio (Phillips, 1989; Phillips *et al.*, 1993; Lowrance *et al.*, 1985 a,b; 1995; Lowrance e Leonard., 1988; Golterman, 1995; Raph *et al.*, 1994; Muhar *et al.*, 1995; Large *et al.*, 1994; Biggs, 1996; Vought, 1994).



Il concetto di spiralizzazione contiene in se due processi accoppiati: 1) la ciclizzazione (che coinvolge scambi e trasformazioni), 2) il trasporto a valle. Il ciclo è pertanto aperto ed è rappresentato da un'elica a scala longitudinale. Un nutriente (o ione), come passa a valle, può essere ripetutamente utilizzato dalla comunità biologica. La quantità di utilizzazione (o assunzione o ritenzione) dipende: a) dal grado di "tensione" della spirale (o suo inspessimento), b) dallo "spostamento" a valle da un ciclo al successivo.

Lo spostamento a valle a sua volta dipende: a) da quanto velocemente avviene la ciclizzazione, b) dalla capacità di ritenzione dell'ecosistema o dal grado con cui il trasporto a valle del nutriente è ritardato rispetto a quello dell'acqua. La lunghezza della spirale è quindi un indice dell'utilizzazione dei nutrienti forniti dal bacino dato che è composta dalla distanza media percorsa da un atomo di nutriente disciolto fino all'assunzione biologica (uptake length) + la distanza a valle percorsa entro la comunità biologica fino alla rigenerazione (turnover length), in altri termini il numero di volte che un ione di nutriente è riciclato entro un tratto di fiume, intendendo come ciclo completo l'assunzione biotica di un nutriente dallo stato disciolto alla forma particolata attraverso la catena trofica e al suo ritorno in acqua in forma disciolta, pronto per un nuovo riutilizzo o ciclo. (D'Angelo *et al.*, 1991; Newbold, 1994). Nei periodi di morbida i nutrienti, depositatesi nelle zone alluvionali e assunti dalla vegetazione possono permanere a lungo, aumentando la capacità di ritenzione e di autodepurazione del tratto. Di conseguenza, in un fiume arginato, la capacità di ritenzione o rimozione biologica sarà determinata solo dal grado di complessità dell'alveo e della struttura trofica delle comunità biologiche in esso presenti

Fig. 3- Schematizzazione della spiralizzazione dei nutrienti in un fiume naturale e in un corso d'acqua regolato e incanalato tra gli argini (tratto da Pinay *et al.*, 1990, modificato)

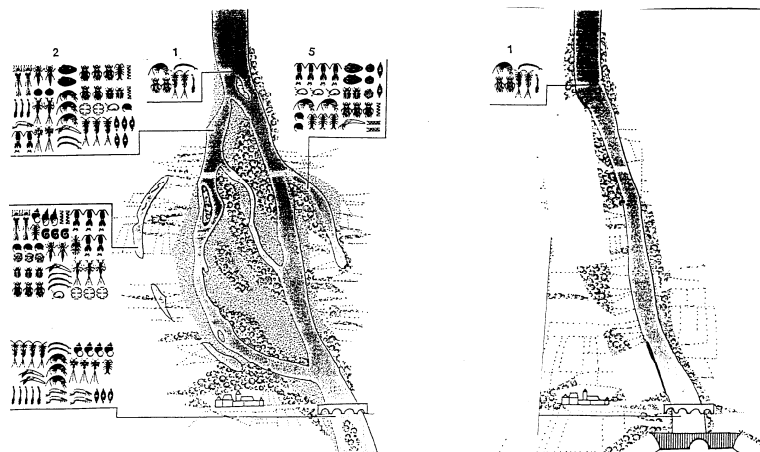


Fig. 4 - Schema illustrativo della efficienza di ritenzione operata dal macrobenthos a) in un fiume naturale, b) regolato in alveo con perdita di meandri, isole, rami laterali (tratto da Braioni, 1993)

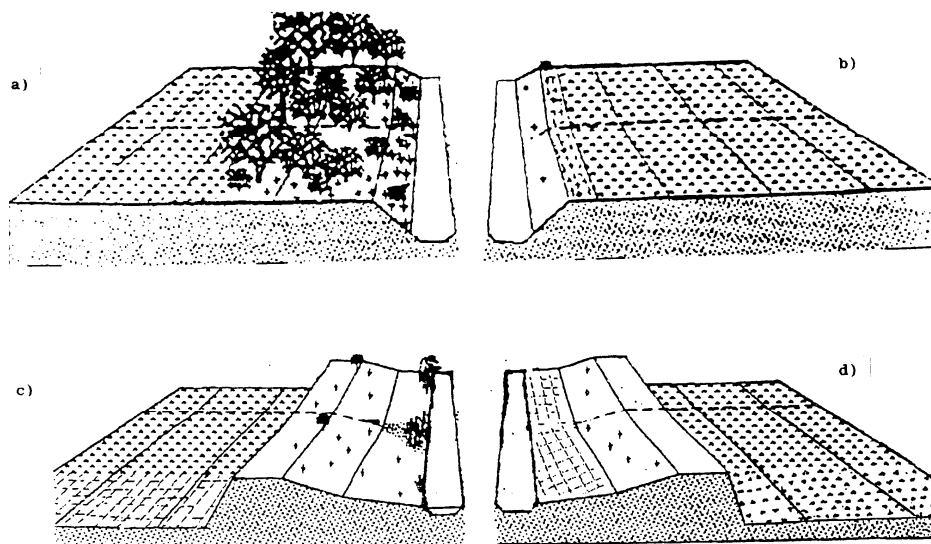


Fig. 5 - Esempi di a) aree riparie naturali, alberate, b) prive di vegetazione con l'alveo direttamente a contatto con le coltivazioni, c) corsi d'acqua pensili con golena naturale, d) con golena coltivata. In quest'ultimi in cui più lenti sono i processi ossido-riduttivi (Duzzin, 1981), le aree golenali naturali rappresentano una zona di espansione del fiume con la funzione, contemporaneamente, di laminazione delle piene e di "depurazione aggiuntiva" dei maggior carichi di nutrienti e inquinanti, di cui sono ricche le acque delle morbide e delle piene (tratto da Braioni M.G., 1993).

La capacità di ritenzione e di tampone delle aree riparie si manifesta particolarmente quando i nutrienti disciolti e i particolati, trasportati dal fiume e in esse depositatisi, sono precipitati, flocculati, assorbiti abioticamente, consumati o convertiti biologicamente dalle comunità delle piante e degli animali, entrando nella catena trofica delle comunità riparie.

La vegetazione riparia, in particolare, stabilizzando le rive con le sue radici, fornisce con le sue foglie gli habitat - nicchie e l'input energetico indispensabile per il mantenimento delle catene trofiche e dei tassi riproduttivi delle comunità fluviali e riparie. Agisce inoltre per il fiume come regolatore della temperatura dell'acqua (aumentando la potenzialità di ossigenazione delle acque) e della luce, garantendo in tal modo il mantenimento dei cicli biologici delle specie e quindi l'equilibrio dei processi produttivi e di demolizione dell'ecosistema acquatico. Infatti l'aumento della temperatura media giornaliera di un fiume di $\frac{1}{2}$ °C sarebbe sufficiente, ad esempio, ad accelerare o rallentare di 2-3 settimane lo schiudersi delle uova di pesci e di insetti. Con un aumento di 2°C, il tasso riproduttivo e gli stadi di sviluppo di molte specie verrebbero alterati; di conseguenza ne sarebbero influenzati i processi a cui queste specie partecipano durante il loro ciclo biologico e gli habitat in cui queste stesse specie vivono e interagiscono (Brookes, 1988; Dawson e Hansen, 1979; Haslam, 1990; Karr e Schlosser, 1978 Lowrance et

al., 1995; Madsen Ed, 1995; Naiman, 1992; Naiman *et al.*, 1989; Newbold *et al.*, 1980; Pautou e Decamps, 1985; Penczak, 1995; Ward *et al.*, 1995; Zalewski *et al.*, 1994).

La vegetazione, inoltre, è componente essenziale del movimento dell'acqua attraverso il suolo e del trasporto delle varie frazioni di sostanza organica disciolta e particolata (CPOM, FPOM, DOM). Quest'ultima, con il sedimento e in combinazione con i processi fisico - chimici e microbiologici che in essa si possono svolgere, favorisce il legame e l'intrappolamento dei nutrienti, dei metalli e dei composti organoclorurati. Ad esempio Odum (1990) dimostra come gli strati di lettiera possono immobilizzarli, creando un meccanismo di conservazione dei nutrienti entro il sistema che a sua volta può contribuire a conservare la dominanza di alcune specie di piante. In alcune paludi alberate del S-E del Stati Uniti non vi è o vi è poco rilascio di N, P, Ca e Fe in quanto dalla caduta delle foglie, in autunno fino allo sviluppo delle piante, questi elementi sono immobilizzati e accumulati nella lettiera. Naiman *et al.* (1988), ancora, evidenziano come lo sviluppo delle piante alteri le modalità del deflusso delle acque e la deposizione di sedimento che a sua volta influenza lo sviluppo, la germinazione e la distribuzione delle varie specie di piante. Così si può formare un banco di sabbia o un'isola dove sono consistenti le macrofite sommerse o a valle di grossi tronchi d'albero caduti che intrappolano i sedimenti e favoriscono la sedimentazione, incidendo indirettamente sui processi di ritenzione. Ne deriva che le comunità vegetali si dispongono secondo transetti trasversali in sintonia e in equilibrio con la dinamica idrologica e climatica; ad esempio secondo la sequenza: piante sommerse, piante acquatiche emergenti e cariceti, zone a bosco tipiche delle prime sere come *Salix* e *Ulmus*, alle varie specie terrestri (Naiman *et al.*, 1988)(fig. 6,7).

Gli stessi autori evidenziano come la grandezza del particolato vegetale influenzi il metabolismo dei batteri decompositori e quindi il carico dei nutrienti ad esso associato. La temperatura e la velocità di corrente rappresentano, nelle zone di alveo prospicienti le rive, le variabili più importanti nella ritenzione del Fosforo, ma le concentrazioni di particolato grossolano e fine vegetale rappresentano una variabile importante in quanto contribuiscono a ridurre la velocità dell'acqua (Biggs, 1996).

Viceversa l'eliminazione della fascia riparia boscosa aumenta l'irraggiamento e la temperatura del fiume, riduce l'input delle sostanze alloctone, favorisce lo sviluppo invasivo delle macrofite, riducendo la sezione liquida della portata, accresce il runoff superficiale ricco di sedimenti e dei nutrienti ad essi legati, decresce la materia organica immagazzinata (la lettiera, CPOM, FPOM),

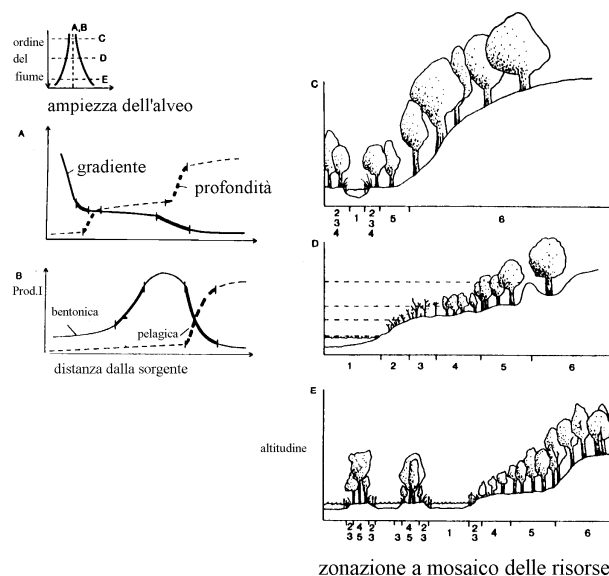


Fig. 6 - Tipologie delle aree riparie lungo il gradiente longitudinale e trasversale di un corso d'acqua (tratto da Naiman *et al.*, 1988 modificato) 1) macrofite acquatiche sommerse, 2) piante acquatiche emergenti, 3) cariceti e vegetazione erbacea, 4) ontani e salici, 5) alberi pionieri come il frassino, 6) comunità stabili come *Quercus*

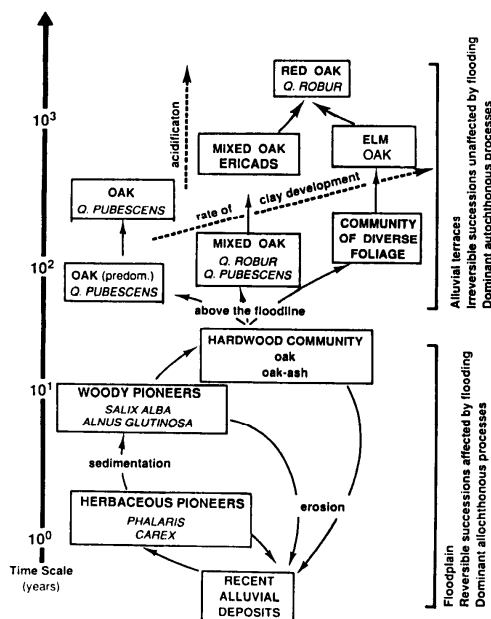


Fig. 7 - Le diverse modalità di successione e di sviluppo della vegetazione riparia del fiume Garone (Francia) in risposta ai cambiamenti idrologici nell'arco di tempi molto lunghi (tratto da Naiman *et al.*, 1988)

riducendo i processi sia di denitrificazione (che sono fortemente influenzati dalle concentrazioni di Carbonio) sia di ritenzione del Fosforo (D'Angelo *et al.*, 1991; Dawson e Hansen, 1979; Haslam 1987, 1990).

Il tasso di rimozione dei nutrienti (con ciò includendo la denitrificazione) dipende dalla forma e dalla lunghezza della zona di contatto (aumentata dalla presenza di anse, meandri, isole, rami laterali), dall'irregolarità del greto prospiciente le rive, dalla granulometria del greto e delle rive, dalla profondità dell'area riparia, dal tipo di bosco e sottobosco (specie e associazioni vegetali), dal grado di continuità della fascia riparia lungo il corso d'acqua, dal tipo, struttura, pendenza e tessitura, porosità, permeabilità, tenore di sostanza organica, grado di ossigenazione e condizioni ossido - riduttive del suolo, dalla periodicità di saturazione del suolo, dalla localizzazione delle condizioni anaerobiche nel profilo del suolo, dalla qualità chimica della sostanza organica particolata e disciolta, dai carichi di carbonio, di azoto e di fosforo in output dai terreni agricoli, dai rapporti falda - suolo - corso d'acqua, dalla velocità del flusso superficiale, sub - superficiale e della falda e dal loro andamento stagionale, dal gradiente idraulico (Naiman *et al.*, 1989).

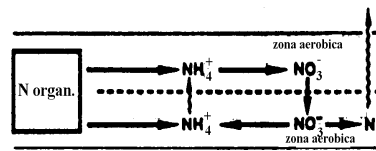
In particolare Pinay e Decamps (1988) (fig. 8) evidenziano l'importanza di conservare o ripristinare queste aree riparie non solo come elementi di conservazione del paesaggio a livello ricreativo, di prevenzione dell'erosione delle rive e del controllo fisico delle esondazioni, ma particolarmente per l'influenza che i suoli ripari vegetati, periodicamente esondati, esercitano nell'eliminazione dell'Azoto percolante dai terreni agricoli nella falda superficiale e da questa al fiume.

A livello di gestione, Haycock *et al.* (1993) evidenziano come le fasce riparie possano raggiungere elevati livelli di efficienza nella funzione di filtro e di tampone dell'Azoto (trasportato principalmente con il flusso sub - superficiale e della falda) solo quando, al variare delle stagioni e degli andamenti climatici e idrologici, sono massimizzati entrambi i processi che determinano la eliminazione dell'Azoto: la denitrificazione (una vera e propria fuoriuscita dall'ecosistema) (Groffman *et al.*, 1991, 1992) e la assunzione e immobilizzazione nella biomassa vegetale arborea. Ad esempio, in inverno nel periodo non vegetativo della vegetazione, l'eliminazione dell'Azoto può essere elevatissima grazie alla denitrificazione che presenta i massimi picchi se il livello della falda è elevato e se è consistente la quantità di lettiera, in altri termini, la concentrazione del Carbonio necessario alla rapida crescita e al mantenimento di elevate densità dei batteri denitrificanti. In estate, pur abbassandosi il livello della falda e riducendosi il livello della denitrificazione, una grande quantità di Azoto viene bio - accumulata nella

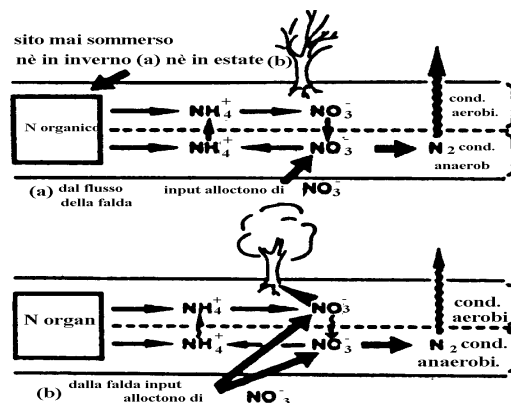
vegetazione riparia, le cui foglie, una volta cadute, contribuiranno a massimizzare la presenza di Carbonio necessario, nell'inverno successivo al rapido avvio della denitrificazione e della fuoriuscita dell'Azoto dall'ecosistema. Per garantire la massima efficienza di questi processi è però necessario disporre di una serie di informazioni quali, ad esempio: i tassi di bio - accumulo delle specie vegetali autoctone durante il periodo vegetativo, l'andamento delle condizioni di saturazione del suolo che forniscono l'ambiente anaerobico necessario ai processi di denitrificazione, le concentrazioni del carbonio organico fornito dai sedimenti durante il periodo di esondazione o dagli essudati delle radici o dalla lettiera della vegetazione e indispensabili a sostenere la respirazione microbica e la denitrificazione per lungo tempo, la capacità di filtrazione dell'ambiente ripario specialmente nei mesi invernali.

Nei fiumi regolati, viceversa, l'alterato rapporto falda – fiume e il costantemente basso livello della falda durante tutto l'anno riduce l'intensità dei processi di denitrificazione, permanendo elevata in estate solo il bio - accumulo da parte della vegetazione arborea solamente dove essa è presente. In assenza di aree riparie o in presenza di aree riparie senza vegetazione, l'effetto filtro e tampone è estremamente ridotto. Qualora le aree riparie fossero sempre presenti lungo l'intero reticolo idrografico, una fascia vegetata ridotta a pochi metri potrebbe risultare parimenti efficiente. Petersen *et al.* (1992) stimano che, lungo i corsi d'acqua di 10 m di ampiezza, sia sufficiente, per eliminare i nutrienti, una fascia riparia arborea su entrambe le rive solo di 10 m (fig. 9).

Modello generale



Un suolo o i sedimenti saturi d'acqua mostrano due principali zone che differiscono nelle loro funzioni: zona aerobica superficiale, zona anaerobica più profonda. La trasformazione dell'N organico (sostanza organica) in NH_4^+ avviene in condizioni sia aerobiche che anaerobiche. Questo si diffonde nella zona aerobica dove può essere mineralizzata a nitrati. Quest'ultimo processo produce un gradiente di concentrazione dei nitrati e una loro diffusione dalla zona aerobica a quella anaerobica dove avviene la denitrificazione e la fuoriuscita dell'N dall'ecosistema.



Lo strato più superficiale del suolo è sempre in condizioni aerobiche. In esso in inverno la mineralizzazione favorisce un aumento della concentrazione di nitrati non utilizzati dalle radici, i nitrati provenienti dalla falda sono denitrificati negli strati del suolo sottostanti anaerobici. In estate i nitrati sono o denitrificati o assorbiti (biaccumulo) abbondantemente dalle piante.

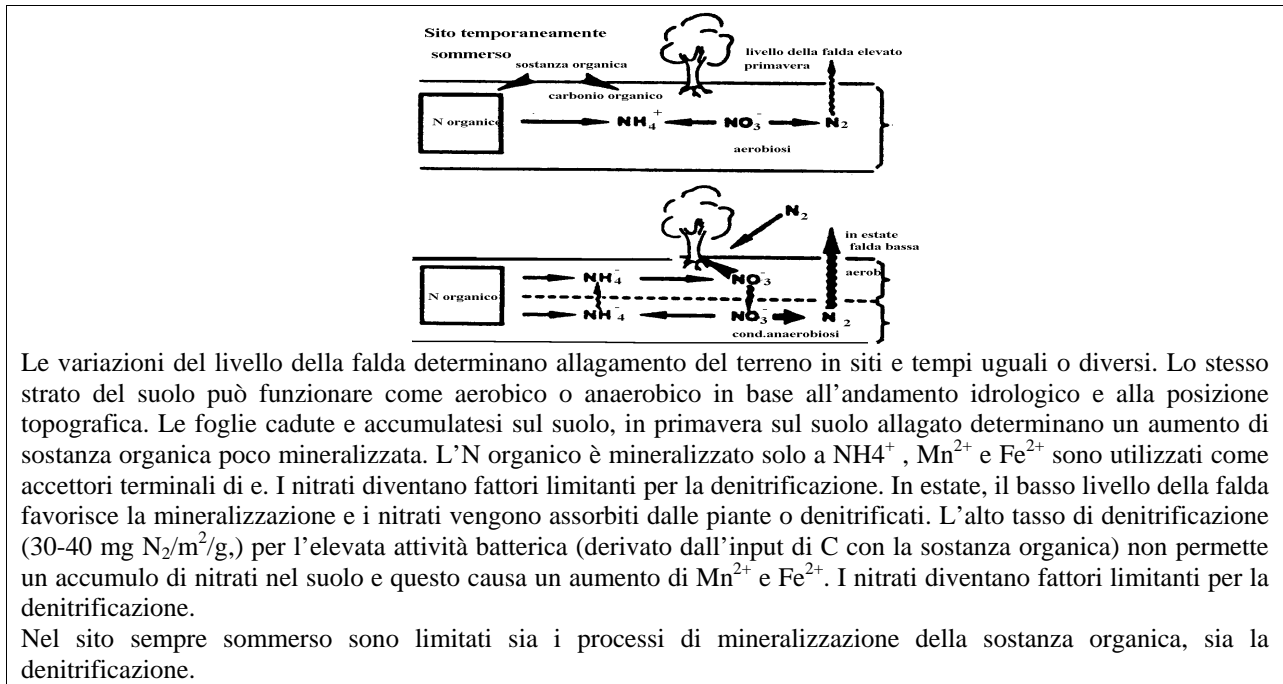


Fig. 8 - Modello concettuale generale della dinamica dell'N nel suolo di una bosco ripario del fiume Louge (Francia) (da Pinay e Decamps, 1988 modificato)

In base alle attuali conoscenze, non esiste ancora un modello europeo per calcolare l'ampiezza della fascia riparia utile ad abbattere i nutrienti e gli inquinanti di origine agricola e urbana (fig. 10-12; tab.2-6). Nell'applicazione dello schema base sopracitato infatti, si deve considerare, oltre al rapporto costi – benefici, lo stato di antropizzazione del bacino e le numerose variabili che condizionano i deflussi superficiali, sub - superficiali e profondi, diversificano le tipologie del suolo e della vegetazione, le diverse modalità di trasporto e di immobilizzazione e rilascio delle specie chimiche dei nutrienti e degli inquinanti (Simmons *et al.*, 1992; Reddy e Gale, 1994; Mulamootil *et al.*, 1996; Omernik *et al.*, 1981; Osborne e Kovaric, 1993; Norman, 1996; Leonardson *et al.*, 1994; Hanson *et al.*, 1994; Groffman *et al.*, 1991; Warwich e Hill, 1988; Jansson *et al.*, 1994 a,b).

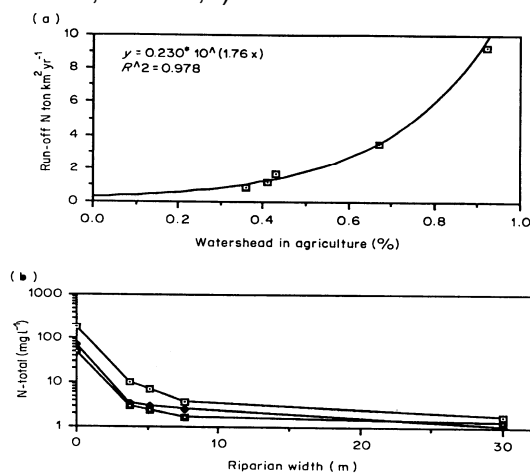


Fig.9 - Runoff dell'N da 5 bacini agricoli plottato sulla % di bacino utilizzato a fini agricoli (sopra). Riduzione dell'N in 30 m di fascia riparia in tre esperimenti iniziati con 3 diversi livelli iniziali di N (sotto)

Tab.1 - Budgets di Ntot,NO³⁻, Ptot per l'area riparia nel Coastal Plain (i dati sono riferiti a kg/ha/anno)

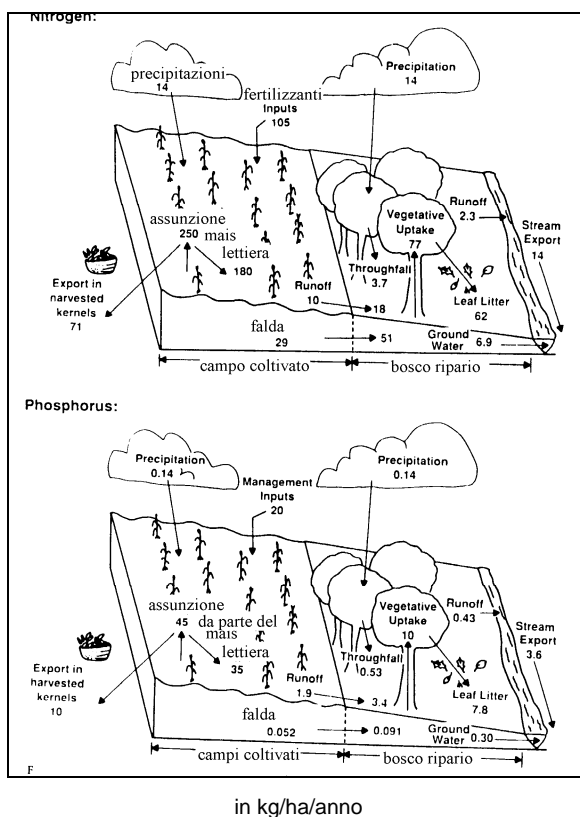
Autore	Input	Output	Ritenzione (in-output)	Note sul flusso
N totale				
Peterjohn e Correl,1984	83	9	74	NO ₃ ⁻ NH ₄ ⁺ Org.N in & input surface runoff, ground-water, precipitazioni, suddivisi in lento e veloce deflusso
Lowrance <i>et al.</i> ,1983	39	13	26	NO ₃ ⁻ NH ₄ ⁺ Org-N in groudwater input, precipitation, streamflow output
Nitrati-N				
Correl e Weller, 1989	45	6,4	38,6	NO ₃ ⁻ in groudwater input streamflow output (baseflow solo)
Lowrance <i>et al.</i> , 1983	22	2,1	19,9	NO ₃ ⁻ in groudwater input streamflow output
Cooper <i>et al.</i> , 1986	35	5,1	29,9	NO ₃ ⁻ in groundwater input, surface runoff stream-flow output
P totale				
Peterjon e Correl, 1984	3,6	0,7	2,9	in input surface runoff, groundwater, precipitation, suddiviso in lento e veloce deflusso
Lowrance <i>et al.</i> , 1993	5,1	3,9	1,2	groundwater input, precipitation, streammflow output

(tratto da Lowrance *et al.*, 1995 modificato)

Tab.2 Assunzione di P e N in Coastal Plain forest da parte della vegetazione arborea (i dati sono riferiti a kg/ha/anno)

Autore	Azoto		Fosforo	
	input tot.	bioacc. nella veget.	input tot.	bioaccumulo nella veget.
Correl e Weller, 1989	ND	da 12 a 20	ND	da 3 a 5
Peterjohn e Correl, 1984	77	12	10	1,7
Fail <i>et al.</i> , 1986,1987(media)	114	52	7,5	3,8
Fail, 1986 (moximum)	194,4	97,6	12,6	6,9
Fail, 1986 (minimum)	80	34,6	4,5	1,9

(tratto da Lowrance *et al.*, 1995 modificato)



in kg/ha/anno

Fig. 14 - Budgets dell'Azoto e forforo dal campo coltivato e dall'area riparia associata con il fiume Rhode (Maryland) (tratto da Peterjohn e Correl, 1984)

Tab.4 Deposizione di sedimento in Coastal riparia forests (i dati sono riferiti a Mg/ha/anno)

Cotazioni	Deposizione di sedimento	Annotazioni
Peterjohn e Correl, 1984	4,2	Misure annuali, fiume di I ordine, campioni di runoff
Cooper et al., 1987	103-315*	137Cs misure-edge foreste
Cooper et al., 1987	35-105	137CS misure-efemeri e intermittenti strems
Cooper et al., 1987	0-35*	137 CS misure- swam pianure alluvionali
Lowrance et al., 1986	35-52	
Lowrance et al., 1987	256-262	single field/forest system 137 Cs misure

(tratto da Lowrance et al., 1995 modificato)

Tab.5 Effetti di differenti ampiezza della buffer zone sulla riduzione di sedimento e di nutrienti dal field surface runoff

Buffer Strip ampiezza	sedimento Buffer tipo	Sedimento riduz.(input-output)/ input*100	Azoto riduz.(input-output)/ input*100	Fosforo riduz.(input-output)/ input*100
4,6 m	erbaceo	61,0	4,0	28,5
9,2 m	erbaceo	74,6	22,7	24,2
19 m	forestato	89,8	74,3	70,0
23,6 m	4,6 erbaceo e 19 forestato	96,0	75,3	78,5
28,2 m	9,2 erbaceo e 19 forestato	97,4	80,1	77,2

(tratto da Lowrance et al., 1995 modificato)

Tab.6-Efficienza della rimozioni di nitrati e P dall'acqua superficiale e subsuperficiale attraverso una fascia forestata o erbacea

Amp.fascia	BufferStrip Type	Nutrient	% riduz.	bibliografia
19 subsurf	alberata	N	93	Peterjon e Correl1994
19 subsurf	alberata	P	33	“
50 subsurf	alberata	N	99	“
50 subsurf	alberata	P	-114	“
50 surf	alberata	N	79	“
50 surf	alberata	N	85	“
19 surf	alberata	P	74	“
25 subsurf	Nissa,Magnolia,Acer,Quercus	N	68	Lowrance <i>et al.</i> ,1984
30	Fagus,Liriodendron,Platanus,Acer	N	95	Jordan <i>et al.</i> , 1993
30 subsurf	Salice,pioppo, frassino,olmo	N	100	Pinay e Decamp 1988
10 subsurf	alberata, da 10 a 150 in base alla permeabilità umidità gradiente idraulico,grado di saturazione	N	10	Cooper ,1993
10-20 subsurf	pippo e erba	N	100	Haycock <i>et al.</i> , 1993
10-20 surfac		N e P	60-90	Vought <i>et al.</i> ,1994
4 m subsurf	grass pasture	N e P	22	“
4 m “	brush grass		40	“
4 m “	beech forest		14	“
30 subsurf e surf		N	90-100	“
20-100 m subsurf.	Acer, Betulla, Pinus, vegetz erbacea	N	100	Warwich e Hill, 1988
decescente ritent	deciduous hardwood, coniferous, old, young forest bruh forest, grass or erbaceous			Correl, 1990Holland
<16 m subsurf	vegetaz	signif	N	Jacobs e Gilliam 1985
16 m surface	forest	P	50	Cooper e Gilliam,87
16 m subsurf	forest	N	93	Jacobs e Gilliam,1985
27 m surface	grass	N	10-60	Chnabel 86
5-9 m surfac	grass	N	54-73	Dillaha <i>et al</i> 1989
5-9 m surface	grass	P	61-79	“
30 m surface		N	98	Doyle <i>et al.</i> , 1977
27 m surface	grass	P	83	Young <i>et al.</i> , 1980
50 m srface	forest e grass	N	95	Correll, 1991

(tratto da Osborne e Kovacic, 1993 modificato)

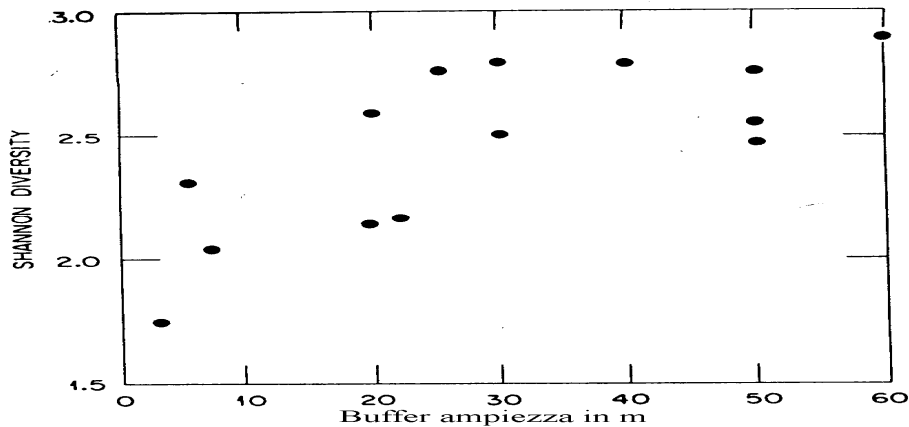


Fig. 15 - Ampiezza della fascia riparia in rapporto all'Indice di diversità di Shannon applicato ai macroinvertebrati (tratto da Newbold *et al.*, 1980)

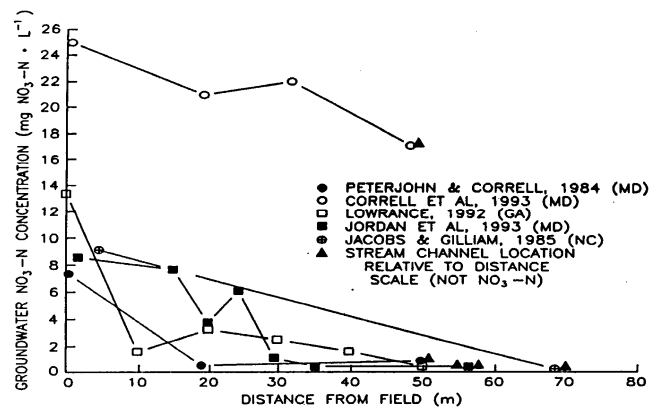


Fig. 16- Concentrazioni di nitrati nella falda sotto le foreste riparie(tratto da Lowrance *et al.*, 1995)

Ad esempio, per gli ecotoni di piccola scala, l'efficienza dei nutrienti e dei sedimenti è più grande (Naiman e Decamps, 1989) quando i flussi sub - superficiali e superficiali sono parimenti distribuiti attraverso l'intera lunghezza dell'ecotono. L'abilità di un'area riparia paludosa a trattenere nutrienti e sedimento dipende prioritariamente dalla pendenza, dall'estensione, dalla copertura della vegetazione del suolo e della lettiera, dalla pendenza e profondità della stessa area riparia. Quest'ultima, se la pendenza è bassa, può essere limitata nell'ampiezza. Se la pendenza aumenta, è necessaria una maggiore ampiezza e differenti tipi di vegetazione. La vegetazione erbacea dominanti nelle paludi sono più efficienti, secondo alcuni autori, a causa della loro alta produttività e denso strato di lettiera che ottimizza le condizioni di intrappolamento delle particelle e l'interazione acqua - comunità microbiche della lettiera. Viceversa, gli ecotoni forestali se meno ricchi di lettiera, dovrebbero essere più ampi. Più autori concordano nell'affermare che una striscia di vegetazione di 30 m sia sufficiente a ridurre notevolmente l'inquinamento diffuso di origine agricola se la pendenza delle rive non è molto elevata e le rive non sono rettificare. Phillips (1989) propone di definire l'ampiezza dell'area in rapporto alle variazioni della scabrosità, della topografia, del gradiente, della lunghezza, delle proprietà idrologiche del suolo e della vegetazione. Leonardson *et al.* (1994) trovano che un suolo organico - sabbioso di meandri esondati artificialmente stimolano l'assunzione di N da parte delle piante, ma ciò non si verifica se queste aree sono irrigate. Vervier *et al.* (1993), studiando gli andamenti dei processi del DOC, dei nitrati, del fosforo totale TDP e dell'attività batterica attraverso aree scoperte dell'alveo (bars) di 300 m di ampiezza in bassa portata della Garonna auspicano nel ripristino dei corsi d'acqua, dove è possibile, l'associazione meandro - greto. Nilsson *et al.* (1989) evidenziano come la ricchezza in specie aumenti lungo le rive del fiume particolarmente dove il substrato a sedimenti fini è eterogeneo; ma anche le aree a granulometria grossolana risultano importanti nel fornire il substrato per le macrofite che contribuiscono al bioaccumulo di P e del periphyton (Steiman *et al.*, 1993).

Nella definizione delle dimensioni minime ottimali vanno inoltre considerate, lungo il corso del fiume, la lunghezza, la forma, la verticalità, la struttura e connessioni nella ritenzione dei sedimenti e dei nutrienti, il gradiente di drenaggio (da lento e diffuso a flusso rapido e concentrato) e le naturali tipologie della vegetazione presenti secondo transetti longitudinali e trasversali al fiume. Petersen *et al.* (1991) in un corso d'acqua di 10 m di larghezza affermano che un "horseshoe" di 10 m di larghezza e 8 di profondità (l'equivalente di un meandro o di un'insenatura superficiale) soggetta a periodiche esondazioni trattienga circa 4 kg di N/ha/anno. Gli stessi autori raccomandano, inoltre, di ridurre la pendenza delle rive dal 50 % (cioè 1:1) al 25 % (1:4). Il pioppo, se non è trattato, ha alta capacità di filtrare e immobilizzare l'azoto (Neil e Gordon, 1994; Pinay *et al.*, 1990; Haycock e Pinay, 1993). L'ontano ha alta capacità di bioaccumulo anche per i batteri ad esso associato. Groffman *et al.* (1991) hanno evidenziato come una fascia di 3-5 m di *Quercus* in zona ben drenata e di *Acer* in area poco drenata associata ad altra vegetazione, a valle di coltivazioni di mais, avena e patate, sono sufficienti ad immobilizzare i nutrienti, ma in generale, l'ampiezza della fascia deve essere determinata dal tipo di vegetazione, del suolo e del pH.

Lowrance *et al.* (1995), a livello nord-americano in un lavoro di sintesi dei risultati fino ad ora raggiunti non solo sulla rimozione dell'Azoto (Jacobs e Gilliam 1985 a e b; Jordan *et al.*, 1993; Lowrance *et al.*, 1983, 1984a; Peterjohn e Correl, 1984; Groffman *et al.*, 1992; Simmons *et al.*, 1992; Lowrance 1992; Correl *et al.* 1994, Cooper 1990, Lowrance *et al.*, 1985b, Peterjohn e Correll 1984, Correl *et al.*, 1994, Phillips *et al.*, 1993) ma anche del Fosforo e degli inquinanti propongono un modello di Buffer Strip, il R.F.B.S. (Riparian Forest Buffer System), efficiente a tre differenti fasce vegetazionali (fig. 11) poste in continuum dal fiume al territorio antropizzato (urbano e agricolo) e hanno elaborato un modello computerizzato per il calcolo dell'estensione dell'area in rapporto alle variabili sopracitate.

Il modello generale della R.F.B.S. si basa su alcuni concetti base relativi al movimento degli inquinanti e dei nutrienti. Questi infatti sono particolarmente legati e trasportati dal runoff superficiale e subsuperficiale e che la rimozione degli inquinanti dipende sia dalla potenzialità di un'area di intercettare gli inquinanti legati all'acqua superficiale/acquifero, sia dall'efficienza dei processi di rimozione di specifici inquinanti. La R.F.B.S. a partire dal fiume verso i campi coltivati è composta da 3 zone:

- I Zona - area forestata naturale, adiacente all'alveo (intorno ai 5-10 m) (Bosch *et al.*, 1994), con funzioni prioritarie di conservare l'integrità delle rive favorendo lo sviluppo degli habitats per gli organismi acquatici e quindi di conservare inalterati i processi metabolici del fiume da cui deriva il mantenimento della struttura trofico-funzionale delle comunità fluviali adibite ai processi autodepurativi del fiume. Rappresenta inoltre un'area di contenimento delle morbide e delle piene le cui acque sono ricche di sedimenti fini e degli inquinanti ad essi associati, che qui si depositano grazie al rallentamento del flusso della corrente.
- II Zona - area forestata a gestione controllata (20-50 m) (Bosch *et al.*, 1994), funzionale al controllo degli inquinanti provenienti, da monte dalle aree coltivate o urbane, per scorrimento superficiale e subsuperficiale, mediante la filtrazione e il deposito del sedimento a cui sono prevalentemente legati gli inquinanti e i nutrienti ad essi legati, la loro trasformazione, la loro assunzione e il loro biaccumulo nella biomassa della vegetazione, da cui deriva la lettiera, utile essa stessa non solo a formare una barriera meccanica al trasporto dei sedimenti ma anche a fornire nella stagione non vegetativa la quantità di carbonio organico necessario all'attività batterica per l'immobilizzazione e la trasformazione degli inquinanti ed in particolare dei processi di denitrificazione.
- III Zona - area a vegetazione erbacea (5-10m) (Bosch *et al.*, 1994) gestita per favorire la rimozione dal runoff superficiale del sedimento e degli inquinanti ad esso associati mediante la loro deposizione grazie al rallentamento della velocità dell'acqua con la trasformazione del deflusso da concentrato-canalizzato a laminare.

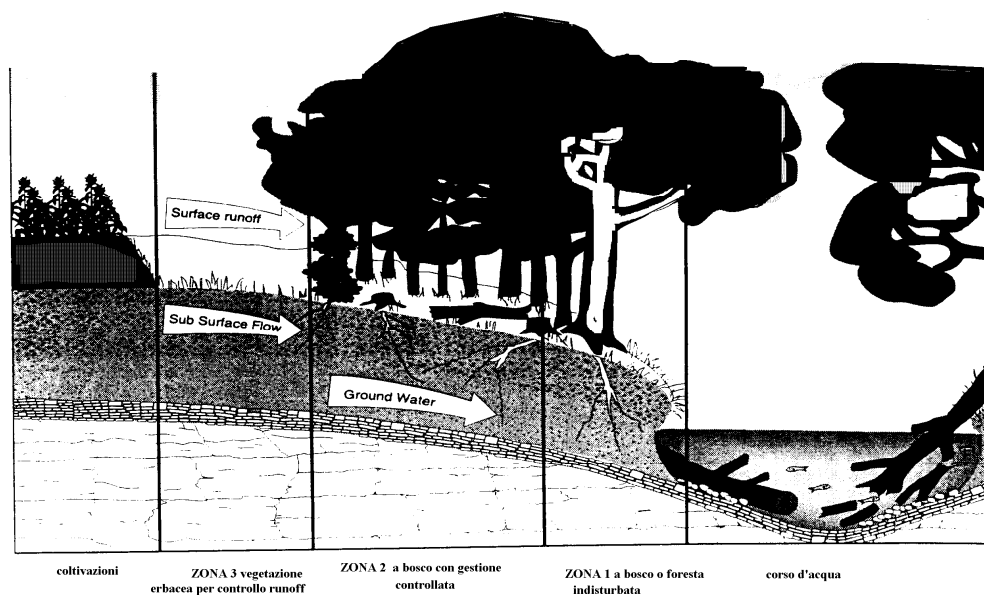


Fig. 11- Schema della RFBS (Riparian Forest Buffer System)(Lowrance *et al.*,1995, modificato)

Quest'ultima area è molto importante in quanto, in sua assenza il flusso canalizzato determinerebbe al confine tra terreno coltivato, nei primi m della zona forestata, l'erosione-sedimentazione dei sedimenti grossolani e la deposizione del sedimento fine entro la zona alberata (Lowrance *et al.*, 1995).

Di fatto entrambe le zone II e III sono necessarie in quanto la sola III se è efficace nel rimuovere i sedimenti e gli inquinanti ad essi legati, può essere meno efficiente o non efficiente nella rimozione dei nutrienti dalla falda superficiale in particolare dell'Azoto e nei processi di denitrificazione.

Pertanto una efficiente area filtro-tampone richiede la presenza di entrambe le zone e una loro gestione. Infatti il taglio della vegetazione della II zona favorisce l'asportazione dal sistema dei nutrienti e degli inquinanti ma il taglio deve essere fatto in modo da non alterare lo stato di sere o di climax naturalmente raggiunto dalla vegetazione e da favorire al contempo la vegetazione più adattata alle periodiche esondazioni del fiume, più efficiente nei processi di assunzione dei nutrienti anche a basse concentrazioni di ossigeno. Inoltre i sedimenti depositatesi nella zona III a vegetazione erbacea vanno periodicamente rimossi e la vegetazione erbacea va ristabilita là dove più eventi successivi di forte pioggia possono aver determinato la formazione di effimeri canali, così da conservare la capacità di filtro e di sedimentazione dei sedimenti sempre al livello ottimale.

Come variante di questo modello (applicato anche in zone tra loro diverse dal punto di vista pedologico, geomorfologico, idrologico e con diverso rapporto di drenaggio del suolo dalla falda al fiume e viceversa), Schultz *et al.* (1996) propongono un modello a multispecie a crescita veloce e lenta, arborea, arbustiva ed erbacea, adattata alla tipologia del suolo drenato o non drenato e quindi ad un'elevata produzione di biomassa. Opportunamente disposte, esse potranno fornire anche un aumento delle dimensioni longitudinali del fiume aumentando la presenza e il numero di meandri.

Tab. 7- Esempio di alberi proposti per la fascia riparia da Schultz *et al.* (1996, modificato)

Specie	rapido sviluppo le più vicine al fiume	produzione di Biomassa	alberi buon drenaggio	alberi povero drenaggio
pioppi ibridi	+	+		
salici ibridi	+	+		
salici neri	+	+		
acero argentato	+	+		+
tiglio			+	
noce nero			+	
quercia rossa			+	
quercia bianca			+	
frassino bianco			+	
frassino verde	+	+		+
frassino nero			+	+

Multi-species riparian buffer strip model

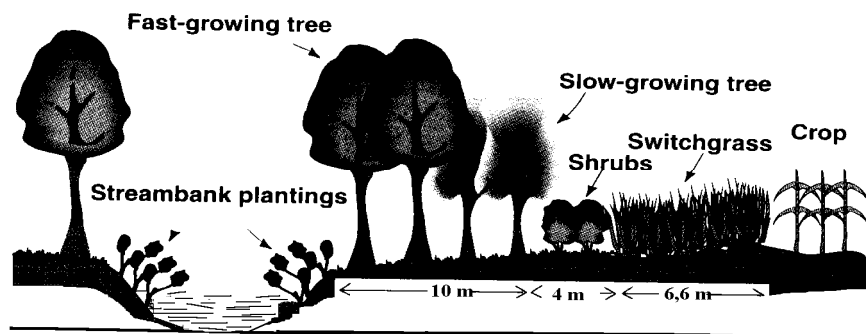


Fig. 18 - Schema del modello di fascia riparia proposto da Schultz (1996)

In quest'ultimo modello viene inserita anche la vegetazione acquatica che, se in equilibrio con la vegetazione arborea, particolarmente nei tratti di pianura dei corsi d'acqua o nei corsi d'acqua di risorgiva, contribuisce ulteriormente ai processi di ritenzione aumentando la complessità delle interazioni tra gli ecotoni (e cioè sedimenti-macrofite, macrofite-biofilms-acqua fluente, macrofite-riva, macrofite-vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea delle aree riparie). Le macrofite emerse, semiemerse, fluitanti non radicate e radicate sommerse, infatti, contribuiscono all'ossigenazione dell'acqua, al deposito del detrito organico e inorganico in sospensione proveniente da monte, influenzano il deflusso della portata con l'accentuazione della scabrosità delle sezioni. Diventano nutrimento base per un elevatissimo numero di erbivori terrestri ed acquatici durante il loro periodo di sviluppo e vegetativo mentre, nel periodo di invecchiamento e morte, come sostanza organica, sostengono una altrettanto complessa rete alimentare di detritivori (Brookes, 1990; D'Angelo *et al.*, 1991; Duthie *et al.*, 1991; Fox, 1992; Haslam, 1990; Hey *et al.*, 1994; Newman, 1991).

L'importanza di questi modelli trova conferma dai risultati riportati da Mulamootil *et al.* (1996) sulle Wetlands.

Importanti indicazioni ai fini gestionali per i corsi d'acqua europei verranno fornite dall'attuazione del programma Europeo NICOLAS finalizzato a tarare per i fiumi europei il modello proposto da Lowrance per i fiumi del Nord America

5.2 Metodo

La valutazione della qualità delle rive è stata effettuata mediante l'applicazione del Buffer Strip Index (B.S.I.) e dello Wild State Index (W.S.I.) definiti sul tratto Veneto del fiume Adige e

successivamente testati anche nel tratto Alto Atesino e Trentino grazie al finanziamento della Regione del Veneto e ai contributi della Provincia Autonoma di Bolzano e di Trento, in contemporanea con la definizione dell'Indice Paesaggistico – ambientale. Il loro nome in lingua inglese deriva dall'essere stati presentati ufficialmente ai Congressi del MAB UNESCO di Seattle e Lodz (Lodz (Braioni M.G. *et al.*, 1994; 1995; 2001).

5.2.1 Metodo di costruzione degli Indici naturalistico-ecologici WSI e BSI

La costruzione del B.S.I e dello W.S.I. è avvenuta per fasi successive secondo un procedimento in itinere, in cui la realizzazione di ogni fase ha fornito gli elementi per la verifica e definizione della successiva. Esse possono essere così sintetizzate:

- costruzione di una scheda di rilevamento effettuata da un gruppo interdisciplinare di esperti, provata su tutte le tipologie fluviali presenti lungo il corso dell'Adige (Braioni A., *et al.*, 1994),
- definizione dell'ampiezza dell'Area di rilevamento o ADR (Braioni e Penna Ed., 1998),
- definizione del piano di campionamento sulla base delle conoscenze bibliografiche e delle risorse disponibili (Ragusa f., 1996),
- attribuzione, da parte del gruppo di esperti, di punteggi alle diverse possibilità di esistere (o modalità) di ognuna delle variabili, specifici per ognuno dei due Indici, in base ad una scala di misura (anch'essa specifica per ognuno dei due Indici) così che i punteggi risultino tra loro confrontabili all'interno della stessa variabile e tra variabili dello stesso Indice senza nessun processo di normalizzazione dei valori (Braioni M.G., *et al.*, 2001),
- verifica sul campo della validità della scheda, del procedimento di calcolo dei singoli Indici ed elaborazione di una scheda di istruzione per una corretta compilazione da parte dei rilevatori (Braioni e Penna, 1998),
- verifica, a posteriori, del grado di oggettività del peso attribuito dai gruppi di esperti, secondo un procedimento teorico-matematico applicato ai dati acquisiti dal rilevamento di un rilevante numero di ADR su diverse tipologie fluviali,
- suddivisione delle variabili in Sub_Indici in un numero specifico per ogni Indice;
- suddivisione in intervalli dei valori delle modalità delle variabili, o di combinazioni di due, secondo uno schema base inferiore o pari a 5 classi (in analogia con altri indici come l'E.B.I.) sulla base sia di situazioni teoriche sia dei dati acquisiti; definizione degli intervalli delle classi di ciascun Sub_Indice mediante legami matematici di tipo additivo delle variabili in essi presenti;
- attribuzione alle classi di ciascun Sub_Indice di un punteggio di qualità (da -2 a +2);
- definizione del valore dell'Indice finale come somma dei punteggi di qualità dei sub_Indici,
- definizione degli intervalli delle cinque classi di qualità (De Franceschi, 1996; Braioni M.G., 1996; Braioni e Penna, 1996; Braioni *et al.*, 2001),
- definizione del programma RIVE 4.0 come data-base, con le opzioni per il calcolo computerizzato e l'analisi (Mantresor, 1996).

5.2.1.1 Wild State Index

Lo W.S.I è stato definito partendo da due considerazioni: gli habitat fluviali sono modificati dall'uso del territorio e i loro cambiamenti influenzano i popolamenti biologici direttamente o indirettamente, stabilmente o per parte del loro ciclo biologico (fig. 8). L'analisi degli habitat richiede tempi più brevi di quelli richiesti per lo studio della fauna e della vegetazione. Lo W.S.I. rappresenta pertanto un metodo di valutazione dello stato di naturalità delle rive rapido e significativo che fornisce indirettamente le informazioni necessarie al ripristino finalizzato al recupero della biodiversità.

Delle 31 variabili presenti nella scheda di rilevamento, solo 25 vengono considerate nella valutazione delle classi di qualità del Wild State Index. Le caratteristiche generali dell'ADR, le condizioni idrologiche, il metodo di campionamento e i dati statistici del rilevamento (var. 2, 30, 31) vengono rilevati e inseriti nel data-base solo per rendere possibile il confronto delle serie storiche.

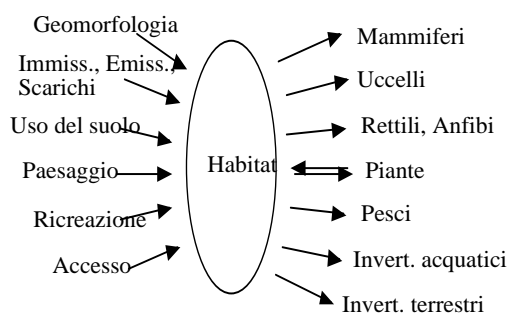


Fig. 8 - Il concetto di habitat come centro dell'ambiente fluviale naturale (tratto da Harper et al., 1995, modificato da De Franceschi)

Le variabili 18 e 19 “Vertebrati” e “Invertebrati” sono state rilevate e considerate dagli esperti nelle varie fasi di costruzione e di taratura dell'Indice, ma non entrano nel calcolo, per non limitare l'uso di questo Indice solo a esperti qualificati. Il loro rilevamento risulta utile quando la compilazione della scheda è effettuata da esperti del settore. Nella valutazione dello W.S.I non si tiene conto, inoltre, delle modalità “Pendenza e granulometria del letto fluviale”, “Angolo della riva” e della modalità “Tipo di irrigazione”(var. 42, 4.4, 7, 28.2).

Le variabili considerate nella valutazione dello W.S.I. sono state raggruppate in 8 Sub_Indici che possono essere riuniti in due gruppi.

Nel primo gruppo rientrano i Sub_Indici A- E.

Il Sub_Indice A, articolato in 5 classi, comprende: *il paesaggio* (var.3) come indicatore, se banalizzato e tecnologico, dell'eliminazione delle infrastrutture biologiche e della ruderalizzazione dell'ambiente con la conseguente riduzione della biodiversità, *le caratteristiche fisiche dell'alveo* (var.4), *del greto* (var.5) e *delle rive* (var. 6, 8), che possono influenzare i siti di riproduzione per diverse specie di vertebrati soprattutto uccelli e mammiferi.

I Sub_Indice B e C, articolati in 4 classi, comprendono rispettivamente la *vegetazione arborea* (var. 14) e le altre componenti vegetazionali: *vegetazione arbustiva, non arborea e non arbustiva* (var.15,16) e *le modalità della costituzione della riva* (var.9) intensamente condizionata, quest'ultima, dalla vegetazione. Assieme costituiscono una parte preponderante nella determinazione del valore naturalistico della ADR. Infatti, qualsiasi intervento di modifica a carico di una o più variabili ambientali ed antropiche provoca una risposta a livello della vegetazione e mette in moto un meccanismo di feedback che interferisce con le caratteristiche stesse dell'ambiente fluviale.

Il sub-Indice D, articolato in 3 classi, da ininfluente a leggermente positivo, o negativo se antropizzato, comprende altri caratteri legati alla morfologia del corso d'acqua “*isole, mendri, pozze*” (var. 11-13) che aumentano la diversità morfologica del fiume contribuendo ad accrescere il grado di naturalità del sito.

Il sub-Indice E, articolato in 5 classi, riunisce le variabili legate agli aspetti agricoli (*golena*, var.10, *coltivazioni agrarie*, var. 17, *irrigazione*, var.28) che possono risultare positivi, come i prati stabili, via via più negativi man mano che le coltivazioni intensive e specializzate necessitano di diserbanti, concimi chimici, insetticidi, pesticidi e pratiche agricole che inibiscono la biodiversità. Le attuali tecniche di intervento agricolo (colture intensive e/o specializzate), infatti, comportano un inevitabile impoverimento della biodiversità, una semplificazione e in definitiva una maggiore fragilità degli ecosistemi.

Gli altri 3 Sub_Indici riuniscono le variabili legate alle attività antropiche che costituiscono i fattori limitanti più importanti della naturalità delle rive (De Franceschi, 1996; Braioni e Penna, 1996, 1998; Braioni M.G. et al., 2001).

5.2.1.2 Buffer Strip Index

Come nello W.S.I. le variabili 2, 30, 31 18, 19 della scheda di rilevamento non entrano nella valutazione. Non sono inoltre considerate la variabile 3 “Paesaggio circostante” (fornisce solo un'indicazione della rappresentatività dell'ADR rispetto al tratto fluviale), la modalità 14.5. “Presenza di specie indigene o esotiche” e la variabile 23. “Viabilità sugli argini”.

Il B.S.I è articolato in 6 Sub_Indici: A, B, C, D, E, F.

Il Sub_Indice A comprende le modalità della variabile 14 "*Vegetazione arborea naturale nell'ADR*". E' articolato in 4 classi. La qualità dell'ADR rientra nella IV classe (punteggio -2) quando le sue potenzialità filtro e tampone sono estremamente ridotte per l'assenza della vegetazione arborea. Manifesta valori sempre più elevati quanto maggiore è la complessità della struttura della vegetazione arborea; rientra

nella I Classe (punteggio +2) nelle aree in cui la distribuzione, la profondità, l'altezza e la copertura della vegetazione arborea assicurano, sulla superficie dell'ADR, il massimo sviluppo della biosfera verticale e totale della superficie fogliare.

Il Sub_Indice B, articolato in 5 classi, riunisce le possibili combinazioni rinvenibili in tutte le tipologie fluviali delle variabili: 9 "*Presenza di sostanze umificate sulla superficie della ripa*" "*Tessitura prevalente del substrato delle rive*", 15 "*Copertura dello strato arbustivo*", 16 "*Varietà, complessità e copertura della vegetazione non arborea e non arbustiva*".

Quest'ultime variabili, come nei modelli di Lowrance *et al.*, (1995) e di Scultz *et al.*(1996) completano la saturazione del biospazio verticale e contribuiscono: a) alla laminazione del flusso della portata nei periodi di piena, b) alla riduzione dello scorrimento superficiale delle acque provenienti trasversalmente dal bacino nei periodi di pioggia intensa, c) alla deposizione dei particolati grossolani, dei sedimenti fini e organici con cui sono prevalentemente trasportati gli inquinanti e il Fosforo, d) all'avvio dei processi di bioaccumulo di quest'ultimi e della denitrificazione dei composti azotati (in presenza della falda sottostante e della lettiera che fornisce il Carbonio necessario al mantenimento di alte densità di batteri denitrificanti).

Tenendo presente che in bibliografia si ritiene che un'ampia fascia di vegetazione erbacea sia sufficiente a ridurre i nutrienti, è stata definita come condizione limite, per l'inserimento nella I classe del Sub_Indice B, un'ADR di 100 m x 100 m con limo e argilla, ricco di sostanze umificate, interamente ricoperta da vegetazione erbacea. Viceversa, suoli a granulometria grossolana privi di humus e di vegetazione arbustiva, rientrano nella classe IV.

Le variabili che contribuiscono a completare la valutazione della morfologia delle rive e dell'alveo prospiciente "*Ampiezza, pendenza e granulometria dell'alveo*" (Var.4), "*Greto*" (Var.5), "*Costituzione delle ripe*" (Var.6), "*Altezza e angolo della ripa*" (Var.7-8) rientrano nel sub_Indice C, articolato in 5 classi di qualità. Tenuto conto che molti autori, per i piccoli torrenti, considerano efficiente una fascia riparia vegetata di 30 m, purché le rive siano leggermente degradanti e in presenza del greto, nella classe I del Sub_Indice C rientrano anche le aree riparie dei tratti montani boscati caratterizzati da: un alveo con pendenza inferiore al 10%, largo 5m, con zone di deposizione a ghiaia-sabbia-limo, un piccolo greto, ripe alte ma leggermente degradanti con suolo trattenuto da alberi e arbusti (solitamente provvisto di uno strato di lettiera e con processi, almeno rudimentali, di produzione di sostanze umiche).

Possono rientrare nella I classe di qualità anche i tratti di pianura di corsi d'acqua pensili, come l'Adige, purché il fiume presenti una pendenza inferiore al 10%, un alveo ampio più di 100 m con substrato prevalente a limo, un greto maggiore di 50 m, le ripe costituite di terreno trattenuto da alberi ed arbusti, un'altezza di ripa maggiore di 3 m e un angolo di ripa inferiore al 10% (in altri termini ampia e degradante molto dolcemente). In questo caso, il fiume separato dal suo territorio circostante a causa della pensilità, può offrire con queste caratteristiche del fiume e delle aree intraargine (golene) naturali non solo una superficie adatta a smorzare l'energia delle acque delle piene ma anche una struttura adeguata a filtrare e tamponare le elevate concentrazioni di sedimenti, di nutrienti e di inquinanti solitamente trasportati con le morbide e le piene.

Sulla base dei valori di qualità assegnati a questi 3 Sub_Indici, come è evidenziato nelle tabelle di seguito riportate, le aree riparie localizzate in tutte le tipologie fluviali possono rientrare in tutte le classe di qualità del B.S.I.

I valori degli altri Sub_Indici D, E, F infatti o sono ininfluenti (punteggio 0) o forniscono un contributo aggiuntivo positivo (+1,+2) o negativo (-1,-2) al valore finale dell'Indice e quindi al definitivo inserimento nelle classi di qualità.

Le variabili del Sub_Indice D (articolato i 5 classi), raggruppa le modalità delle variabili "*Anse, meandri e pozze*", "*Golene*", "*Isole fluviali*". Le ultime due, se presenti con caratteristiche di naturalità possono aumentare la potenzialità filtro-tampone già ottimale del tratto o migliorarne la qualità aumentando fisicamente lo sviluppo complessivo della fascia riparia e, più

in generale, fornendo una maggiore superficie ad una più complessa comunità adibita ai processi autodepurativi. Di contro, la presenza di isole e golene antropizzate diminuisce la qualità dell'Indice finale. Pertanto alla variabile "isola fluviale", ad esempio, sono stati assegnati punteggi positivi crescenti proporzionalmente alle dimensioni longitudinali e trasversali, in condizioni di assenza di vegetazione e di condizione prevalentemente naturale (un'isola priva di vegetazione contribuisce come il greto, ai processi di sedimentazione, chimico-fisici e biologici e rappresenta una potenziale zona di estensione della vegetazione pioniera). I valori sono sempre più negativi proporzionalmente alle dimensioni, nei casi in cui l'isola risulti parzialmente o prevalentemente coltivata.

Il Sub_indice E , articolato in 4 classi, riunisce le modalità delle variabile 17 "Coltivazioni agrarie" nell'ADR e 28 "Irrigazione". L'irrigazione di ampie superfici coltivate a mais o a frutteto per scorrimento, a distanza inferiore a 30 m dalla riva può convogliare al fiume con il runoff superficiale un'elevata concentrazione di sedimenti e di inquinanti (classe V). Rientrano nella classe II le colture prative non irrigate. Più in generale, l'inserimento nelle classi intermedie (classe III ininfluente, valore 0, classe IV valore -1) è dato dal tipo di coltivazioni agrarie presenti nell'ADR, dall'estensione monocolturale (il mosaico colturale è meno penalizzato perché presuppone una maggiore diversificazione del sistema), dalla distanza dalla riva e dal tipo di irrigazione. Quest'ultima infatti, ad eccezione di quella a goccia e in misura minore a pioggia, risulta negativa per il compattamento e la diminuzione della porosità complessiva del terreno con variazioni sul potere assorbente e filtrante.

Nel Sub_indice F rientrano le rimanti 8 variabili della Scheda di Rilevamento che descrivono le diverse modalità degli usi antropici delle aree riparie nella fascia dei 100 m lungo il corso del fiume. Si articola in 3 classi di qualità (V-III). Teoricamente assenti nelle aree riparie naturali, la loro presenza determina una riduzione dell'efficienza dei processi di tampone e filtro dei nutrienti, con effetti negativi anche sulla potenzialità autodepurante dell'alveo stesso. Ad esempio, la presenza di costruzioni nell'ADR (var.20) stabili ed estese, oltre a costituire un indice indiretto di antropizzazione del territorio, abbassa notevolmente il potere di filtrazione della zona riparia in quanto di fatto impermeabilizza il terreno e convoglia direttamente le acque di percolazione verso il fiume. Su superfici semplificate (impermeabilizzazioni, asfaltature, costruzioni), infatti, l'acqua (e quindi i nutrienti disciolti e gli inquinanti) subisce una rilevante velocizzazione (diminuzione dei tempi di corruzione) diversamente dalle superfici complesse quali aree provviste di vegetazione arborea, arbustiva ed erbacea (19). Si è pertanto stabilito che solo costruzioni isolate e precarie, quali ad esempio un piccolo capanno di legno, rientrano nella III classe con un punteggio di qualità 0, ininfluente sul valore dell'Indice finale.

La presenza di viabilità nell'ADR (var.21) provoca l'interruzione della fascia vegetata favorendo il flusso canalizzato soprattutto nel caso di strade asfaltate; aumenta la quantità di sedimento canalizzato verso il fiume, riducendo lo spazio fisico necessario allo svolgimento dei processi. Solo la presenza di sentieri non incide sulla qualità dell'Indice, anche se nella definizione del Riparian Forest Buffer System si richiede che la fascia riparia erbacea debba essere gestita per eliminare i solchi di canalizzazione del runoff superficiale formati dopo intensi acquazzoni ripetuti nel tempo o a seguito di elevate esondazioni ravvicinate.

La presenza di opere di natura idraulica di regolazione delle rive e dell'alveo quali le arginature (var. 22) riduce sempre la qualità (classe IV se semplici, classe V se doppie).

Nessun apporto positivo alla qualità dell'Indice è assegnata alla presenza di opere idrauliche di sistemazione (classe III, valore 0), mentre l'apporto è negativo per le opere di sbarramento (classe IV, valore -1) i cui effetti negativi diretti e indiretti sono ampiamente illustrati in letteratura.

Le immissioni, ad esempio di un affluente o di un canale (var.27), non modificano la qualità dell'Indice (classe III); negativi sono gli apporti di scarichi (con peso crescente in funzione della tipologia) se non provvisti di una adeguata wetland prima della loro immissione in alveo.

Le derivazioni di canali idroelettrici ed irrigui o la presenza di tubi per l'irrigazione (var. 25) determinano un abbassamento della qualità in quanto oltre a ridurre l'area riparia con i loro manufatti (var. 20), regolano la dinamica della portata i cui effetti sono ampiamente descritti in letteratura.

Parimenti ampia è la bibliografia sugli effetti negativi derivanti all'ambiente fluviale e ripario dalle escavazioni in alveo e sulle rive (var. 26). Il punteggio negativo massimo è attribuito alle escavazioni in attività in alveo con deposito di inerti sulle rive.

Infine la variabile 29 riunisce alcune cause che riducono la potenzialità filtro e tampone dell'area riparia non riconducibili alle variabili sopracitate. Essa rappresenta un sito di inserimento di altre possibili cause che potranno essere correttamente valutate, nel calcolo computerizzato, senza alterare l'impianto complessivo dell'Indice.

Come per lo W.S.I., gli intervalli delle classi dei Sub_Indici sono stati individuati mediante legami matematici di tipo additivo dei valori degli intervalli delle singole variabili in essi presenti. Solamente gli intervalli delle classi del Sub_Indice F sono stati individuati selezionando il valore minimo rilevabile tra il gruppo di variabili che ne fanno parte (16). Si è ritenuto infatti che quella situazione ambientale fosse sufficiente a determinare il peggioramento dell'area riparia. La suddivisione delle classi di qualità del B.S.I., inoltre, è stata effettuata sulla base dei punteggi dei primi tre Sub_Indici, presenti in tutte le tipologie fluviali, come è già stato precedentemente evidenziato (Braioni M.G., 1996; Braioni e Penna, 1996; 1998; Braioni M.G., 2001).

5.2.2 Applicazioni del B.S.I. e dello W.S.I.

Il B.S.I. fornisce una misura indiretta della capacità delle rive di filtrare, metabolizzare, bioaccumulare i nutrienti e gli inquinanti convogliati al fiume durante le piene o percolanti al fiume dal territorio circostante. Lo WSI riflette la potenzialità delle rive di sostenere un elevato livello di biodiversità (Braioni M.G. *et al.*, 1998; Braioni & Penna 1996; De Franceschi, 1996). L'Indice paesaggistico – ambientale valuta il paesaggio – ambiente delle aree riparie nel suo significato più ampio (geografico /ambientale, storico, percettivo /estetico) così come è considerato dalla “Landscape Planning” in funzione della gestione di queste aree, includendo quelle ad elevata vulnerabilità (Braioni A. 1996; Braioni A., 1998, Braioni *et al.*, 2001). L'applicazione in contemporanea di questi Indici sulle stesse aree permette di: 1) dimostrare quali variabili possono essere modificate per ridurre il carico di nutrienti e per aumentare la biodiversità, 2) fornire una valutazione, mediante l'applicazione dell'Indice Paesaggistico – Ambientale, della *capacità alla trasformazione* dell'area indagata, con ciò intendendo la capacità del territorio di conservare, ripristinare, modificare le sue caratteristiche nella prospettiva della salvaguardia dell'ambiente e della compatibilizzazione delle attività umane.

I due Indici naturalistico – ecologici, pertanto, si differenziano proprio per la specificità nella valutazione nella qualità delle rive dagli altri presenti in letteratura quali: il River Habitat Survey (RHS) (Raven *et al.*, 1998), il System for Evaluation Rivers for Conservations (SERCON) (Boon *et al.*, 1998), River Channel Environment Inventory (RCE) (Petersen, 1992), River Channel Environment modificato (RCE2) (Siligardi e Maiolini, 1993), l'Indice di Funzionalità fluviale (IFF) (Siligardi *et al.*, 2000). Forniscono infatti dati complementari e correlabili con quelli acquisiti da Indici e metodi biologico – ecologiche applicati agli altri comparti dell'ecosistema fluviale. Come è stato dimostrato su altri corsi d'acqua (tab. 1), il B.S. I. e lo W.S.I. sono buoni indicatori del loro campo specifico di analisi. Infatti la qualità filtro – tampone delle rive lungo il torrente Gardena, affluente dell'Adige si è dimostrata significativamente correlata con le concentrazioni di Fosforo rilevate nelle acque interstiziali e superficiali (Pedron *et al.*, 1998). La qualità naturalistica delle rive dei corsi d'acqua del Bacino del Reno è significativamente correlata con la qualità biologica dei corsi d'acqua stessi e con la ricchezza in taxa. La qualità di entrambi gli Indici è significativamente correlata con la con l'uso del suolo (Gumiero & Salmoiraghi, 1997). La biodiversità infatti è condizionata dalle caratteristiche delle rive e queste a loro volta sono influenzate dall'Uso del suolo. L'uso del suolo influenza la funzionalità filtro – tampone delle aree riparie. Il B.S.I. e lo W.S.I. applicati sul fiume Po si sono rivelati validi indicatori della qualità delle rive di un grande fiume nel suo tratto terminale (100 km) anche nei pressi della foce. L'applicazione dello WSI sul corso medio inferiore del fiume Piave ha permesso di evidenziare l'importanza degli habitat ripari (sopravvissuti alla artificializzazione del fiume) nella salvaguardia della biodiversità, particolarmente nel tratto influenzato dalla rilevante risalita del cuneo salino a causa della eccessiva sottrazione della portata a scopi idroelettrici ed irrigui. Nell'ambito dell'analisi morfologico – ecologico – naturalistica finalizzata alla progettazione di interventi di sistemazione idraulico - forestale su quattro torrenti della Lessinia orientale in

Provincia di Vicenza, caratterizzati dalla dominanza della morfologia a gradinata, la valutazione a priori (mediante l'utilizzo del programma computerizzato di valutazione del BSI e dello WSI) della qualità naturalistica e della potenzialità filtro, ha permesso di evidenziare, tra i possibili interventi, quelli più idonei a salvaguardare la biodiversità e la funzione filtro – tampone delle rive. L'applicazione di entrambi gli indici naturalistico – ecologici nelle stesse aree in cui è stato applicato l'Indice paesaggistico – ambientale, nell'ambito di una ricerca finalizzata alla valutazione della capacità autodepurativa del fiume Dese ha permesso di evidenziare non solo correlazione tra qualità delle rive e apporto di nutrienti al fiume mediante la falda “inquinata” (De Franceschi *et al.*, 1997; Braioni M.G., 1997; Lenzi *et al.*, 1997; D'Agostino *et al.*, 1996), ma anche di: 1) identificare le aree più idonee dal punto di vista naturalistico, paesaggistico, storico culturale percettivo estetico al ripristinare anche per ridurre il pericolo di esondazioni, 2) definire e localizzare le azioni e gli interventi più idonei per ridurre l'inquinamento diffuso e della falda, ridisegnando il paesaggio agrario del suo corridoio fluviale in modo compatibile con le esigenze ecologiche (Braioni A., 1997b). Il BSI e lo WSI sono stati applicati contemporaneamente all'Indice paesaggistico - ambientale sui fiumi Grabia e Sokolowska in Polonia, sul torrente Bormida, un affluente del fiume Po, sulla rete idrografica della Provincia di Asti, anche per valutazioni di impatto ambientale, e sul torrente Cordevole in Provincia di Belluno.

I due Indici sono in corso di applicazione nell'ambito del piano di monitoraggio biologico della rete idrografica delle Province di Forlì e di Ravenna da parte delle ARPA dell'Emilia Romagna. E' in programma il loro utilizzo da parte dell'ARPAV di Treviso.

Tab.1 – Schema riassuntivo dei corsi d'acqua e dei bacini idrografici in cui sono stati applicati il B.S.I. e lo W.S.I.

Denominazione	Lungh. tratto indagato	Ente ed autori
Fiume Adige	Intero corso 409 km	Regione Veneto Braioni et al.,
Fiume Adige	11 aree lungo l'asta	Autorità di Bacino Braioni et al.,
Rio Gardena	Intero corso 25 km	(Pedron et al., in prepar.)
Fiume Po tratto terminale	100 km	ARPAE (Montanari et al., in preparazione)
Torrente Bormida	Intero corso	(tesi di laurea Architettura, Genova)
Fiume Dese	Alto – medio corso	Braioni et al., 1996
Fiume Reno	Intero bacino	Autorità di Bacino del Reno, Salmoiraghi et al., 1997
Monti Lessini orientali	4 torrenti	(Lenzi et al., 1999)
Fiume Cordevole	Lavoro in corso	ARPAV di Belluno
Fiume Piave	Tratto medio inferiore	(tesi di laurea in Sc.Nat., Padova)
Fiume Sile	Lavoro in corso	(tesi di laurea in Sc.Nat., Padova)
Fiume Grabia Polonia	Tratto alla sorgente	(Zalewski et al., 1998)
Fiume Sokolowska Polonia	Tratto cittadino di Lodz	(Zalewski et al., 1998)
Corsi d'acqua Provincia di Ravenna	Lavoro in corso	ARPAE della Provincia di Ravenna
Corsi d'acqua della Provincia di Forlì	Lavoro in corso	ARPAE della Provincia di Forlì

5.3 Area di studio

La qualità delle rive del fiume Adige è stata valutata mediante l'applicazione rispettivamente del B.S.I. e dello W.S.I. lungo i 409 km del fiume Adige dalla sorgente alla foce, nel 1998 in particolare nelle stesse aree in cui sono stati effettuati i campionamenti fitosociologici. Nel data base del GIS sono riportate solo le ADR rientranti nelle 11 aree. Nella banca dati sono riportate tutte le ADR rilevate tra il 1992 e il 1998 con il codice corrispondente alla cartografia computerizzata.

5.4 Risultati

Tutti i risultati relativi ai campionamenti fitosociologici sono riportati nel capitolo 3 "Analisi fitosociologica della vegetazione. Studio della produttività primaria e secondaria" degli studi e ricerche promossi e finanziati dalla Provincia Autonoma di Bolzano, dalla Provincia Autonoma di Trento e dalla Regione del Veneto. La qualità risultante dai rilevamenti fitosociologici, la valutazione e le proposte di azioni conseguenti sono riportate nel Capitolo 3 sopracitato e nelle checklist della relazione "Utilizzi pianificatori delle analisi biologico – ecologiche di alcune aree campione fluviali dell'Adige" (Campeol et al., 2000).

Nelle tabelle allagate sono riportati i risultati ricavati dall'analisi computerizzata degli Indici B.S.I. e W.S.I.. Per ogni Indice sono riportate le caratteristiche delle variabili e delle loro modalità di ogni ADR suddivise per sub – Indice, la classe di qualità del Sub –Indice e la Qualità complessiva di ogni Indice.

5.4.1 B.S.I. - Potenzialità delle rive di filtrare - tamponare i nutrienti e gli inquinanti trasportati dal fiume durante le piene o percolanti dal territorio

La qualità filtro-tampone delle rive del fiume Adige in Provincia di Bolzano è stata valutata su 80 ADR: 59 di esse rientrano nelle 4 aree considerate: 23 ADR nell'area 01 Burgusio, 16 ADR nell'area 02 Castelbello, 13 nell'area 03 Tel, 8 nell'area 04 Vadena.

Miliani nell'elencare le modificazioni idrauliche effettuate per estendere l'utilizzo del suolo alle aree di dominio del fiume (in "Le piene dei fiumi Veneti. Il fiume Adige", 1937), evidenzia come il corso dell'Adige tra Merano e Trento sia stato ridotto di 8 km e come le rettificazioni ed inalveazioni, eseguite tra il 1896 e il 1906, da Laudes a Lasa, da Castelbello a Stava, da Naturo a Tel abbiano regimato complessivamente 30 km del corso dell'Adige in Val Venosta (le prime arginature tra Glorenza e Merano risalgono al 1745).

Questa pesante regolazione del fiume tutt'oggi incide sulla potenziale capacità delle rive a filtrare i nutrienti e gli inquinanti percolanti dal terreno circostante o trasportati da monte durante le morbose e le piene. L'applicazione del BSI, infatti, evidenzia una qualità filtro - tampone molto ridotta sia in destra che in sinistra Adige. Solo l'1% delle 80 ADR rilevate manifesta una I classe di qualità, l'11% presentano una II classe, il 34% una III classe, il 49% una IV, il 5% una V classe. La vegetazione arborea naturale, per lo più distribuita lungo una fascia riparia inferiore a 10 m di profondità, più raramente e/o lungo una fascia retroriparia e/o sparsa, manifesta ancora una qualità discreta (73% in classe II). Solamente nel 15% delle ADR essa presenta una fascia riparia per profondità, altezza e copertura molto idonea alla sua funzione filtro (I classe). La superficie della ripa o è naturalmente rocciosa, o è costituita dai grossi blocchi che formano le arginature, o è a substrato prevalentemente grossolano, spesso senza la presenza di sostanze umificate, anche a causa di una bassa copertura della vegetazione arbustiva ed erbacea. Di conseguenza nel 74% delle ADR il Sub-Indice B presenta una qualità medio-influente, scarsa (rispettivamente il 41 e 33%) e solo nel 3% la qualità è ottima. Le caratteristiche dell'alveo prospiciente la riva, del greto e della ripa spesso riforestata, presentano una qualità discreto - media (rispettivamente 63 e 34%). Le caratteristiche morfologiche che aumentano la potenzialità filtro - tampone, quali golene, isole, anse, meandri e pozze, raramente presenti e naturali, non incidono sulla qualità complessiva del BSI. Sulle caratteristiche morfologiche - vegetazionali, al limite della funzionalità, pesa, nel ridurre la potenzialità delle rive nella sua funzione filtro - tampone, la forte antropizzazione dell'area riparia. Ciò è evidenziato dai Sub-Indici E (prevalentemente in IV e V classe rispettivamente nel 14 e 53% delle ADR) e del Sub-Indice F (in IV e V classe rispettivamente nel 10 e 73% delle ADR). Con la sola eccezione delle colture prative nel area 1, le colture a cereali o, prevalentemente, a frutteto o a vigneto, si

estendono fino al fiume o quasi. La viabilità e le costruzioni, in particolare, contribuiscono ad aumentare il ruscellamento superficiale verso il fiume o la sua canalizzazione. Ad esse si aggiungono gli effetti derivanti dalla presenza di arginatura, e da disturbi vari, quali discariche, campi nomadi, segni evidenti dell'utilizzo della vegetazione, di frequentazione turistica, di interruzione del percolamento idrico ed escavazioni.

- Area 01

Pur essendo il tratto più naturale di tutto il corso dell'Adige nella Regione Altoatesina, la qualità delle rive nei circa 16 km del tratto presenta una potenzialità filtro - tampone prevalentemente discreta, medio - ininfluente, variando nella classe di qualità anche tra aree relativamente vicine o limitrofe (22% in classe II, 52% in III, 26% in IV). Ciò deriva dalla vegetazione arborea riparia che presenta una qualità ottima e discreta (rispettivamente nel 35 e 52 % delle ADR) e dalla morfologia dell'alveo, del greto e dalla costituzione della ripa, discreta nel 70% delle ADR. Le ADR evidenziano, invece, una qualità discreto, media-ininfluente (rispettivamente nel 48 e 26%) relativamente alla tessitura prevalente della superficie della ripa e alle variabili della vegetazione arbustiva ed erbacea. Le coltivazioni iniziano ad incidere negativamente sulla potenzialità filtro - tampone (22% in IV classe e 26% in V classe) se irrigate a scorrimento e dove sono pressoché a contatto con il fiume. La presenza di una discarica/escavazione, delle costruzioni (l'Adige attraversa il paese di Burgusio), della viabilità e di arginatura a partire da Glorenza e presenti anche in corrispondenza del biotopo di Sluderno che viene così ad essere separato dal fiume, abbassa ulteriormente la qualità nel 70% delle ADR.

- Area 02

A valle del Biotopo di Oris che ne rimane esterno, solo una ADR delle 16 rilevate nei 10 km circa dell'area 02, presenta caratteristiche idonee come capacità filtro - tampone per la presenza di un'ampia fascia riparia superiore ai 30 m, senza soluzione di continuità tra il fiume e la ferrovia ora in disuso (II classe di qualità). La qualità delle rive in tutte le altre ADR non presenta nessuna potenzialità filtro - tampone e il fiume è potenzialmente esposto ai nutrienti e agli inquinanti percolanti dal territorio sotteso (18% delle ADR in III classe, 69% in IV, 6% in V). Pur in presenza di una discreta fascia riparia arborea, la superficie della ripa, costituita dai blocchi dell'arginatura pressoché senza sostanza umificate, e la copertura della vegetazione arbustiva e di quella erbacea molto ridotta (Sub-Indice B in IV classe nel 94% delle ADR) non sono idonee alla funzione filtro-tampone, così come l'alveo a substrato grossolano, pressoché sempre privo di greto, con ripa artificializzata non sempre riforestata o inerbita (44% in III classe, 56% in IV). Le morfologie aggiuntive (come le isole a Castelbello) non sono sufficienti ad incidere positivamente sulla qualità filtro - tampone evidenziata dal BSI. Le coltivazioni, irrigate a pioggia, sono spesso estese e molto vicino al fiume (31, 50% in IV e V classe del Sub-Indice E). L'antropizzazione delle aree riparie fin quasi sul fiume è evidenziata dalle costruzioni (il tratto è molto sviluppato turisticamente) e dalla viabilità, rappresentata non solo da carrarecce e sentieri, ma anche da strade asfaltate e dalla ferrovia, seppur ora in disuso (6 e 94% nella IV e V classe del Sub-Indice F) e gli argini sono transitabili.

- Area 03

La qualità complessiva delle rive nell'area 03 migliora leggermente rispetto a quella del tratto precedente, a seguito di una più elevata qualità della vegetazione arborea (prevalentemente in I e II classe, 15 e 62%), una superficie della ripa talvolta più naturale, con talvolta una copertura arbustiva ed erbacea superiore (46% II classe, 46% in III classe), associata ad una minore incidenza delle coltivazioni (54% in V classe). In questo tratto infatti il 15% delle ADR manifesta una II classe di qualità

- Area 04

Le 8 ADR rilevate in questo tratto evidenziano una elevata disomogeneità della qualità filtro - tampone (13% in I classe, 25% in III classe, 50% in IV classe, 12 % in V classe). Le rive (come nell'ADR di Ischia - Frizzi), caratterizzate da una vegetazione arborea riparia mai in I classe (nell'area complessivamente l'88 % è in II classe del Sub-Indice A, il 12% è in IV classe e cioè prive di vegetazione) ma, invece, da una buona copertura arbustiva ed erbacea e da una fascia a canneto, da una superficie della ripa sabbiosa, alta e leggermente degradante, di

terreno trattenuto da alberi ed arbusti, ricca di sostanze umificate, da un alveo ciotoloso-sabbioso-limoso, dal greto (13% in I classe dei Sub-Indice B e C), in assenza di disturbi antropici (13% in III classe del Sub-Indice E ed F) risultano altamente idonea (I classe del BSI) a filtrare e bioaccumulare gli inquinanti e i nutrienti. Viceversa le rive (come nell'ADR di Bolzano), caratterizzate da completa assenza di vegetazione arborea (IV classe del Sub-Indice A), da ripe cementificate, alte e ripide, con una superficie a substrato sabbioso priva di sostanze umificate, da ridotta copertura arbustiva ed erbacea, da una esigua fascia di canneto, dalla presenza di coltivazioni a frutteto, seppur poco estese ma quasi a ridosso della riva, da argini transitabili, dalla presenza di viabilità e costruzioni, manifestano una V classe.

- Aree 05 – 07

La qualità filtro-tampone delle rive del fiume Adige in Provincia di Trento è stata valutata su 47 ADR, 15 di esse rientrano nelle 3 aree considerate: 3 ADR nell'area 05 S. Michele all'A., 7 ADR nell'Area 06 Trento, 5 ADR nell'Area 07 Besenello

Miliani in ("Le piene dei fiumi Veneti. Il fiume Adige", 1937), elenca per il tratto trentino dell'Adige le seguenti modificazioni idrauliche: deviazione della confluenza del Fersina più a valle della città, all'incirca dove sbocca attualmente (1540), parziali e rudimentali difese arginali lungo l'Adige superiore all'Avisio (XVI secolo), rostoni in muratura in Adige presso la confluenza dell'Avisio (XVII secolo), tagli di Ischia e Mattarello, derivazione del Noce 7 km più a valle presso Zambana (1845), costruzione della Ferrovia Verona - Bolzano e rettificazioni di Nomi, Ischia e Tierno a valle di Sacco (1858). Secondo lo stesso autore, "a sistemazione ultimata, all'Adige risulta assegnato un alveo fisso e protetto da arginature continue nella lunga estesa tra Merano e Sacco (Rovereto). Gli argini delimitano una sezione di deflusso costituita da due parti non sempre ben definite: una incassata destinata alle acque di magra e di morbida, l'altra ottenuta con golene laterali sulle quali si elevano gli argini di contenimento delle massime piene".

Questa pesante regolazione del fiume tutt'oggi incide sulla potenziale capacità delle rive di filtrare i nutrienti e gli inquinanti percolanti dal terreno circostante o trasportate da monte durante le morbide e le piene. L'applicazione del BSI alle rive del tratto trentino, infatti, evidenzia solo un 4% delle ADR in II classe, un 62% in III classe - ininfluente, un 30% in IV classe, un 4% in V classe. La fascia arborea naturale, riparia - retroriparia o sparsa, per lo più inferiore a 10 m di profondità, manifesta una qualità discreta, II classe del Sub-Indice A nel 49% delle ADR; solamente nel 6% la vegetazione arborea presenta una profondità, altezza e copertura ottimali per la sua funzione filtro - tampone (I classe). Nel 17% risulta ininfluente e nel 28% non è nemmeno presente. La superficie della ripa, sabbiosa o ciotolosa-ghiaiosa-sabbiosa, con presenza di sostanze umificate dove è presente una copertura arbustiva e/o erbacea maggiore di 1000 m² ed è presente anche una fascia di canneto, manifesta una discreta classe del Sub-Indice B (45%). Le restanti ADR rilevano una III classe - ininfluente (42%) e una IV classe (11%), dove le rive sono arginate, senza presenza di sostanze umificate o sono sabbiose ma prive di sostanze umificate e caratterizzate da una limitata copertura arbustiva ed erbacea. Solamente in qualche piccolo tratto (2%) le rive presentano caratteristiche della superficie della ripa e della vegetazione arbustiva, non arborea e non arbustiva con elevata capacità filtro tampone (I classe). L'alveo prospiciente la riva a granulometria grossolana, con la presenza di greto particolarmente nei tratti fluviali meno canalizzati (alla confluenza dell'Avisio, a valle della diga di Mori) e la ripa alta con accentuata pendenza, di terreno trattenuto da alberi o da erba o arginata e/o inerbita, presenta una qualità discreto - media (rispettivamente 89% e 11%). Le caratteristiche morfologiche che aumentano la potenzialità filtro - tampone, quali golene se naturali, isole, anse, meandri e pozze, dove sono presenti non incidono sulla qualità complessiva del BSI (83% in III classe del Sub-Indice D); dove sono presenti golene coltivate tra l'argine semplice e quello di contenimento delle piene, la qualità del Sub-Indice D si abbassa alla IV classe. L'elevata regimazione dell'alveo citata dal Miliani, isolando il fiume dal territorio circostante, riduce l'impatto delle coltivazioni (Sub-Indice E in III classe nell'83% delle ADR). Dove, però, la canalizzazione del fiume si attenua come in taluni tratti a valle di Rovereto, o nelle golene coltivate, le coltivazioni molto vicine all'alveo abbassano la qualità del Sub-Indice E (17% in IV classe). Gli impatti antropici peggiorano la qualità delle rive (92% in V classe, 2% in IV, 6 in III - ininfluente) e sono determinati dalla

presenza di costruzioni, dalla viabilità (sulla sommità degli argini di contenimento della morbida è presente una pista ciclabile asfaltata), dagli sbarramenti idroelettrici ed irrigui, dalle discariche e dall'interruzione del percolamento idrico.

L'analisi della qualità delle rive nelle tre aree considerate si rivela, anche se condotta su un numero limitato di ADR, parimenti significativa particolarmente se, oltre alle tre aree campione, si considera anche il tratto trentino dell'Adige a valle dello sbarramento di Mori, il meno canalizzato.

- Area 05

La potenzialità delle rive di filtrare e tamponare i nutrienti in questa area è simile a quella riscontrata complessiva in tutto il tratto trentino dell'Adige: III classe ininfluente nel 67%, inadatta nel 33% (IV classe). Il fiume è regimato e dove è presente una golena naturale tra i due argini, seppur di limitata estensione, la vegetazione arborea manifesta nel 67% una II classe del Sub-Indice A, la superficie della ripa e la vegetazione arbustiva ed erbacea una qualità discreta (33% in II classe del Sub-Indice B) così come le caratteristiche dell'alveo del greto e la costituzione della ripa (67% in II classe del Sub-Indice C). Le caratteristiche morfologiche aggiuntive e le coltivazioni sono assenti (100% del Sub-Indice D ed E). L'artificializzazione delle aree riparie è evidenziata dalla presenza nelle ADR di arginature, transitabili (100% in V classe).

- Area 06

La potenzialità filtro tampone delle rive in questa area peggiora ulteriormente per una più accentuata presenza di ADR in IV classe (57% rispetto al 43% della precedente area). Ciò è determinato dalla rilevante artificializzazione delle rive nella città di Trento (IV classe) ma è anche in contrasto con la presenza, in quest'area, di aree riparie che dovrebbero risultare potenzialmente molto idonee quali quelle localizzate in corrispondenza delle foci dell'Avisio (morfo-idrologicamente più complesse e caratterizzate talvolta da una più ampia fascia di vegetazione), e quelle situate in destra Adige a ridosso della montagna. Di fatto il Sub-Indice A presenta un 57% in II classe, un 14% in III e un 29% è privo di vegetazione arborea. Il Sub-Indice B manifesta prevalentemente una III classe di qualità (71%); le caratteristiche morfologiche dell'alveo, del greto e della costituzione della ripa rientrano per il 100% in II classe, la presenza di golene coltivate contribuisce ad abbassare per il 29% la qualità del BSI; le coltivazioni a frutteto ed ortensi talvolta (29%) si estendono fino quasi al fiume. Come nel precedente tratto la presenza di costruzioni, di arginature transitabili, di escavazioni e di discarica abbassano (100% del Sub-Indice F in V classe) il valore complessivo del BSI.

- Area 07

Le rive manifestano una potenzialità filtro - tampone molto omogenea (100 % in III classe ininfluente). Sono caratterizzate da una costante fascia riparia inferiore ai 10 m di profondità e da una limitata copertura della vegetazione arborea di medio - alto fusto (Sub-Indice A in II, III classe (rispettivamente 60 e 40%). La vegetazione arbustiva e non arborea è pure limitata e la superficie della ripa è sabbiosa prevalentemente senza sostanze umificate (Sub-Indice B in II, III classe rispettivamente 40 e 60%). Come nel precedente tratto il Sub-Indice C rientra al 100% in III classe. La golena se presente è naturale ma di estensione molto limitata (100% del Sub-Indice D in III classe); non sono presenti coltivazioni (100 % del Sub-Indice E in III classe). La presenza di costruzioni, dell'argine transitabile a ridosso del fiume con interruzione del percolamento idrico abbassano il Sub-Indice F alla V classe.

A valle di questo, fino al confine con la Provincia di Verona, le rive in quest'ultima porzione di Adige trentino presentano una maggiore diversificazione e a valle della diga di Ala assumono le caratteristiche già rilevate nell'area 08.

Le 24 ADR rilevate in quest'ultimo tratto manifestano un 8% in II classe, un 58% in III classe, un 26 in IV classe e un 8% in V classe. Alla minor regimazione delle rive di fatto non corrisponde un marcato miglioramento della potenzialità filtro-tampone: la minor regimazione, infatti, può permettere uno sviluppo ottimale di tutti e tre gli strati della vegetazione (Sub-Indice A e B in I classe) ma, a parità di qualità delle caratteristiche dell'alveo e della ripa (Sub-Indice C è per il 92% in II classe), facilita l'estensione delle coltivazioni fin quasi a ridosso dell'alveo (46% in V classe del Sub-Indice E).

- Aree 08 – 11

La qualità filtro-tampone delle rive del fiume Adige nella regione Veneto è stata valutata in tre periodi successivi, 1992, 1995 e 1998 in 319 ADR. In alcuni tratti il rilevamento è stato effettuato nelle stesse ADR o in ADR contigue. 144 di esse rientrano nelle 4 aree considerate: 42 nell'Area 08 Cavecchia – Dolcè, 16 nell'Area 09 Ceraino - Arcè Pescantina, 52 nell'Area 10 S. Gioviovanni Lupatoto – Albaredo, 34 nell'Area 11 Badia Polesine, Masi - Lusina, Barbona.

Complessivamente la qualità filtro - tampone delle rive nella Regione Veneto è medio-scarso. Infatti, delle 319 ADR rilevate, il 2,2 % presenta una qualità ottima (I classe), il 18% discreta (II classe), il 53,5% media-influente, il 25,5% scarso, lo 0,9% pessimo. Le cause dell'attuale ridotta potenzialità delle rive a filtrare e bioaccumulare i nutrienti sono ben evidenziate dall'analisi della qualità dei Sub-Indici che riuniscono le variabili "naturali", idonee a conservare la funzionalità autodepurativa delle rive (Sub-Indice A, B, C) e quelle "antropiche" determinanti nell'alterare la funzionalità stessa o nel contribuire ad accrescere l'ingresso dei nutrienti nel fiume (Sub-Indici E ed F). Il 67% circa delle ADR presentano una distribuzione, ampiezza, altezza e copertura della vegetazione arborea discretamente idonea a trattenere e bioaccumulare i nutrienti (II classe del Sub-Indice A), il 10% ottima, il 14% ininfluente, il 9 % non idonea. La tessitura prevalente del substrato della riva e la presenza di sostanze umificate, la copertura della vegetazione arbustiva, la vegetazione non arborea e non arbustiva parimenti nel 46% delle ADR è discretamente idonea (II classe del Sub-Indice B), il 10% circa ottima, il 34% ininfluente, il 10% non idonea. La morfologia dell'alveo prospiciente le rive e la costituzione delle rive sono nel 69% delle ADR discreti (II classe del Sub-Indice C), nel 7% ottimi, nel 12% ininfluenti, nel 12% non idonei. La morfologia dell'alveo e delle rive che possono ulteriormente contribuire ad accrescere la funzionalità filtro-tampone (anse, meandri, pozze, isole, golene) o sono assenti e se presenti sono ininfluenti nel 75% delle ADR, nel 12% delle ADR sono presenti e contribuiscono in modo discreto (10%) e ottimo (2% circa), nel 13% invece influiscono negativamente, contribuendo ad aumentare l'ingresso dei nutrienti-inquinanti nel fiume. La presenza di coltivazioni, tipo, estensione, distanza dalla riva, modalità di irrigazione contribuisce ad abbassare la qualità delle rive nel 38% delle ADR rilevate (Sub-Indice E in IV e V classe). Nell'88% delle ADR sono presenti segni evidenti di regolazione, antropizzazione e disturbo (Sub-Indice F in IV e V classe).

La qualità delle rive nelle quattro aree esaminate è rappresentativa della qualità complessivamente soprascritta, pur presentando differenze legate alla diversa tipologia che caratterizza il fiume a monte e a valle della città di Verona.

• Area 08

Questo tratto, assieme al tratto successivo (Area 09), presenta, potenzialmente, le caratteristiche più "naturali" di tutto il suo corso. Il fiume può, potenzialmente, espandersi in condizione di morbida e di piena, smussando in tal modo la forza delle sue acque, depositando la sostanza organica, i nutrienti e gli inquinanti veicolati nella massa d'acqua e bioaccumularli nella vegetazione. Ciò nonostante, queste aree esondabili sono state negli ultimi decenni sempre più ridotte; ampie aree riparie sono state trasformate ad uso agricolo (vigneti, ma non solo) e le rive innalzate o in taluni tratti arginate (come nell'area 09 a Gaium, Ceraino in sinistra Adige, Pol di Pastrengo in destra Adige). Di conseguenza la potenzialità delle rive di filtrare e bioaccumulare i nutrienti e gli inquinanti si è ulteriormente ridotta.

In questo tratto solo il 14% delle ADR manifestano una qualità discreta (II classe del BSI), il 55% ininfluente (III classe); nel 31% delle ADR si ha un potenziale apporto di nutrienti e di inquinanti al fiume (IV e V classe del BSI). Sullo stato e funzionalità delle rive pesa lo sviluppo agricolo delle coltivazioni, spesso a ridosso delle rive o affacciate allo stesso alveo. La classe di qualità del Sub-Indice E relativo alla coltivazione, tipologia, estensione, distanza dalle rive e loro irrigazione è prevalentemente in classe IV e V (76,2%). Agli effetti negativi legati alle coltivazioni si sommano quelli derivanti dai fattori "antropizzazione" e disturbo vari (discariche di inerti, viabilità, costruzioni, scarichi, escavazioni e altri vari tipi di disturbo): nel 64% delle ADR il Sub-Indice F è in V-IV classe. Di contro, l'estensione della fascia riparia (prevalentemente inferiore ai 10 m), e la copertura arborea si sono ridotte (Sub-Indice A in classe II nel 60 % delle ADR; solo il 12% manifesta ancora condizioni ottime della vegetazione arborea riparia). Ridotta è anche la copertura arbustiva, più estesa quella erbacea, ma la superficie delle rive sabbiosa o

ciotolosa-ghiaiosa è quasi sempre priva di sostanze umificate (Sub-Indice B per il 60 % in classe III - influente, solo il 5% è in I classe). L'elevata classe di qualità del Sub-Indice C (88% discreta, 7% ottima) evidenzia come la ripa e l'alveo prospiciente le rive conservino ancora caratteristiche potenzialmente idonee alla funzione filtro - tampone. Inoltre questo tratto è morfologicamente complesso con presenza di anse, meandri, pozze e isole fluviali che, con la rinaturazione di queste ultime, ora coltivate, potrebbero ulteriormente contribuire ad aumentare i processi autodepurativi (Sub-Indice D 10% in II classe, 85% in III classe, 5% in IV classe).

- Area 09

La qualità filtro - tampone è simile a quella del precedente tratto, ma con tendenza al peggioramento a seguito di una maggiore urbanizzazione delle aree riparie: riduzione della percentuale delle ADR in II classe (6%), aumento delle ADR in III classe (63%), invariata la percentuale (31%) in IV classe. La qualità dei Sub-Indici evidenzia come il calo della qualità sia determinato dalla tendenza dell'uso del suolo verso una maggiore urbanizzazione, semplificazione e fragilità del sistema autodepurativo rive - alveo. Infatti il Sub-Indice D è sempre ininfluente, il Sub-Indice F che riunisce i fattori di antropizzazione è nel 94% delle ADR in IV-V classe, mentre l'influenza delle coltivazioni si riduce al 63% circa. Nessuna ADR presenta i Sub-Indici A, B, C in I classe di qualità e ciò a dimostrazione dell'evoluzione in atto delle rive verso un processo di regolazione e alterazione, ma l'elevata percentuale (rispettivamente 87,5%, 62,5%, 93,8%) della II classe (discreta) di tutti e tre questi ultimi Sub-Indici è indicativo di come sia ancora possibile un recupero di funzionalità.

- Area 10 - 11

A valle della città di Verona, il fiume Adige scorre tra argini sempre più elevati, parallelamente anche all'aumento della pensilità dell'alveo. Nel tratto terminale da Castelbaldo (nell'area 11) alla foce, il suo percorso è stato ridotto tra il 1778 e il 1845 di circa 8 km con il taglio di 12 meandri. "Ciò al fine di evitare ulteriori interramenti e il generale innalzamento del letto dell'Adige determinati dai numerosi diversivi che frazionando le portate in più ramificazioni facilitavano il deposito di materiale solido" (Miliani, 1937). Attualmente il fiume scorre tra arginature doppie che a Masi (nell'area 11) risultano simili alla diga dello Zuidersee che in Olanda difende il territorio dal mare del Nord. In questa tipologia, la golena, e cioè l'area che si estende dall'arginello di contenimento all'argine maestro, rappresenta, dal punto di vista funzionale un equivalente dell'area riparia. Questa si estende, spesso in profondità e longitudinalmente per più km o/e in destra Adige e/o in sinistra Adige. A valle della città di Verona, pertanto, l'apporto di nutrienti, per percolamento diretto, è legato solo al grado di antropizzazione di queste aree golenali; dove esso è presente, si aggiunge a quello veicolato da monte durante le morbide e le piene. L'uso potabile del fiume, in quest'ultimo tratto, accresce l'importanza della valutazione della funzionalità autodepurativa delle rive.

Nell'area 10, le rive presentano una qualità filtro-tampone diversificata. Il 5,8% delle ADR rientra in I classe, il 23,1% manifesta una II classe (discreta funzionalità), il 34,6% una III classe - ininfluente, il 34,6% una IV classe (scarsa), l'1,9% una V classe (pessima). L'ampio alveo a decorso spesso sinuoso per la presenza di anse e meandri presenta anche strutture morfologiche, quali golene e/o isole, se naturali, idonee ad aumentare, la potenzialità filtro - tampone. Ciò è evidenziato dalla I e II classe Sub-Indice D (rispettivamente 5,8% e 13,5% circa). L'uso agricolo di queste ultime invece contribuisce a ridurre questa potenzialità, anzi ne aumenta potenzialmente i carichi (46,2% rientra in V classe del Sub-Indice E). Nel 5,8 e 75% delle ADR sono presenti fattori di antropizzazione (Sub-Indice F) quali costruzioni, viabilità, derivazioni, scarichi, discariche, campi nomadi, segni evidente di interruzioni del percolamento idrico, di utilizzo della vegetazione, di escavazioni che contribuiscono a ridurre la potenziale capacità filtro o ad aumentare l'ingresso di nutrienti ed inquinanti. La vegetazione arborea per il 72% delle ADR è idonea (rispettivamente 13,5% in I e 58,5% in II classe del Sub-Indice A); parimenti la tessitura prevalente del substrato della ripa, la presenza di sostanze umificate sulla ripa e la vegetazione arbustiva ed erbacea risultano idonee nel 52% circa delle ADR (9,6% in I e 42,4% in II classe del Sub-Indice B), le caratteristiche dell'alveo prospicienti le rive e il substrato della ripa è sempre idoneo (nel 23,1% delle ADR in I classe e nel 76,9% in II classe).

Nell'area 11 i rilevamenti delle rive sono stati effettuati prevalentemente in corrispondenza di golene più o meno ampie, pertanto forniscono una indicazioni prevalente sulla qualità delle

rive di queste aree esondabili. Lungo il corso rettilineo le rive, spesso a ridosso dell'argine maestro, presentano una III - IV classe di qualità, risultano pertanto ininfluenti come capacità filtro - tampone e questo rappresenta la qualità prevalente dell'area. La qualità delle rive delle aree golenali risultano in I classe nel 11% circa delle ADR, in II classe nel 31% circa, concentrate in un numero ristretto di aree; per il restante 58% o è ininfluente (III classe) o scarsa (IV classe). Come nel tratto precedente sono presenti strutture morfo-idrologiche aggiuntive (Sub-Indice D in I classe 4%, in II l'8%, in IV il 23%). L'inteso uso agricolo delle aree riparie è evidenziato dal Sub-Indice E in IV - V classe rispettivamente con il 7,7% e il 30,8%. Nel 70% circa delle ADR i fattori antropici abbassano la qualità delle rive del Sub-Indice F alla V classe. Le fasce di vegetazione arborea riparia, particolarmente in corrispondenza delle isole di Badia e Masi e in qualche golena manifesta un'elevata potenzialità filtro - tampone (38,5% in I classe e 50% in II classe); idonea si presenta anche la vegetazione arbustiva ed erbacea unitariamente alla tessitura prevalente del substrato della ripa e alla presenza di sostanze umificate (rispettivamente il 27% e il 54% circa in I e II classe). Le caratteristiche relative all'alveo e alla costituzione delle ripe rientrano prevalentemente in II classe (89%) del Sub-Indice C in quanto l'arginello di contenimento in corrispondenza delle aree golenali spesso si è naturalmente riforestato.

A valle dell'area 11 fino alla foce, lungo il corso rettilineo le rive, spesso a ridosso dell'argine maestro in cui sono state rilevate circa il 70 % delle 84 ADR, presentano, come nell'area 11, prevalentemente (79%) una III - IV classe di qualità. Risultano pertanto ininfluenti come capacità filtro - tampone. La qualità delle rive risulta in I classe solo alla foce, la II classe nel 18% delle 28 ADR rilevate con profondità superiore ai 50 m. Come nell'area 11 a monte sono presenti strutture morfo-idrologiche aggiuntive (Sub-Indice D in II il 21%) che in alcune ADR contribuiscono (come le golene coltivate) a ridurre la potenzialità filtro (in IV l'11%). Nel 93% circa delle ADR i fattori antropici abbassano la qualità delle rive del Sub-Indice F alla V classe. Le fasce di vegetazione arborea riparia presentano una buona potenzialità filtro - tampone (60% in II classe); idonea è anche la vegetazione arbustiva ed erbacea unitariamente alla tessitura prevalente del substrato della ripa e alla presenza di sostanze umificate (rispettivamente l'11% e il 54% circa in I e II classe). Le caratteristiche relative all'alveo e alla costituzione delle ripe rientrano prevalentemente in II classe (75%) del Sub-Indice C in quanto il l'arginello di contenimento in corrispondenza delle aree golenali spesso si è naturalmente riforestato. Come nei tratti rettificati, più che le coltivazioni pesano i fattori antropici (dalla viabilità, alle escavazioni, all'utilizzo e al taglio della vegetazione, della vegetazione, discariche).

5.4.2 Potenzialità delle rive a sostenere un elevato livello di biodiversità

- Aree 01 – 04

La qualità naturalistica delle rive del fiume Adige in Provincia di Bolzano è stata valutata sulle stesse 80 ADR rilevate per il BSI.

Le rive del fiume Adige in Provincia di Bolzano, pur fortemente regolate, manifestano una media potenzialità a sostenere un'elevata biodiversità. Infatti il 4% delle ADR presentano una I classe di qualità, il 25% una II classe, il 63% una III classe, l'8% in IV classe, nessuna ADR è in V classe. Le cause dell'attuale semplificazione che ne riducono la naturalità emergono dall'analisi della qualità dei Sub-Indici A, B, C, D, che riuniscono le variabili naturali e dai Sub-Indici E,F,G,H che evidenziano i segni di alterazione e antropizzazione. La qualità del Sub-Indice A (paesaggio circostante, larghezza e profondità del letto fluviale, presenza di greto, costituzione della ripa) manifesta una qualità media-discreta (rispettivamente 51 e 25%): le ADR sono prevalentemente inserite in un contesto ambientale che da naturale e forestale, forestale - coltivato, diventa sempre più artificializzato e banalizzato procedendo verso valle. Il 24% e il 71% delle ADR mostra ancora una vegetazione arborea riparia e/o retroriparia e/o sparsa di qualità rispettivamente ottima e discreta per sostenere un'elevata biodiversità (I e II classe del Sub-Indice B). Le aree ottimali però (vegetazione sparsa e/o profondità maggiore di 10 m, e/o costituita da esemplari maturi, e/o con una copertura superiore ai 1000 m²) sono prevalentemente disposte a mosaico lungo il corso del fiume; solo a monte di Burgusio e in corrispondenza del biotopo di Sluderno, la vegetazione ad elevata qualità naturalistica è rinvenibile come un continuum. Alcune ADR (il 4%) sono completamente prive di vegetazione

arborea naturale. Segni di alterazione delle naturali condizioni sono ben evidenziati dal Sub-Indice C (superficie della riva, vegetazione arbustiva e non arborea e non arbustiva): il 49% è in IV classe, particolarmente nelle ADR in cui la riva presenta una granulometria grossolana priva di humus e una esigua copertura della vegetazione arbustiva ed erbacea. Le variabili del Sub-Indice D (anse meandri, pozze e isole fluviali che contribuiscono ad aumentare la complessità morfologica dell'alveo e delle rive) è sempre ininfluente (III classe). Le colture (Sub-Indice E) incidono mediamente sulla potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità (in III classe nel 100% delle ADR). La viabilità quando presente nell'ADR associata ad argini transitabili spesso è determinante nell'abbassare alla IV classe la qualità del Sub-Indice G (25%). La presenza di costruzioni e di varie altre cause di disturbo contribuiscono ad abbassare la qualità del Sub-Indice F alla IV e V classe (41% e 19% rispettivamente). La presenza di affluenti, quando presenti, aumenta il valore del Sub-Indice H alla II classe (14%); le opere trasversali e le immissioni o sono assenti nelle ADR rilevate o non incidono sul valore dello stesso Sub-Indice che rimane in III classe (ininfluente sia in senso negativo che positivo nel calcolo del valore complessivo dello WSI).

- Area 01

Le rive del area 1 presentano il più alto livello di naturalità di tutto il corso altoatesino del fiume Adige, pur manifestando già evidenti segni di una accentuata antropizzazione e regolazione. Infatti, la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità, secondo lo WSI, è ottima (I classe nel 9% delle ADR). La qualità è discreta (II classe) con una rilevante percentuale (57%). Le restanti ADR manifestano una III classe di qualità naturalistica. A monte di Burgusio, così come in corrispondenza del biotopo di Sluderno la qualità naturalistica delle rive è ottima - discreta per l'assenza di rilevanti disturbi.

- Area 02

Il tratto presenta una qualità naturalistica decisamente media, il 79% è in III classe, il 14 e 7% rispettivamente in II e IV classe. Il Sub-Indice A è in III classe nel 71% delle ADR (ad eccezione di un 8% e un 21% in I e II classe). La vegetazione arborea (Sub-Indice B) manifesta una II - I classe (rispettivamente 86%, 14%) e rappresenta l'unica variabile discreta - ottima nel sostenere un'elevata biodiversità. La superficie della riva e la vegetazione non arborea e non arbustiva rientra per il 100% in IV classe. Le costruzioni (Sub-Indice F) e la viabilità (Sub-Indice G) rappresentano i fattori che deprimono la qualità naturalistica.

- Area 03

Il tratto presenta un 77% in III, un 15% in II e un 8% in IV. Il Sub-Indice A è in III classe nel 61% delle ADR (ad eccezione di un 31% in II e un 8% in IV). La vegetazione arborea (Sub-Indice B) manifesta una II - I classe (rispettivamente 77%, 8%) e rappresenta l'unica variabile discreta - ottima nel sostenere un'elevata biodiversità. La superficie della riva e la vegetazione non arborea e non arbustiva rientra per il 100% in IV classe. Le costruzioni (Sub-Indice F) e la viabilità (Sub-Indice G) rappresentano i fattori che deprimono la qualità naturalistica.

- Area 04

In questa area molto artificializzato sono state rilevate solo 8 ADR. 1 ADR è stata rilevata in un sito ad elevata potenzialità a sostenere un'elevata biodiversità, 4 ADR presentano una qualità media e 3 una qualità naturalistica scarsa. In quest'ultime pressoché tutti i Sub-Indici sia relativi alle variabili naturali, sia quelle evidenzianti i fattori di antropizzazione presentano una scarsa qualità.

- Aree 05 – 07

La qualità naturalistica delle rive del fiume Adige in Provincia di Trento è stata valutata sulle stesse 47 ADR su cui è stato rilevato la qualità filtro – tampone delle rive

La elevata regimazione del fiume Adige in Provincia di Trento, determina una maggiore monotona semplificazione degli habitat e quindi una riduzione generalizzata della potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità: il 68% delle ADR rientra nella III classe, il 21% nella II classe, l'11 % in IV classe. La qualità del Sub-Indice A manifesta una qualità media – discreta - ottima. Il paesaggio banalizzato e tecnologico (le ADR infatti sono inserite prevalentemente in un contesto coltivato – urbano), la riva, alta, costituita da terreno trattenuto da alberi ed arbusti o arginata con scogliere non cementate e/o riforestata e/o inerbita, il greto se presente non ampio, determinano una III, II classe di qualità del Sub-Indice A

(rispettivamente il 51, 40%). Il 9% delle ADR in cui il Sub-Indice A rientra nella I classe sono disposte lungo il corso del fiume a monte di Trento alle foci dell'Avisio e a valle del Area 7 a valle di Rovereto - Sacco dove il fiume è stato meno regimato. Il 17 e il 55% delle ADR mostra ancora una vegetazione arborea riparie e/o retroriparia e/o sparsa di qualità rispettivamente ottima e discreta per sostenere un'elevata biodiversità (I e II classe del Sub-Indice B), ma il 28% sono prive di vegetazione arborea. Le aree ottimali però (vegetazione autoctona, sparsa e/o profondità maggiore di 10 m, e/o costituita da esemplari maturi, e/o con una copertura superiore ai 1000 m²) sono prevalentemente disposte con qualche eccezione a monte di Trento, a valle di Rovereto - Sacco in coincidenza con un paesaggio meno antropizzato. I segni di alterazione delle naturali condizioni sono ben evidenziati dal Sub-Indice C (substrato prevalente della superficie della ripa, copertura della vegetazione arbustiva ed erbacea, profondità del canneto): il 47% è in II classe, il 26% in III classe, il 27% in IV classe, particolarmente nelle ADR in cui la superficie della ripa cementificata o sabbiosa è priva di humus e/o con una esigua copertura della vegetazione arbustiva ed erbacea. La rettificazione è ben evidenziata dalle variabili del Sub-Indice D (anse meandri, pozze e isole fluviali che contribuiscono ad aumentare la complessità morfologica dell'alveo e delle rive) pressoché sempre assenti con solo alcune eccezioni, alle confluenze dell'Avisio e a valle di Marco. (100% in III classe). Le variabili del Sub-Indice E (presenza di golena, coltivazioni e presenza di irrigazione) incidono, quando presenti nelle ADR, negativamente nel 28% (IV classe). La viabilità sempre presente associata ad argini transitabili: la pista ciclabile asfaltata contribuisce ad abbassare la qualità naturalistica; in alcuni tratti il fiume e l'autostrada corrono molto vicini o si attraversano. La presenza inoltre di attività estrattiva abbassano ulteriormente la qualità del Sub-Indice G (38 e 4% in IV e V classe). La presenza di costruzioni, di discariche, di interruzione del percolamento idrico e altre cause di disturbo contribuiscono ad abbassare la qualità del Sub-Indice F alla IV e V classe (45 e 17%). La presenza di affluenti aumenta il valore del Sub-Indice H alla II classe (21%), le opere trasversali e le immissioni, scarichi civili e da depuratore abbassano il valore del Sub-Indice H (11% in IV classe).

- Area 05

In questo tratto la qualità naturalistica delle rive è al 100% in III classe. I Sub-Indici D, E, G manifestano al 100% una III classe. I restanti Sub-Indici rientrano nelle classi di qualità complessivamente sopra evidenziati. L'argine di contenimento delle piene, transitabile, corre parallelamente al corso del fiume molto rettificato, delimitando strette golene erbose, interrompendo il percolamento idrico. Nelle ADR la viabilità è rappresentata da carrarecce e da strade asfaltate. La fascia riparia con prevalenza di specie arboree indigene, quando presente, è inferiore ai 10 m di profondità, la presenza di sostanze umificate se il substrato prevalente delle rive è sabbioso e con una limitata copertura erbacea eleva il Sub-Indice C alla II classe.

- Area 06

La qualità naturalistica dell'area è rappresentativa della qualità delle rive riscontrata complessivamente il tutto il corso trentino dell'Adige. Rientrano nella II classe le ADR localizzate alla confluenza dell'Avisio, nella III classe quelle subito a monte della città, nella IV classe in città. Anche la qualità dei Sub-Indici ricalca quella complessiva dello WSI riscontrata nel tratto trentino. Il Sub-Indice A presenta il 29, 57,14% in I,II,III classe rispettivamente nei tre tratti sopracitati; il Sub-Indice B (vegetazione arborea) manifesta la I, II e IV classe (14, 57, 29%) ben differenziando, nelle tre tipologie delle rive sopra descritte, quelle a vegetazione sparsa, più idonea a sostenere un'elevata biodiversità (I classe) rispetto alla disposizione a fascia, per di più esigua. Il Sub-Indice C parimenti differenzia la qualità delle rive in città (29% in IV classe) relativamente al substrato prevalente, alla copertura arbustiva ed erbacea, ben evidenziando la struttura a mosaico di questi due strati vegetazionali con la diversa qualità attribuita ad aree contigue (II, III classe 29 e 43% rispettivamente), come ad esempio alle foci dell'Avisio, in destra e in sinistra Adige a monte della città. Queste diversità tra aree contigue è evidenziata anche dal Sub-Indice E: dove è presente una golena coltivata e coltivazioni prossime all'alveo la qualità dell'Indice si abbassa alla IV classe (43%). La presenza di costruzioni stabili, la discarica, segni evidenti di frequentazione turistica, interruzione del percolamento idrico sono ben evidenziati dalla IV e V classe del Sub-Indice F (rispettivamente 29 e 43%). L'arginatura transitabile, la viabilità, l'attività estrattiva contribuiscono a ridurre la potenzialità delle rive a

sostenere un'elevata biodiversità (29 e 43% del Sub-Indice G in IV e V classe). La presenza di affluenti (l'Avisio) fa rientrare nella II classe per queste ADR il Sub-Indice H.

- Area 07

Come l'area 5 la qualità naturalistica delle rive nell'area 7 rientra nel 100% nella III classe di qualità, ma con differenze ben evidenziate dalla classe di qualità dei Sub-Indici. Infatti il Sub-Indice H presenta un 20% delle ADR in II classe rispetto al 100% del tratto 5, il Sub-Indice G è al 100% in IV classe, il Sub-Indice C è in II, IV classe (40 e 60%), il Sub-Indice B relativo alla vegetazione arborea è nel 100% delle ADR in II classe ad evidenziare la tendenza del fiume ad un aumento di diversificazione degli habitat mediante la vegetazione (anche se questa in alcune ADR è prevalentemente alloctona), pur permanendo il fiume ingessato dall'arginatura e dalla viabilità.

A valle di quest'area, la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità risulta sostanzialmente simile a quella riscontrata nell'intero tratto a monte sia a livello della qualità dello WSI sia a livello dei singoli Sub-Indici.

- Aree 08 – 11

In base ai risultati acquisiti su tutte le 319 ADR rilevate tra il 1992, il 1995 e il 1998, talvolta nelle stesse ADR, la qualità naturalistica delle rive del fiume Adige nella regione Veneto manifestano segni di evidente regolazione e banalizzazione - antropizzazione dell'ambiente delle rive. Solo il 5,4% delle ADR presentano una I classe di qualità, il 30,3% è in II classe, il 54% in III classe, il 10% circa in IV classe, lo 0,3 in V classe. Le cause dell'attuale semplificazione che riducono la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità emerge dall'analisi della qualità dei Sub-Indici A, B, C, D, che riuniscono le variabili naturali e dei Sub-Indici E,F,G,H che evidenziano i segni di alterazione e antropizzazione. La qualità del Sub-Indice A (paesaggio circostante, caratteristiche dell'alveo, del greto e della riva) manifesta prevalentemente una II, III classe di qualità (rispettivamente il 33% e il 37% circa): le ADR sono prevalentemente inserite in un paesaggio coltivato, coltivato - urbanizzato particolarmente quando il fiume attraversa i centri abitati dislocati lungo il fiume. Il 27% e il 63% delle ADR (I e II classe del Sub-Indice B) mostrano ancora una vegetazione arborea riparie e/o retroriparia e/o sparsa di qualità rispettivamente ottima e discreta per sostenere un'elevata biodiversità. Alcune ADR (il 7% circa) non sono idonee. Segni di alterazione delle naturali condizioni sono evidenziati dal Sub-Indice C (granulometria prevalente della riva e presenza/assenza di humus, vegetazione arbustiva e non arborea e non arbustiva): solo 6,6 % è in I classe, il 43% circa in II classe; il 50,5 % delle ADR presenta una qualità medio - scarsa. Le variabili del Sub-Indice D (anse meandri, pozze e isole fluviali che contribuiscono ad aumentare la complessità morfologica dell'alveo e delle rive) o sono assenti e quando presenti non sono determinanti nel contribuire a sostenere un'elevata biodiversità (1,3 % in II classe, 98,1% in III, 0,6% in IV classe). Le culture (Sub-Indice E) in golena o nelle aree riparie (tipo di coltivazioni, profondità delle coltivazioni, distanza dalla riva, presenza di irrigazione, dimensioni della golena naturale o coltivata) abbassano la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità. Infatti solo lo 0,3% e l'8,5% presentano caratteristiche idonee; nel 53%, 29% e 9% presentano qualità medio - scarsa - pessima.

La presenza di costruzioni (stabili/precarie, isolate/estese) e di altri disturbi (Sub-Indice F) abbassa la qualità naturalistica nel 49% circa delle ADR (IV-V classe). La viabilità nella ADR e sugli argini e le escavazioni diminuiscono la qualità media delle rive nel 28% delle ADR (IV classe del Sub-Indice G). Gli interventi artificiali diretti sul fiume (Sub-Indice H), quali opere trasversali (positive se di sistemazione, negative se di sbarramento), derivazioni e immissioni (positivi se affluenti o canali, negativi se scarichi industriali-zootecnici, domestici, da depuratore) diminuiscono la potenzialità a sostenere un'elevata biodiversità nel 2% delle ADR.

- Aree 08, 09

La qualità delle rive delle aree 08 e 09, poste a monte della città di Verona, presenta differenze significative, pur appartenendo alla stessa tipologia fluviale. La qualità naturalistica delle rive dell'Adige, che tra il confine con la Provincia di Trento e l'isola di Dolcè (area 08) scorre con decorso meandriforme, rientra con il 2,4% delle ADR in I classe, il 57,1% mostra una discreta potenzialità, il 35,7% media e solo un 4,8% scarsa. Viceversa nell'area 09, il 18,7% presenta una discreta qualità naturalistica, il 75% media, il 6,3 % scarsa. La classe di qualità di

tutti i Sub-Indici conferma questo peggioramento, evidenziandone le cause. Il Sub-Indice A che riunisce le variabili del paesaggio (come indicatore, se banalizzato e tecnologico, della eliminazione delle infrastrutture biologiche e della ruderalizzazione dell'ambiente), dell'alveo, del greto e della riva (quest'ultime importanti nell'influenzare i siti di riproduzione di diverse specie di vertebrati, soprattutto uccelli e mammiferi), nell'area 08 manifesta rispettivamente una I classe nel 47,6% delle ADR; nel 38,1% è in II, nel 9,5% in III e nel 4,8% in IV (quest'ultime ADR sono localizzate nell'abitato di Rivalta). Nell'area 09 in cui il fiume Adige, a valle della chiusa di Ceraino, attraversa centri abitati e aree industriali, in particolare quella relativa all'industriale dei marmi, presenta il 18,8% delle ADR in I classe, il 43,8% in II, il 37,5% in III. Parimenti il Sub-Indice B evidenzia una vegetazione arborea idonea a sostenere un'elevata biodiversità in percentuale inferiore (18% circa rispetto al 29% dell'area 08 in I classe). Solo il Sub-Indice C relativo al substrato prevalente della riva e alla vegetazione arbustiva ed erbacea non manifesta sostanziali diversità. Nell'area 08 le strutture morfologiche che favoriscono un aumento di habitat sono presenti e se rinaturalizzate possono contribuire ad aumentare la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità, mentre nell'area 09 sono completamente assenti. L'effetto delle coltivazioni (Sub-Indice E), proprio per un accentuato uso agricolo del suolo in corrispondenza dell'area 08 mostra una percentuale superiore in IV classe (64% contro il 50% dell'area 09), mentre le maggiori percentuali in IV e V classe del Sub-Indice F (costruzioni stabili/precarie, isolate/estese e altri disturbi) sono presenti nell'area 09 (rispettivamente il 50 in IV classe e il 31% in V contro il 12% in IV classe dell'area 08); la viabilità nella ADR e sugli argini e le escavazioni incidono con percentuali molto basse in entrambi i tratti (11,9 e 6,3 in IV classe del Sub-Indice G). Il Sub-Indice H che riunisce le variabili relative alle opere trasversali, alle derivazioni, alle immissioni, manifesta nell'area 09 una IV classe nel 13% circa delle ADR in particolare per gli scarichi più numerosi in corrispondenza dei centri abitati.

- Aree 10, 11

La qualità naturalistica delle aree 10 e 11, a valle della città di Verona, è alquanto simile tra loro e a quella complessivamente rilevata, anche se va evidenziato che le ADR ad elevato grado di naturalità sono concentrate in un limitato numero di tratti: nell'area 10 il 17,3% in I classe di qualità è localizzato prevalentemente nella golena del Pontoncello, in una golena limitrofa e a monte del Ponte Perez. Quest'ultima area ora è stata completamente scavata. Nell'area 11 la I classe di qualità (19,2% delle ADR) è stata riscontrata nella golena di Castelbello, ora dichiarata zona di escavazione, e nelle ADR poste in corrispondenza delle isole di Masi e Ca Bortolazzo. La qualità naturalistica è discreta nel 30,8% delle ADR nell'area 10, nel 34,6 % nell'area 11. Il 51,9% e il 42,3 % delle ADR sono in III classe rispettivamente nelle aree 10 e 11. Solo nell'area 11 il 3,8 % è in classe IV.

La qualità del Sub-Indice A (paesaggio circostante, caratteristiche dell'alveo, del greto e della riva) si presenta ottima - discreta (rispettivamente 29 e 56% circa) nell'area 10, discreta-media (rispettivamente 58% e 35% circa) nell'area 11. La vegetazione arborea ripariale e/o retroripariale e/o sparsa presenta una qualità ottima - discreta per sostenere un'elevata biodiversità in entrambi i tratti (87 e 96% rispettivamente nelle aree 10 e 11). Le variabili relative al Sub-Indice C (tessitura prevalente della riva e presenza/assenza di humus, vegetazione arbustiva, vegetazione non arborea e non arbustiva) sono discrete -medie nell'area 10 (81% circa), ottime-discrete nell'area 11 (73%). Le variabili del Sub-Indice D (anse meandri, pozze e isole fluviali che contribuiscono ad aumentare la complessità morfologica dell'alveo e delle rive) sono ininfluenti nella qualità complessiva dell'Indice naturalistico (III classe di qualità prevalente). Le culture (Sub-Indice E) in golena (tipo di coltivazioni, profondità delle coltivazioni, distanza dalla riva, presenza di irrigazione, dimensioni della golena naturale o coltivata) abbassano la potenzialità delle rive a sostenere un'elevata biodiversità in percentuale maggiore nell'area 11 rispetto all'area 10 (rispettivamente 48% e 59% circa). La presenza di tratti di golena naturali o di coltivazioni a prato possono contribuire a sostenere un'elevata biodiversità, pur essendo quest'ultime aree molto ridotte e riferite ai siti naturali sopradescritti. La presenza di costruzioni (stabili/precarie, isolate/estese) e di altri disturbi (Sub-Indice F) abbassa la qualità naturalistica nei due tratti rispettivamente nel 32% e 23% circa delle ADR (IV-V classe). La viabilità nella ADR e sugli argini e le escavazioni diminuiscono la qualità media delle rive rispettivamente nel 29% e nell'11 % delle ADR (IV e V classe del Sub-Indice G). Gli interventi

artificiali diretti sul fiume, quali opere trasversali (positive se di sistemazione, negative se di sbarramento), derivazioni e immissioni (positivi se affluenti o canali, negativi se scarichi industriali-zootecnici, domestici, da depuratore) sono ininfluenti sul valore complessivo dell'Indice pressoché in entrambi i tratti (Sub-Indice H in III classe).

La qualità naturalistica a valle dell'area 11 è prevalentemente media sia nei tratti in cui sono presenti aree golenali (57%) sia in quelli rettificati (72%) Solo nel 10% e 12% la qualità è scarsa (IV classe) rispettivamente nelle prime e nelle seconde. Solo alla foce il valore naturalistico è rilevante. In entrambe le tipologie le morfologie fluviali le variabili del Sub-Indice D (anse meandri, pozze e isole fluviali che contribuiscono ad aumentare la complessità morfologica dell'alveo e delle rive) sono assenti (100% III classe di qualità). Nel 50% delle ADR e nel 44% la presenza di costruzioni (stabili/precarie, isolate/estese) e di altri disturbi (Sub-Indice F) abbassa la qualità naturalistica nei due tratti rispettivamente (in IV e V classe). La viabilità nella ADR e sugli argini e le escavazioni sono determinanti nel ridurre la qualità media delle rive rispettivamente nel 93% nei tratti golenali, nel 46% in quelli rettificati.

5.5 Sintesi conclusiva con proposte operative

Le rive e le aree riparie rappresentano un comparto ecosistemico determinante sulla capacità filtro tampone e autodepurante del sistema fiume e sulla conservazione della biodiversità da cui deriva il mantenimento della potenzialità autodepurativa del sistema fiume.

Come emerge dai risultati la funzionalità di queste aree per entrambi gli aspetti è molto ridotto lungo l'intero corso dell'Adige e solo in alcune aree è ancora possibile evidenziare una buona ed elevata qualità. La loro estensione però è così limitata e frammentata che non riesce ad incidere in nessuna area nell'aumentare la capacità autodepurativa del fiume, come è stato evidenziato dalla qualità chimico – fisica e microbiologica e particolarmente, nel tratto terminale pensile, dall'analisi dei carichi dei nutrienti nelle acque e nei sedimenti. Nella salvaguardia della biodiversità altri fattori contribuiscono negativamente a ridurla. Infatti dove la qualità naturalistica delle rive potrebbe contribuire positivamente nel creare microhabitat idonei alla fauna dell'alveo o legata al fiume, come l'avifauna come nei tratti seppur limitati in I e II classe, incide negativamente la forte regimazione della portata.

Pertanto le azioni volte al necessario ripristino, in parte già elencate nella relazione “ Gli utilizzi delle analisi delle analisi biologico – ecologiche in alcune aree fluviali dell'Adige” (Campeol et al., 2000) dovranno essere indirizzate sia ad una maggiore attenzione nella salvaguardia della qualità delle rive

- nei lavori di manutenzione e di gestione per la sicurezza idraulica,
- nell'uso da parte della popolazione,
- nel fornire al fiume andamenti dei deflussi minimi vitali che emulino l'andamento naturale delle portate e che quindi favoriscano anche il trasporto solido e la ricostituzione delle aree riparie.

Particolare attenzione dovrà essere inoltre riservata alle aree golenali per una loro fruizione ecocompatibile e compatibile con la possibilità di queste aree di essere esondate nei periodi di piena.

Inoltre vengono qui di seguito riportate le checklist di ADR che non rientrano nelle 11 aree considerate nella Relazione sopraccitata.

Tratto Altoatesino

LOCALITA' : S. Valentino alla Muta		ADR 1ADBZ0086D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
ADR di 100 x 100 m con rive naturali trattenute da vegetazione arborea con fascia riparia e retro-riparia inferiore a 10 m. e con una esigua copertura. A circa 15 m dalla riva sono presenti vaste colture prative irrigate con il metodo tradizionale a scorrimento. L'Adige è ampio non più di 5 m. La III classe di qualità rilevata dal BSI evidenzia come l'area riparia non incida né positivamente né negativamente sulla capacità filtro-tampone e cioè il fiume non presenti meccanismi di protezione qualora aumentassero i carichi inquinanti e più in generale la pressione antropica. Le rive invece si presentano ancora idonee a sostenere una discreta biodiversità come è evidenziato dalla II classe dello WSI					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
		WSI=II	BSI=III		
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Controllo finalizzato alla conservazione dell'attuale situazione			Utilizzo e taglio improprio della vegetazione Rimboscimento con specie alloctone		
Specifiche:			Specifiche:		
RIQUALIFICAZIONE URBANA					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Specifiche:			Specifiche:		
FRUIZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Una maggiore attenzione nella gestione dell'area riparia con un aumento della copertura erbacea e delle sostanze umificate e la trasformazione dell'irrigazione da scorrimento a pioggia, con la piantumazione di erba sul sentiero sarebbe sufficiente a portare la qualità filtro-tampone in II classe, senza incidere sull'area adibita alle colture prative			L'abbandono incontrollato delle colture prative Estensione delle colture prative fino al fiume con taglio della vegetazione riparia arborea		
Specifiche:			Specifiche:		
Concimazione delle colture prative in quantità compatibile con l'area					

LOCALITA' : Cengles, Biotopo di Oris, Lasa Govelano, Coldrano		1ADBZ0295D, 1ADBZ0309S, 1ADBZ0314D, 1ADBZ0331D, 1ADBZ0371D, 1ADBZ0402D, 1ADBZ0444D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Le 7 ADR localizzate tra il Area 1 e 2 sono localizzate a monte del biotopo di Oris, nella parte terminale del biotopo di Oris, a Lasa, Govelano e Coldrano. Relativamente al BSI la qualità delle ADR in III e in IV classe è determinata dalla presenza di colture nell'ADR (Sub-Indice E), talvolta molto vicine alla riva come in 1ADBZ0295D, da colture ortensi in 1ADBZ331D, dal frutteto in 1ADBZ0402D, dalla presenza degli argini nell'ADR e dalla viabilità. Il Sub-Indice C infatti è costantemente in II classe, il Sub-Indice A è prevalentemente in II classe. Molto più variabile è la qualità dei subIndici dello WSI che però complessivamente mostrano una II, III classe di qualità.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADBZ0295D 1ADBZ0309S 1ADBZ0314D 1ADBZ0331D 1ADBZ0371D 1ADBZ0402D 1ADBZ0444D		WSI=II WSI=II; BSI=II WSI=II; BSI=II	BSI=III WSI=III WSI=III; BSI=III WSI=III; BSI=III WSI=III	BSI=IV BSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: ove è possibile aumentare la vegetazione arborea naturale			Generali: Aumentare la superficie coltivata, accrescere la artificializzazione delle rive		
Specifiche: Dove è possibile ridare continuità al fiume - area riparia - biotopo, controllandone l'evoluzione			Specifiche: Aumentare la separazione fiume - biotopo		
RIQUALIFICAZIONE URBANA					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Specifiche:			Specifiche:		
FRUIZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: Allontanare il pascolo dall'ontaneto umido nell'ADR 0309S.			Generali:		
Specifiche:			Specifiche:		

LOCALITA' : Ciardes, Cirlano		1ADBZ0547D, 1ADBZ059D, 1ADBZ0622S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'assenza di sostanze umificate, la limitata copertura della vegetazione tra il fiume e la ferrovia, la presenza di un argine transitabile deprimono la qualità di entrambi gli indici					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADBZ0547D 1ADBZ0590D 1ADBZ0622S			WSI=III BSI=III; WSI=III BSI=III; WSI=III	BSI=IV	

LOCALITA' : Prati nuovi, Lana, Gargazzone, Terzano, Settequerce		1ADBZ0760D, 1ADBZ0799D, 1ADBZ0827D, 1ADBZ832S, 1ADBZ0836D, 1ADBZ881D, 1ADBZ0941D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'area riparia è posta tra il fiume e la superstrada o la strada arginale asfaltata che rientrano nell'AdR. Le coltivazioni a frutteto sono presenti. L'ADR 1ADBZ0760D di 40 m con scogliere non cementate e rinaturalizzate presenta una limitata fascia riparia arborea, limitata copertura anche arbustiva ed erbacea, un'argine semplice transitabile con strada asfaltata, frequentazione turistica e discarica. 1ADBZ0799D, come precedente con coltivazioni a frutteto. 1ADBZ0827D come precedente con canneto 1ADBZ0832S simili alle precedenti, senza canneto e discariche 1ADBZ0836D presenti anche costruzioni oltre alle coltivazioni a frutteto 1ADBZ0881D come precedenti 1ADBZ0941D simili alle precedenti					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADBZ0760D 1ADBZ0799D 1ADBZ0827D 1ADBZ0832S 1ADBZ0836D 1ADBZ0881D 1ADBZ0941D			BSI=III WSI=III WSI=III WSI=III WSI=III WSI=III WSI=III	WSI=IV BSI=IV BSI=IV BSI=IV BSI=IV BSI=IV BSI=IV	

LOCALITA' : Vadena, Ora, Egna, Salorno		1ADBZ1136D, 1ADBZ1152D, 1ADBZ1193D, 1ADBZ1264D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'ADR1ADBZ1136D è caratterizzata da ripe naturali trattenuti da alberi ed arbusti con fascia riparia e retroriparia arborea naturale. La qualità dell'area è però ridotta dalla presenza dell'argine, carrareccia, costruzioni, discarica, frequentazione turistica, campo nomadi, dalla presenza della ferrovia e dell'autostrada.					
1ADBZ1152D ADR di 100 m con ripe artificializzate mediante materiali terrosi e rinaturalizzate per inerbimento e riforestazione, fascia arborea riparia e retroriparia, arginatura semplice transitabile, escavazione in alveo e frequentazione turistica					
1ADBZ1193D ADR di 100 m con ripe artificializzate mediante materiali terrosi e rinaturalizzate per inerbimento e riforestazione, vegetazione arborea riparia inferiore a 10 m, coltivazione a frutteto con irrigazione a pioggia. Argine semplice alzaia non transitabile					
1ADBZ1264D. ADR di 100 m artificializzata con materiali terrosi e riforestata, vegetazione arborea riparia, coltivazione a vigneto e frutteto, arbinatura semplice con alzaia non transitabile, autostrada e carrareccia					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADBZ1136D 1ADBZ1152D 1ADBZ1193D 1ADBZ1264D			BSI=III; WSI=III BSI=III; WSI=III WSI=III WSI=III	BSI=IV BSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: 1ADBZ1136D ridurre al massimo le cause di disturbo e i fattori di antropizzazione che si possono eliminare, quali campo nomadi, discarica 1ADBZ1152 Eliminare le escavazioni in alveo. Se concluse ricontrollare l'attuale situazione 1ADBZ1193D se è possibile isolare l'autostrada dal fiume e dal frutteto anche per ridurre l'inquinamento dell'autostrada			Generali: Artificializzare l'alveo e le rive, concedere escavazioni in alveo senza una corretta valutazione di impatto sul fiume e sulle rive		

Tratto Trentino

LOCALITA' : Maso della Betta, Ponte Nave S. Rocco, Canton-300 m a valle ponte Zambana		1ADTN1388D, 1ADTN1400S, 1ADTN1425D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.)					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.)					
Le tre ADR sono inserite in un contesto coltivato - coltivato urbano, le rive sono alte e scoscese sabbiose, talvolta con sostanza umificate, di terreno trattenuto da uno strato d'erba e talvolta da alberi ed arbusti, con una fascia vegetazionale esigua e una limitata presenza del canneto, la golena presente tra l'argine semplice e quelli di contenimento delle piene è più o meno ampia, coltivata a prato o con coltivazioni ortensi vicino alla riva (ADR 1ADTN1425D), la viabilità è presente sugli argini (la ferrovia o l'autostrada in taluni punti corre vicino al fiume (ADR 1ADTN1400D, 1ADTN1388D)					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1388D 1ADTN1400S 1ADTN1425D			WSI=III; BSI=III WSI=III WSI=III	BSI=IV BSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
trasformare le coltivazioni vicino alla riva in coltivazioni biologiche, o eliminarle e favorire uno sviluppo degli strati vegetazionali compatibili con il deflusso delle portate di piena			Artificializzare ulteriormente le aree riparie o estendere le coltivazioni a maggior impatto sul fiume		

LOCALITA' : Caserma Pizzolato, Pavione, Ravina, Aeroporto Ronchi, Alvi		1ADTN1545S, 1ADTN1550D, 1ADTN1565D, 1ADTN1594S, 1ADTN1599D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Le ADR sono inserite procedendo verso valle in un contesto urbano, coltivato urbano. L'argine corre parallelo e a ridosso del fiume, lasciando solo esigue zone riparie. Le ADR infatti sono di dimensioni limitate (dai 50 m di Pavione 1ADTN1550D ai 15-20m). Le ripe sabbiose e con sostanza umificata dove la vegetazione arborea ed arbustiva è presente, sono alte e scoscese di terreno trattenuto da uno strato d'erba facilmente erodibile o dove presenti (come ad esempio 1ADTN1545S, 1ADTN1565D) da alberi ed arbusti. La vegetazione arborea naturale è rappresentata da una limitata fascia riparia autoctona o sparsa alloctona (1ADTN1594S). Quest'ultimo fattore, la limitata fascia arbustiva e/o erbacea, e talvolta anche di canneto, unitariamente a tutte le alte variabili che evidenziano l'elevato grado di regolazione e regimazione (interruzione del percolamento idrico, presenza nell'ADR di arginature transitabili e la presenza di carrarecce) sono la causa della media ininfluenza potenziale filtro e a sostenere un'elevata biodiversità. In questa condizione di fragilità ambientale, in assenza della vegetazione arborea (1ADTN1550D) e in presenza di coltivazioni, la qualità del BSI peggiora (IV classe). L'intero tratto pertanto ha una media potenziale a sostenere un'elevata biodiversità e una media - ininfluenza capacità di trattenere gli inquinanti e i nutrienti trasportati da monte. Dove sono presenti coltivazioni, le rive non hanno la potenziale i filtrarli e bioaccumularli.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1545S 1ADTN1550D 1ADTN1565D 1ADTN1594S 1ADTN1599D			WSI=III;BSI=III WSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=II	BSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
La vicinanza con l'autostrada e la stretta fascia riparia non permette molti interventi. E' consigliabile una gestione della vegetazione che conservi l'attuale potenzialità a sostenere la biodiversità e contemporaneamente mantenga in stato vegetativo attivo la vegetazione per conservare la funzione di bioaccumulo; va sempre asportata la vegetazione falciata o potata			Ulteriore artificializzazione delle rive; ulteriore riduzione della fascia vegetata		

LOCALITA' : Rimon Ponta, VillaLagarina, Nogaredo, Rovereto, Sacco, Castel Pradaglia, Sbarramento di Mori		1ADTN1723S, 1ADTN1737D, 1ADTN1752D, 1ADTN1765S, 1ADTN1779S, 1ADTN1789D, 1ADTN1816D, 1ADTN1828S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
1ADTN1737D e 1ADTN52D sono di ampiezza variabile tra il fiume e l'Autostrada. Le ADR in sinistra 1ADTN1723S, 1ADTN1765S, 1ADTN1779S sono anch'esse di dimensioni molto ridotte per la vicinanza dell'argine all'alveo. Sono inserite in un contesto prevalente coltivato, coltivato - urbano, la ripa sabbiosa con sostanze umificate nelle ADR in cui la vegetazione arborea od erbacea ha una relativamente consistente copertura è variamente alta e scoscesa, di terreno trattenuto da alberi o erba o di scogliere non cementificate inerbite. Alla II classe di qualità dello WSI incide la vegetazione arborea sparsa o distribuita su una profonda fascia riparia, la presenza della golena, seppur limitata ma naturale o con coltivazioni prative, l'assenza di costruzioni e la presenza sull'argine di un'alzaia non transitabile. All'abbassamento dalla III ininfluente alla IV classe del BSI contribuiscono l'assenza di vegetazione arborea, la ripa cementificata di scogliere, la golena coltivata, le coltivazioni fin quasi all'alveo, la presenza di costruzioni stabili ed estese.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1723S 1ADTN1737D 1ADTN1752D 1ADTN1765S 1ADTN1779S		WSI=II WSI=II	BSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III BSI=III WSI=III	BSI=IV BSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: gestione della fascia riparia e sviluppo di coltivazioni biologiche o loro riconversione a prato			Generali: Artificializzazione delle rive, asfaltare le alzaie, aumentare lo spazio per le coltivazioni		
Specifiche:			Specifiche:		

LOCALITA' : Castel Pradaglia, Sbarramento di Mori		1ADTN1789D, 1ADTN1816D, 1ADTN1828S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Le stesse variabili delle precedente ADR sono determinati nel deprimere o migliorare la qualità di entrambi gli indici.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1789D 1ADTN1816D 1ADTN1828S		WSI=II BSI=II	WSI=III WSI=III WSI=III	BSI=IV	

LOCALITA' : : Marco, Montedison, P.te I Serravalle, Ponte II, Chiesurone, Campanelle Ronciano Pilcante		1ADTN1831S, 1ADTN1845D, 1ADTN1859D, 1ADTN1859S, 1ADTN1896D, 1ADTN1903S, 1ADTN1904D, 1ADTN1908D, 1ADTN1929S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'ADR1ADTN1878S corrispondente in prevalenza al basamento di un ponte dell'Autostrada circondato dal frutteto fin quasi all'alveo e ad una discarica, che solitamente caratterizza tutti i sottoponti di grandi infrastrutture stradali. Rappresenta pertanto un esempio di quanto sia elevato il disturbo di questa infrastruttura che ripetutamente taglia il fiume Adige sulla funzionalità filtro - tampone delle rive e sul mantenimento di una elevata biodiversità, particolarmente se le rive non sono soggette a manutenzione finalizzata al ripristino. Le restanti ADR, seppur in alcuni tratti di dimensioni ridotte, presentano qualità media, media-influente per quanto riguarda la funzione filtro-tampone. La qualità migliora per entrambi gli Indici o solo per lo WSI nelle ADR corrispondenti a tratti in cui le coltivazioni sono lontane dalla riva, la fascia vegetazionale, compresa quella arborea, è ampia o disposta su doppia fascia (riparia e retroriparia), non sono presenti arginature e la viabilità è rappresentata solo da carrareccie o sentieri.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1831S 1ADTN1845D 1ADTN1859D 1ADTN1878S 1ADTN1896D 1ADTN1903S 1ADTN1904D 1ADTN1908D 1ADTN1929S			WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=III WSI=III;BSI=III BSI=III WSI=III;BSI=III	WSI=IV	BSI=V
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: Eliminare le colonne di un ponte mai costruito dal 1980 circa (1ADTN1831S), aumentare dove è possibile e gestire la fascia vegetazionale, migliorare con una corretta gestione la vegetazione dove è già presente con una consistente fascia e profondità, favorire lo sviluppo di una fascia di vegetazione tra fiume ferrovia e autostrada (1ADTN1929S)			Generali: Estendere le coltivazioni, estrarre ghiaia, artificializzare gli argini, tagliare la vegetazione, estendere le coltivazioni		
RIQUALIFICAZIONE URBANA					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: riconversione dell'edificio industriale Montedison (1ADTN1845S)			Generali:		

LOCALITA' : P.te Pilcante, Sdruzzina-Ischia, Imm.Can.idroelettrico, Vò sinistro, Binda, Prati Cerni, Mamma d'Avio		1ADTN1932D, 1ADTN1970D, 1ADTN1985S, 1ADTN1998D, 1ADTN2020S, 1ADTN2026D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
A monte e a valle dello sbarramento di Ala, la qualità delle rive si differenzia nelle ADR particolarmente per il grado di pressione antropica a cui sono sottoposte. Sull'abbassamento della qualità di entrambi gli indici pesa negativamente la presenza di scarichi (civili e da depuratore), la viabilità (da strada asfaltata alla ferrovia), presenza di discariche e cave, interruzione del percolamento idrico, presenza di costruzioni stabili, argini transitabili, coltivazioni fino all'alveo ed inoltre l'assenza di vegetazione arborea (1ADTN1932D, 1ADTN1985S, 1ADTN1998D), ripe artificializzate.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADTN1932D 1ADTN1969S 1ADTN1970D 1ADTN1985S 1ADTN1998D 1ADTN2020S 1ADTN2026D		WSI=II	WSI=III WSI=III;BSI=III BSI=III WSI=III BSI=III WSI=III	BSI=IV WSI=IV BSI=IV BSI=IV	BSI=V
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
come è stato elencato per le precedenti ADR In particolare 1ADTN1970D isolare l'area riparia dalla statale che corre parallela e ripulirla dai rifiuti, 1ADTN1985S tra Ferrovia vigneto e ripa disporre fasce di vegetazione, estendere le fasce vegetazionali sempre tra coltivazioni e fiume			Come per le precedenti ADR		

Tratto Veneto

LOCALITA' : Albarotto – Ronco all'Adige		1ADVR2972D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'ADR di 100 m di profondità presenta una potenzialità filtro – tampone ininfluente (III classe) e una media potenzialità a sostenere una elevata biodiversità. La golena di piccole dimensioni sostiene una ridotta fascia di vegetazione retroriparia (II classe del sub-Indice A) abbastanza degradata e non gestita; l'assenza di sostanze umificate e una ridotta copertura arbustiva abbassa la qualità del sub-Indice C (che rimane in III classe – ininfluente). L'assenza di coltivazioni in golena e di morfologie quali isole, anse, meandri e pozze che determinano un aumento di potenzialità filtro, non influisce né positivamente sul valore complessivo del BSI. La presenza di viabilità, di costruzioni stabili seppur isolate è pertanto determinante sia ad abbassare alla V classe il Sub-Indice F e alla III classe l'Indice complessivo.					
Sulla qualità naturalistica pesa negativamente solo la presenza di costruzioni stabili ed isolate (sub-Indice F in IV classe), che però è compensata dalla buona qualità della fascia retroriparia (Sub-Indice B in II classe)					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
			WSI=III BSI=III		
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
E' un tipo esempio di non gestione delle aree riparie. Si consiglia di rimuovere la vegetazione morta, pericolante o ammalata per favorire il permanere della vegetazione allo stato vegetativo in modo da aumentare la capacità di bioaccumulo e la formazione di uno strato di lettiera					

LOCALITA' : Casotta della Maddalena – Roverchiara		1ADVR2990D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'ADR rientra in un tratto profondamente modificato nei primi anni '90. Attualmente l'ADR presenta una relativamente buona fascia di vegetazione riparia (II classe), una elevata copertura della vegetazione arbustiva ed erbacea (I classe di qualità) con presenza di sostanze umificate. La presenza di coltivazioni nell'ampia golena ma anche di meandri e una pozza permanente alimentata dal fiume rende ininfluenza la qualità del Sub-Indice D (III classe), la presenza di un'ampia area naturale tra le coltivazioni e il fiume non influisce negativamente (Sub – Indice E in III classe). L'assenza di argini nell'ADR e la quasi assente viabilità (è presente solo una carrareccia) (III classe del Sub-Indice F) non influisce negativamente sulla qualità complessiva del BSI che rimane in II classe.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
		BSI = II WSI=II			
AZIONI IN FUNZIONE DI: RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali: favorire il ripristino dell'intera golena, gestendo la rinaturalizzazione in modo che le piante infestanti alloctone (rubinia pseudoacacia e Amorpha fruticosa) non si estendano impedendo lo sviluppo e la biodiversità delle alloctone			Generali: Estendere le coltivazioni fino al fiume. Escavazioni Taglio della vegetazione		

LOCALITA' : CasaMonastero Roverchiaretta –				1ADVR3028D	
Roverchiara					
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
La presenza di coltivazioni cerealicole nell'ampia golena coltivata che si estendono anche nella ADR abbassa la qualità di entrambi gli Indici alla III classe, pur in presenza di relativamente buona fascia retroriparia arborea (II calsse del Sub-Indice A del BSI) e discreta copertura arbustiva ed erbacea con ripa priva di sostanze umificate (Sub-Incice B in II classe del BSI). Come qualità naturalistica, tutti i sub-Indici presentano una III calsse di qualità.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
			WSI=III BSI=III		
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Render la golena naturale ed esondabile, o modificare le coltivazioni in colture ecompatibili e atte a sopportare esondazioni			Escavazioni, aumento della fascia coltivata, taglio della vegetazione		

LOCALITA' : Casa Moranbini – Angiari				1ADVR3100D	
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Il differente peso dato dai due Indici alla presenza delle coltivazioni, abbassa alla IV classe il BSI mentre la qualità dello WSI rimane media. Come nell'ADR precedente le coltivazioni nella golena coltivata e all'interno della ADR e la presenza di una carrareccia e arginatura semplice derminano una qualità scarsa come potenzialità filtro tampone, pur in presenza di una fascia riparia e retroriparia inferiore a 10 m in cui si frappone un prato umido testimone del processo di interrimento di un ramo laterale. L'assenza di sostanze umificate e la ridotta vegetazione arbustiva determina una II classe di qualità sia del SubIndice A e B.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
			WSI = III	BSI =IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
come per la precedente			come per la precedente		

LOCALITA' : Carpi – Rosta Villabartolomea		1ADVR3237D; 1ADVR3237ID; 1ADVR3240D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.)					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.)					
Le tre ADR sono localizzate nella golena in località Rosta a Carpi di Villabartolomea, un tempo utilizzata dagli abitanti della zona come spiaggia attrezzata durante il periodo estivo. La qualità era buona sia come potenzialità filtro – tampone che come potenzialità a sostenere un'elevata biodiversità. Solo sull'isola la ridotta copertura arborea, l'assenza di sostanze umificate e la pressoché inesistente copertura erbacea abbassavano alla III classe, ininfluente, la qualità dell'ADR sulla riva. Complessivamente rappresentava una fruizione ecocompatibile. Nel 1998 l'isola è stata escavata e nella golena coltivata a monte dell'ampia fascia vegetata è stata costruita una vasca per la derivazione della portata dell'Adige in un canale irriguo che bypassa l'argine. Solo a chiusura della golena è rimasta l'originale fascia di vegetazione					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADVR3237D 1ADVR3237I 1ADVR3240D		WSI= II BSI=II WSI= II WSI = II BSI = II	BSI = III		
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
come sopra			come sopra		

LOCALITA' : Boara Polesine		1ADRO3581D; 1ADRO3582D; 1ADRO3584D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
La gola di Boara Polesine è stata rilevata nel 1992 e nel 1998. Sostanzialmente le due ADR contigue rilevate a distanza di tempo non rivelano nessuna variazione della qualità degli Indici, entrambe in III classe per entrambi gli Indici. Solo l'ADR posta nel boschetto più a valle manifesta in II classe di qualità per entrambi gli Indici					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADRO3581D 1ADRO3582D !ADRO3584D		WSI=II BSI=II	WSI=III BSI=III WSI=III BSI=III		
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Specifiche:			Specifiche:		
RIQUALIFICAZIONE URBANA					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
ricollegarla al sistema del verde urbano di Rovigo					
Specifiche:			Specifiche:		
FRUIZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
data la vicinanza con Rovigo sviluppare una fruizione compatibile anche con il pericolo delle piene					
Specifiche:			Specifiche:		

LOCALITA' : Boara Onari		1ADPD3592S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
L'ADR è localizzata in un'ampia gola non coltivata. L'arginatura semplice e una carrareccia con sgni di motocross sono le uniche variabili che tendono ad abbassare la capacità filtro della ADR che permane buona per entrambi gli indici					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADPD3582S		WSI=II BSI=II			
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Favorire l'esondabilità in periodi di piena. Gestire in modo compatibile la vegetazione in modo da potenziare la sua capacità filtro – tampone e la formazione di habitat utili alla fauna ripicola e all'avifauna			Escavazione Regimazione Turismo di massa		

LOCALITA' : Beverare Camponovo		1ADRO3721D; 1ADRO3723D			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Le due ADR sono localizzate in una piccola golena a ridosso dell'argine (50 m di profondità), contrapposta all'ultima ampia golena di Borgoforte in riva destra (rilevamento 1992 – 1994, 1994). La prima ADR manifesta una scarsa potenzialità filtro – tampone a causa della scarsa vegetazione arborea riparia (z 1000 m2 di copertura e sparsa)					
La II ADR rilevata in due periodi successivi ha evidenziato nel 1998 un aumento della qualità naturalistica a causa della dismissione di un disturbo, il pascolo degli ovini che distruggono la vegetazione erbacea ed arbustiva e danneggiano quella arborea.					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
		WSI=II	WSI=III BSI=III	BSI= IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
gestire il ripristino in modo ecocompatibile anche con le piene					

LOCALITA' : Marice – Dea Bellina; Loreo; Malinpiera; Boscochiario;Cavanella; S. Anna;Ca lino - Chioggia		: 1ADVE3833S; 1ADVE3895S; 1ADVE3955D; 1ADVE3909S; 1ADVE3965S; 1ADVE4039S; 1ADVE4066S			
METODO DI ANALISI (gli specialisti completino sinteticamente (in allegato tab., graf., ecc.))					
In continuo (vedi scheda iniziale)					
Strutturali (vedi scheda iniziale)					
Funzionali (vedi scheda iniziale)					
VALUTAZIONE SINTETICA DELLE ANALISI (con individuazione delle possibili cause (in allegato tab., cart. ecc.))					
Le ADR sono localizzate in golene sempre di modeste dimensioni ad eccezione di quella alla foce dell'Adige. A seconda dello sviluppo della vegetazione arborea arbustiva ed erbacea e dei vari tipi di disturbo presenti, la qualità da buona per entrambi gli Indici può peggiorare, come nell'ADR 1ADVE3833S per le escavazioni e il taglio della vegetazione.					
Solo l'ADR 1ADVE4066S localizzata pressoché alla foce manifesta una I classe di qualità per entrambi gli Indici					
CLASSI DI VALUTAZIONE					
Classe valutazione	azzurro: ottimo	Verde: discreto	Giallo: medio	arancione: scarso	rosso: pessimo
1ADVE3833S 1ADVE3895S 1ADVE3909S 1ADVE3955 1ADVE3965 1ADVE4039 1ADVE4066	WSI=I BSI=I	WSI=II BSI=II WSI=III BSI=II	WSI=III BSI=III WSI=III BSI=III WSI=III BSI=III	BSI=IV WSI=IV	
AZIONI IN FUNZIONE DI:					
RINATURAZIONE					
Interventi coerenti			Interventi incoerenti		
Generali:			Generali:		
Tutela della area in prima classe di qualità Gestione ecocompatibile della vegetazione e delle aree anche a ridosso dell'argine maestro					

5.6 Bibliografia

- Biggs B.J.F., 1996. Hydraulic habitat of plants in streams. *Reg. rivers: research & management*, 12: 131-144.
- Boon, P.J., P. Calow, and G.E. Petts (Eds.). 1992. River conservation and management. Wiley and Sons, New York, USA
- Boon P.J, Holmes N.T.H., Maitland P.S., Rowell T.A., Davies J., 1997. A system for evaluating rivers for conservation (SERCON) : development, structure and function. In Boon P.J. and Howell D.L.(ed.) : *Freshwater Quality : Defining the indefinable ?*. The Stationery Office, Edinburgh: 299 – 326.
- Boon P.J., Wilkinson J., Martin J., 1998. The application of SERCON (System for Evaluating Rivers for Conservation) to a selection of rivers in Britain. *Aquatic Conserv. : Mar. Freshw. Ecosyst.*, 8 : 597 – 616.
- Bosch D.D., Hubbard R.K., West L., Lowrance R.R., 1994. Subsurface flow patterns in a riparian buffer system. *ASAE Internatl. Meeting, Chicago, IL*. Paper No.93-2551
- Braioni A., Braioni M.G., De Franceschi P., Mason F., Ruffo S., Sambugar S., 1994. Definizione di nuovi Indici ambientali sintetici di valutazione della qualità delle rive: valore naturalistico, didattico, zona filtro e analisi delle potenzialità percettive del paesaggio. Presentazione della scheda di rilevamento. *Ambiente, Salute e Risorse*, 23: 45-53.
- Braioni A., 1996. Valutazione della qualità del paesaggio fluviale. In: M.G. Braioni, G. Penna (Eds). *Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente*.
- Braioni A., 1997a. Il fiume Dese: l'alto e medio corso. Valutazione dei caratteri del paesaggio fluviale: costruzione di un indice sintetico. Final Report, *MURST Sistema Lagunare Veneziano, Linea di ricerca 4.8 Capacità autodepurativa in ambienti fluviali, U.O. Biologia, Università di Padova*.
- Braioni A., 1997b. Il fiume Dese: l'alto e medio corso. Linee guida di pianificazione ambientale. Final Report, *MURST Sistema Lagunare Veneziano, Linea di ricerca 4.8 Capacità autodepurativa in ambienti fluviali, U. O. Biologia, Università di Padova*.
- Braioni M.G., 1993. Capacità autodepurativa dei corsi d'acqua: influenza della qualità delle rive. *Atti del 21° Convegno nazionale Ambiente e Risorse (6-10 settembre, Bressanone Bolzano)*: 297-306.
- Braioni, M.G., Braioni A., De Franceschi P., Mason F., Ruffo S., Sambugar S., Modena P., Tessari M., Ragusa F., Montresor A. 1994. New Environmental Indices For Assessing River Bank Quality: The Case of the River Adige (North-East Italy). Pages 86-94. In G.L. Link and R.J. Naiman, editors. *Proceedings of the International Workshop on The Ecology and Management of Aquatic-Terrestrial Ecotones (Seattle 14-19 February 1994)*. Center for Streamside Studies, MAB, IHP, University of Washington, USA
- Braioni M.G., Valutazione della potenzialità delle rive di tamponare e filtrare i nutrienti e gli inquinanti (Buffer Strip Index), 1996. In: M.G. Braioni, G. Penna (Eds). *Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente*.
- Braioni M.G., Ragusa F., De Franceschi P., 1996. Metodo di costruzione degli Indici sintetici di valutazione della qualità delle rive: Buffer Strip Index, Wild State Index. In: M.G. Braioni, G. Penna (Eds). *Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente*.
- Braioni M.G. & G. Penna (eds.), 1996. *Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Report, Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ambiente*.
- Braioni M.G., Cisotto P., 1996. La qualità delle rive nel tratto terminale dell'Adige tra Borgoforte di Anguillara Veneta e S. Pietro di Cavarzere. In: M.G. Braioni, G. Penna (Eds). *Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente*.

- Braioni M.G., 1997. Il fiume Dese: l'alto e medio corso. Valutazione delle potenzialità filtro-tampone delle rive. *MURST Sistema Lagunare Veneziano, Linea di ricerca 4.8 Capacità autodepurativa in ambienti fluviali, U.O. Biologia, Università di Padova.*
- Braioni, M.G. & Penna, G. 1998 (Eds). I nuovi Indici ambientali sintetici di valutazione della qualità delle rive e delle aree riparie: Wild State Index, Buffer Strip Index, Environmental Landscape Indices: il metodo. *CISBA Bollettino monografico n.6 (novembre- dicembre), 1-47*
- Braioni M.G., De Franceschi P., Braioni A., Campeol G., Caloi S., Grandis N., Pontiroli A., Ravanello P., 2001. New Environmental Indices for assessing bank quality in the restoration and the sustainable management of a river: the method. *In: M.Zalewski, J.E.Thorpe and F. Schiemer (Eds.), Fish and Land/Inland Water Ecotones. Ecohydrology & Hydrobiology, 1 (1-2) (in press)*
- Brookes, A. 1988. Channalized Rivers. Perspectives for environmental management. Wiley, Chichester, England
- Campeol G., Braioni A., Girelli L., 2000. Analisi Paesaggistica. *In: Campeol G., Braioni A., Girelli L. Utilizzi pianificatori delle analisi biologiche – ecologiche in alcune aree campione fluviali dell'Adige. Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige – DAEST - IUAV*
- Cannata P.G., 1994. Governo dei bacini idrografici.Sistemi tecnici e pianificatori. ETAS libri, Scienze del territorio.
- Cogeroni L., Cellott B., Bournaud M., 1995. Microhabitat diversity and associated macroinvertebrates in aquatic banks of a large European river. *In: Schiemer F., Zalewski M., Thorpe J.E.(Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. Hydrobiologia, 303:1-164.*
- Cooper A.B., 1990. Nitrate depletion in the riparian zone and stream channel of a small headwater catchment. *Hydrobiologia, 202: 13-26.*
- Correl, D. L.. 1991. Human Impact on the functioning of landscape boundaries. Pages 90 - 109 *in M. H. Holland, P.G. Risser and R. J. Naiman (Eds.). Ecotones. The Role of Landscape Boundaries in the Management and Restoration of Changing Environments. Chapman and Hill N.Y. London.*
- Correl D.L., Jordan T.E., Weller D.E., 1994. Failure of agricultural riparian buffers to protect surface waters from groundwater contaminations. *In: Proc. internatl. conf. groudwater/surface water ecotones. Cambridge University Press. Oxford.*
- D'Angelo D.J., Webster J.R., Benfield E.F., 1991. Mechanisms of stream phosphorus retention: an experimental studies. *J.N.Am.Benthol.Soc., 10 (3): 225-237.*
- Dawson F.H. e Hansen U.K., 1979. The effect of natural and artificial shade on the macrophytes of lowland streams and the use of shade as a management technique. *Int. Revue ges. Hydrobiol., 64 (4): 437-455*
- Decamps H., Joachim J., Lauga J., 1987. The importance for birds of the riparian woodlands within the alluvial corridor of the river Garonne, S.W.France. *Reg. Rivers: research & management , 1: 301-316.*
- Decamps H., Planty-Tabacchi A.M., Tabacchi E., 1995. Changes in the hydrological regime and invasions by plant species along riparian systems of the Adour river, France. *Reg. Rivers: research & management, 11: 23-33.*
- De Franceschi P.F., 1996. Valutazione dello stato di naturalità delle rive dell'Adige. *In:M.G.Braioni, G. Penna (Eds). Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente.*
- Duthie H.C., Taylor W.D., Paul D.J., 1991. Mechanisms of stream phosphorus retention: an experimental study. *J.N.A. Bentholog. Soc., 10 (3): 225-237.*
- Fox A.M., 1992. Macrophytes. *In: Calow, P. e G. E. Petts (eds). 1994. The rivers Handbook, 1-2. Blackwell Scientific Publication, Oxford, England.*
- Golterman H.L., 1995. The labyrinth of nutrient cycles and buffers in wetlands: results based on research in the Camargue (southern France). *In: Schiemer F., Zalewski M., Thorpe*

- J.E.(Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. *Hydrobiologia*, 303:1-164.
- Groffman P.M., Axelrod E.A., Lemunyon J.L., Sullivan W. M., 1991. Denitrification in Grass and Forest vegetated Filter Strips. *J. Environm. Qual.*, 20: 671-674.
- Groffman P.M., Gold A.J., Simmons R.C., 1992. Nitrate Dynamics in Riparian Forests: Microbial Studies. *J. Environ. Qual.*, 21: 666-671.
- Gumiero B. e Salmoiraghi P., 1996. Relation between land use, river bank biodiversity and lotic macroinvertebrate community. *International Conference: Buffer Zones: their processes and potential in water protection. Enstone 30th August-2nd September.*
- Hanson G.C., Groffman P.M., Gold A.J., 1994. Denitrification in riparian wetlands receiving high and low groundwater nitrate inputs. *J. Environ. Qual.*, 23: 917-922.
- Harper D., Smith C., Barham P & Howell R., 1995. The Ecological Basis for the Management of the Natural River Environment, pp: 219-238. *In: D.M. Harper and A.J.D. Ferguson Ed..The Ecological Basis for River Management.* John Wiley & Sons Ltd. Cichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore.
- Haslam S.M., 1990. River pollution. An ecological perspective. Belhaven Press, London N.Y.
- Haycock N.E. e Pinay G., 1993. Grondwater nitrate dynamics in grass and poplar vegetated riparian buffer strips during the winter. *J. Environ. Qual.*, 22: 273-278..
- Haycock N.E., Pinay G., Walker C., 1993. Nitrogen retention in river corridors. European perspective. *Ambio*, 22 (6): 340-446.
- Hey R.D., Heritage G.L., Patteson M., 1994. Impact of flood alleviation schemes on aquatic macrophytes. *Reg. Rivers: research & management*, 9: 103-119.
- Holland M.M., 1996. Wetlands and environmental gradients. *In: G. Mulamootil, B.G. Warner, and E.A. McBean(Eds), 1996. Wetlands. Environmental Gradients, Boundaries, and Buffers.* Lewis Publishers, N.Y.
- Holland, M.M, P.G. Risser, e R.J. Naiman (eds). 1991. Ecotones. The role of lanscape boundaries in the management and restoration of changing environments. Chapman and Hall, N.Y, London.
- Hubbard R. K., Lowrance R.R., 1996. Solute transport and filtering through a riparian forest. *ASAE*, 39 (2): 4577-488
- Hynes H.B.N. 1975. The stream and its valley. *Verh. Intern. Verein. Limnol.*, 19: 1-15.
- Jacks G., Joelsson A., Fleischer S., 1994. Nitrogen Retention in forest wetlands. *Ambio*, 23 (6): 358-362.
- Jacobs T.C., Gilliam J.W., 1985. Headwater stream losses of nitrogen from two Coastal Plain Watersheds. *J. Environ. Qual.*, 14 (4): 467-472.
- Jacobs T.C., Gilliam J.W., 1985. Riparian losses of nitrate from Agricultural drainage waters. *J. Environ. Qual.*, 14 (4): 472-478.
- Jansson M., Andersson R., Berggren H., Leonardson L., 1994. Wetlands and lakes as nitrogen traps. *Ambio*, 23 (6): 320-325.
- Jansson M., Leonardson L., Fejes J., 1994. Denitrification and nitrogen retention in a farmland stream in Southern Sweden. *Ambio*, 23 (6): 326-331.
- Jordan T.E., Correl D. L., Weller D.E., 1993. Nutrient interception by a riparian forest receiving inputs from adjacent cropland. *J. Environ. Qual.*, 22: 467-473.
- Karr J.R. e Schlosser I. J., 1978. Water researches and the land-water interface. *Science*, 201: 229-234.
- Large A.G., Prach K., Bickerton M.A., Wade P.A., 1994. Alteration of patch boundaries on the floodplain of the regulated river Trent, U.K. *Reg. Rivers: research & management*, 9: 71-78.
- Lenzi M., V. D'Agostino, P.Paiero & S. Raimondi, 1997. Modellazione idraulica e simulazione di una ipotesi di sistemazione naturalistica. Final report, *MURST Sistema Lagunare Veneziano, Linea di ricerca 4.8 Capacità autodepurativa in ambienti fluviali*, U.O. Idrologia, Università di Padova.
- Lenzi M., Barbieri D., Braioni M.G., 1999. Analisi morfologica ed ecologico naturalistica in supporto alla progettazione di interventi di sistemazione idraulico – forestale. Atti del Convegno Internazionale “ La gestione dell'erosione, misure e tecniche a confronto per il controllo dei fenomeni torrentizi. *Editor Bios, Cosenza: 1-8.*

- Leonardson L., Bengtsson L., Davidsson T., Persson T., Emanuelsson U., 1994. Nutrient retention in artificially flooded meadows. *Ambio*, 23 (6): 332-341.
- Lowrance R.R., 1992. Groundwater nitrate and denitrification in a Coastal Plain Riparian Forest. *J. Environ. Qual.*, 21: 401-405.
- Lowrance R.R., Todd R.L., Asmussen L.E., 1983. Waterborne nutrient budgets for the riparian zone of an agricultural watershed. *Agric. Ecosys. Environm.*, 10: 371-384.
- Lowrance R.R., Todd R.L., Asmussen L.E., 1984. Nutrient cycling in an agricultural watershed: I Phreatic movement. *J. Environ. Qual.*, 13 (1): 22-26
- Lowrance R.R., Todd R.L., Asmussen L.E., 1984. Nutrient cycling in an agricultural watershed: II Streamflow and artificial drainage. *J. Environ. Qual.*, 13 (1): 27-32
- Lowrance R.R., Leonard R., Sheridan, 1985. Managing riparian ecosystems to control non point pollution. *J. Soil and Water Conservation*, 40: 87-91.
- Lowrance R.R. e Leonard R., 1988. Streamflow nutrient dynamics on Coastal Plain Watersheds. *J. Environ. Qual.*, 17 (4): 734-740.
- Lowrance, R.R., Todd R.L., Fail J., Hendrickson O., Leonard R, e Asmussen L.E. 1984. Riparian forests as nutrient filters in agricultural watersheds. *BioScience*, 34: 374-377.
- Lowrance R.R., Altier L.E., Newbold J.D., Schnabel R.R., Groffman P.M., Denver J.M., Correl D.L., Gilliam J.W., Robinson J.L., Brinsfield R.B., Staver K.W., Lucas W., Todd A.H., 1995. Water Quality Functions of Riparian Forest Buffer Systems in the Chesapeake Bay Watershed. *EPA 903-R-95-004 CBP/TRS 134/95*.
- Madsen B.L., 1995. Danish watercourses-Ten Years with the new watercourse Act. *Danish Environmental Protection Agency, Denmark*.
- Miliani L., 1937. Le piene dei fiumi Veneti e i provvedimenti di difesa. L'Adige. Le Monnier Ed. Firenze
- Minshall G.W., Petersen R.C., Bott T.L., Cushing C.E., Cummins K.W., Vannote R.V., Sedell J.R., 1992. Stream ecosystem dynamics on the Salmon River, Idaho: an 8th-order system. *J.N.Am.Benthol. Soc.*, 11 (2): 111- 1327.
- Montresor A., 1996. AP. RAIS Riparian Area Information System. In: M.G. Braioni, G. Penna (Eds). Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. *Università di Padova- Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente*.
- Muhar S., Schmutz S., Jungwirth M., 1995. River restoration concepts- goals and perspectives. In: Schiemer F., Zalewski M., Thorpe J.E. (Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. *Hydrobiologia*, 303:1-164.
- Mulamoottil G., Warner B.G., McBean E.A. (Eds), 1996. Wetlands. Environmental Gradients, Boundaries, and Buffers. Lewis Publishers, N.Y.
- Naiman, R.J. (ed.). 1992. Watershed Management. Balance Sustainable and Environmental Change. Springer-Verlag, New York, USA.
- Naiman, R.J., e H. Decamps (eds). 1990. The ecology and management of aquatic-terrestrial ecotones. *Man and the Biosphere series*, 4. The Parthenon Publishing Group, Carnforth.
- Naiman, R.J., Decamps H., Pastor J., Johnston C.A., 1988. The potential importance of boundaries to fluvial ecosystems. *J.N.Am.Benthol. Soc.*, 7: 289-306.
- Naiman, R.J., H. Decamps and F. Fouriner (eds.). 1989. Role of land/ inland water ecotones in landscape management and restoration. Proposals for collaborative research. *Man and the Biosphere Programme, MAB Digest 4, UNESCO Paris, France*
- Neill G.J. e Gordon A.M., 1994. The nitrogen filtering capability of Carolina Poplar in an artificial riparian zone. *J. Environ. Qual.*, 23: 1218-1223.
- Newbold J.D., 1994. Cicles and Spirals of nutrients: 370-410. In: Calow, P. and G. E. Petts (eds). 1992-1994. The rivers Handbook, 1-2. Blackwell Scientific Publication, Oxford, England.
- Newbold J.D., Erman D.C. e Roby K.B., 1980. Effects of Logging on macroinvertebrates in Streams With and Without Buffer Strip. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 37:1076-1085
- Newman R.M., 1991. Herbivory and detritivory on freshwater macrophytes by invertebrates: a review. *J.N.Am.Benthol. Soc.*, 10 (2): 89-114.
- Nilsson C., Grelsson G., Hohansson M., Sperens U., 1989. Patterns of plant species richness along riverbanks. *Ecology*, 70 (1): 77-84.

- Nilsson C. e Jansson R., 1995. Floristic differences between riparian corridors of regulated and free-flowing boreal rivers. *Reg. Rivers: research & management*, 11:56-66.
- Norman A.J., 1996. The use of vegetative buffer strips to protect wetlands in Southern Ontario. *In: G. Mulamootil, B.G. Warner, and E.A. McBean (Eds), 1996. Wetlands. Environmental Gradients, Boundaries, and Buffers. Lewis Publishers, N.Y.*
- Odum W.E., 1990. Internal processes influencing the maintenance of ecotones: do they exist?: 91-99. *In Naiman, R.J., and H. Decamps (eds). 1990. The ecology and management of aquatic-terrestrial ecotones. Man and the Biosphere series, 4. The Parthenon Publishing Group, Carnforth.*
- Omernik J.M., Abernathy A.R., Male L.M., 1981. Stream nutrient levels and proximity of agricultural and forest land to streams:some relationship. *J. Soil and water Cons.*; 227-231.
- Osborne L.L., Kovacic D.A., 1993. Riparian vegetated buffer strips in water-quality restoration and stream management. *Freshwater Biology*, 29: 243-258.
- Pautou G. e Decamps H., 1985. Ecological interactions between the alluvial forests and hydrology of the Upper Rhone. *Arch.Hydrobiol.*, 104 (1): 13-37.
- Penczak T., 1995. Effects of removal and regeneration of bankside vegetation on fish population dynamics in the Warts Rivr, Poland. *In: Schiemer F.,Zalewski M., Thorpe J.E. (Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. Hydrobiologia*, 303:207-210.
- Peterjohn, W.T., and D.L. Correl. 1984. Nutrient dynamics in an agricultural watershed: observations on the role of a riparian forest. *Ecology*, 65: 1466-1475.
- Petersen R.C., Madsen B.L., Wilzbach M.A., Magadza C.H., Parlberg A., Kullberg A., Cummins K.W., 1987. Stream management: emerging global similarities. *Ambio*, 16 (4): 166-179.
- Petersen, R.C., L. B. - M. Petersen and J. Lacoursière. 1992. Pages 293-319. *In: P. J. Boon, P. Calow and G.E. Petts editors). River conservation and management. Wiley and Sons, New York, USA.*
- Petersen R.C.,1992. The RCE: a Riparian, Channel, and Environmental Inventory for small streams in the agriculture landscape. *Freshwater Biology*, 27: 295 – 306.
- Phillips J.D., 1989. Non point source pollution control effectiveness of riparian forests along a coastal plain river. *J. hydrology*, 110: 221-237.
- Phillips J.D., 1996. Wetland buffers and runoff hydrology. *In: G. Mulamootil, B.G. Warner, and E.A. McBean(Eds), 1996. Wetlands. Environmental Gradients, Boundaries, and Buffers. Lewis Publishers, N.Y.*
- Phillips P.J., Denver J.M., Shedlock R.J., Hamilton P.A., 1993. Effect of forested wetlands on nitrate concentrations in groundwaters and surface water on the Delwarva Peninsula. *Wetlands*, 13: 75-83.
- Pinay G., Decamps H., 1988. The role of riparian woods in regolating nitrogen fluxes between the alluvial aquifer and surface water: a conceptual model. *Reg. Rivers: research & management*, 2: 507-516.
- Pinay G., Decamps H., Chauvet E., Fustec E., 1990. Functions of ecotones in fluvial systems: 141-164. *In Naiman, R.J., and H. Decamps (eds). 1990. The ecology and management of aquatic-terrestrial ecotones. Man and the Biosphere series, 4. The Parthenon Publishing Group, Carnforth.*
- Rabeni C.F., e Smale M.A., 1995. Effects of siltation on stream fishes and the potential mitigation role of buffering riparian zone. *In: Schiemer F.,Zalewski M., Thorpe J.E.(Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. Hydrobiologia*, 303:211-219.
- Ragusa F., 1996. Piano di campionamento (Buffer Strip Index, Wild State Index). *In:M.G.Braioni, G. Penna (Eds). Qualità delle rive del fiume Adige nella Regione del Veneto. Università di Padova-Regione Veneto-Dipartimento per l'Ecologia e la Tutela dell'Ambiente.*
- Ralph S.C., Poole G.C., Conquest L.L, Naiman R.J., 1994. Stream channel morfology and woody debris in logged and unlogged basin of western Washington. *Can J.Fish,Aquat. Sci*, 51:37-51.

- Raven P.J., Holmes T.H., Dawson F.H., Fox P.J.A., Evedard M., Fozzard I.R., Rouen K.J., 1998. River Habitat Quality. The physical character of rivers and streams in the UK and Isle of Man. Environmental Agency, report n. 2 May 1998.
- Reddy K.R., Gale P.M., 1994. Wetland Processes and Water Quality: A Symposium Overview. *J. Environ. Qual.*, 23: 857-887.
- Salmoiraghi P. e B. Gumiero. 1995. Qualità ambientale dei corsi d'acqua ed analisi delle presenze biologiche. Report *Autorità del Bacino del Reno, Università di Bologna, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale*.
- Schiemer F., Zalewski M., Thorpe J.E.(Eds.), 1995. The importance of aquatic-terrestrial ecotones for freshwater fish. *Hydrobiologia*, 303:1-164.
- Schlosser I.J., 1995. Critical landscape attributes that influence fish population dynamics in headwater streams. *Hydrobiologia*, 303: 71-81.
- Schultz R.C., Kuehl A., Colletti J.P., Wray P., Isenhardt T., 1996. Steward of our stream. Riparian Buffer System. *USDA Forest Service*
- Siligardi M. & Maiolini B., 1993. L'inventario delle caratteristiche ambientali dei corsi d'acqua alpini: guida all'uso delle schede RCE-2. *Biologia Ambientale*, VII, 30: 18 – 24.
- Silagardi M. (ed.), 2001. Valutazione della funzionalità dell'ambiente fluviale – Indice IFF. *ANPA*
- Simmons R.C., Gold A., Groffman P.M., 1992. Nitrate Dynamics in Riparian Forests: Ground water Studies. *J. Environ. Qual.*, 21: 659-665.
- Stanford J.A., Ward J.V., Liss W.J., Frissel C.A., William R.N., Lichatowich J.A., Coutant C.C., 1996. A general protocol for Restoration of regulated rivers. *Reg. Rivers: research & management*, 12 (4&5): 391-415.
- Steinman A.L., Boston H.L., 1993. The ecological role of aquatic bryophytes in a woodland stream. *J.N.Am. Benthol. Soc.*, 12 (1): 17-26.
- Vannote R.L., Minshall G.Q., Cummins K.W., Sedell J.R., Cushing C.E., 1980. The River Continuum Concept. *Can. J. Fish. Aquatic Sci.*, 37- 130-137.
- Vought L.B., Dahl J., Pedersen C.L., Lacoursiere J.O., 1994. Nutrient retention in riparian ecotones. *Ambio*, 23 (6): 432-348.
- Wade F.M., Management of macrophytes vegetation, cap.19: 363-385. *In: Calow, P. and G. E. Petts (eds). 1992-1994. The rivers Handbook, 1-2. Blackwell Scientific Publication, Oxford, England.*
- Ward D., Holmes N., Josè P., 1995. The new rivers & wildlife handbook. *NRA, RSPB, RSNC, London*
- Ward J.V., 1989. The four-dimensional nature of lotic ecosystem. *J.N.Am. Benthol. Soc.*, 8:2-8.
- Ward J.V. e Stanford J.A., 1995. Ecological connectivity in alluvial river ecosystems and its disruption by flow regulation. *Reg. Rivers: research & management* , 11:105-119.
- Warwick J. e Hill A.R., 1988. Nitrate depletion in the riparian zone of a small woodland stream. *Hydrobiologia*, 157: 231-240.
- Wuhrmann F., 1974. Some problems and perspectives in applied limnology. *Verein Limnol.*, 20: 324-402.
- Zalewski M., J.E. Thorpe, e P. Gaudin (eds). 1991. Fish and land/inland water ecotones. Role of land/inland water ecotones in landscape management and restoration. *Report UNESCO MAB Symposium (Krakow, March 1990), Poland.*
- Zalewski M., 1992. Ecotones at the river basin scale: global lan/water ionteractions. In lensen A. (Ed.). Ecotones at the river basin scale global lan/water interactions. Proceeding of ecotones regional workshop. Barbera, South Australia (12-15 october)
- Zalewski M., Puchalski W., Frankiewicz P., Bis B., 1994. Riparian ecotones and fish communities in rivers - intermediate complexity hypothesis. *In Cowx Ed.. Rehabilitation of freshwater fisheries. Fishing News Books*

Tab. 1 Qualità delle rive del fiume Adige. Elenco delle ADR inserite nel GIS

Area	CodiceStazione	BSI	WSI			
1	IADBZ0129S	3	2			
1	IADBZ0130S	2	2			
1	IADBZ0131S	2	1			
1	IADBZ0131D	3	2			
1	IADBZ0150S	4	3			
1	IADBZ0150D	4	3			
1	IADBZ0161D	3	2			
1	IADBZ0182D	3	2			
1	IADBZ0201D	2	2			
1	IADBZ0202D	3	2			
1	IADBZ0202S	4	3			
1	IADBZ0210D	4	3			
1	IADBZ0226D	3	3			
1	IADBZ0231D	3	2			
1	IADBZ0232D	3	2			
1	IADBZ0235S	4	2			
1	IADBZ0236S	3	2			
1	IADBZ0237S	2	2			
1	IADBZ0238S	3	2			
1	IADBZ0258D	4	3			
1	IADBZ0267D	4	3			
1	IADBZ0268D	3	3			
1	IADBZ0269D	2	1			
2	IADBZ0450S	3	3			
2	IADBZ0450D	4	3			
2	IADBZ0451S	4	3			
2	IADBZ0452D	4	3			
2	IADBZ0471S	4	3			
2	IADBZ0475D	4	3			
2	IADBZ0477D	4	3			
2	IADBZ0481D	5	3			
2	IADBZ0482D	4	2			
2	IADBZ0501S	4	3			
2	IADBZ0503S	4	3			
2	IADBZ0503D	2	2			
2	IADBZ0506D	4	4			
2	IADBZ0527S	4	3			
3	IADBZ0630S	4	3			
3	IADBZ0633D	3	3			
3	IADBZ0633S	4	3			
3	IADBZ0637S	2	2			
3	IADBZ0674D	2	3			
3	IADBZ0679S	3	2			
3	IADBZ0684D	5	3			
3	IADBZ0690D	5	3			
3	IADBZ0697S	4	3			
3	IADBZ0698D	4	3			
3	IADBZ0707S	4	3			
3	IADBZ0728S	4	3			
3	IADBZ0736S	4	4			
4	IADBZ0979D	3	3			
4	IADBZ0986S	5	4			
4	IADBZ0997D	4	3			
4	IADBZ1026D	1	1			
4	IADBZ1058D	3	3			
4	IADBZ1059S	4	4			
4	IADBZ1061S	4	4			
4	IADBZ1070D	4	3			

5	IADTN1327D	4	3		
5	IADTN1344D	3	3		
5	IADTN1348S	3	3		
6	IADTN1443S	4	2		
6	IADTN1464S	3	2		
6	IADTN1466S	3	2		
6	IADTN1471D	3	3		
6	IADTN1490S	4	3		
6	IADTN1512S	4	4		
6	IADTN1529S	4	4		
7	IADTN1648S	3	3		
7	IADTN1663D	3	3		
7	IADTN1675S	3	3		
7	IADTN1703D	3	3		
7	IADTN1703S	3	3		
8	IADVR2032D	3	2		
8	IADVR2034D	3	2		
8	IADTN2035S	3	2		
8	IADVR2035D	4	3		
8	IADVR2049D	4	3		
8	IADVR2060D	4	3		
8	IADVR2066D	3	3		
8	IADVR2068D	3	2		
8	IADVR2069S	4	3		
8	IADVR2075D	3	3		
8	IADVR2076D	3	2		
8	IADVR2077S	4	2		
8	IADVR2078D	2	2		
8	IADVR2079D	3	3		
8	IADVR2082D	2	3		
8	IADVR2084D	3	3		
8	IADVR2085D	3	2		
8	IADVR2087D	3	2		
8	IADVR2088D	3	2		
8	IADVR2093S	3	2		
8	IADVR2096S	4	3		
8	IADVR2096D	4	4		
8	IADVR2098D	4	3		
8	IADVR2098S	3	3		
8	IADVR2099S	2	2		
8	IADVR2104S	2	1		
8	IADVR2115S	3	2		
8	IADVR2116S	4	3		
8	IADVR2121D	2	2		
8	IADVR2134D	4	3		
8	IADVR2135D	4	2		
8	IADVR2144D	3	2		
8	IADVR2152S	3	2		
8	IADVR2165D	3	2		
8	IADVR2166S	3	2		
8	IADVR2171S	3	2		
8	IADVR2172D	4	3		
8	IADVR2185I	2	2		
8	IADVR2186D	4	3		
8	IADVR2187I	4	2		
8	IADVR2191S	3	2		
9	IADVR2241S	4	3		
9	IADVR2243D	2	2		
9	IADVR2274D	4	3		
9	IADVR2278S	3	3		
9	IADVR2278D	4	3		

9	IADVR2287S	3	3			
9	IADVR2294D	3	3			
9	IADVR2305S	3	3			
9	IADVR2312D	3	3			
9	IADVR2313S	3	3			
9	IADVR2324D	3	3			
9	IADVR2335S	3	2			
9	IADVR2341D	4	3			
9	IADVR2341S	4	3			
9	IADVR2369S	3	3			
9	IADVR2370D	3	2			
10	IADVR2708D	4	2			
10	IADVR2711S	2	2			
10	IADVR2713D	1	1			
10	IADVR2716D	2	1			
10	IADVR2716S	3	2			
10	IADVR2718D	2	1			
10	IADVR2720D	2	1			
10	IADVR2721S	3	2			
10	IADVR2721D	1	1			
10	IADVR2722D	4	2			
10	IADVR2723D	4	3			
10	IADVR2726S	4	3			
10	IADVR2734D	2	1			
10	IADVR2735D	3	2			
10	IADVR2745S	4	2			
10	IADVR2745D	3	3			
10	IADVR2755D	3	3			
10	IADVR2760S	5	3			
10	IADVR2769S	3	3			
10	IADVR2771S	4	3			
10	IADVR2770D	2	2			
10	IADVR2773D	2	1			
10	IADVR2774S	3	3			
10	IADVR2774D	2	2			
10	IADVR2776D	2	1			
10	IADVR2776S	2	2			
10	IADVR2779S	3	3			
10	IADVR2781S	4	2			
10	IADVR2787D	3	3			
10	IADVR2795S	4	2			
10	IADVR2803D	2	3			
10	IADVR2823S	4	3			
10	IADVR2824D	3	3			
10	IADVR2831D	4	3			
10	IADVR2837S	3	3			
10	IADVR2845S	3	3			
10	IADVR2847D	4	3			
10	IADVR2859S	3	3			
10	IADVR2868D	4	3			
10	IADVR2876D	4	3			
10	IADVR2879S	4	3			
10	IADVR2898D	4	3			
10	IADVR2907S	3	2			
10	IADVR2914S	4	2			
10	IADVR2916D	3	3			
10	IADVR2925D	3	3			
10	IADVR2932S	3	3			
11	IADRO3265D	2	2			
11	IADRO3269D	2	2			
11	IADRO3270D	3	2			

11	1ADPD3274S	3	3			
11	1ADPD3277S	2	1			
11	1ADPD3281S	4	3			
11	1ADPD3282S	3	2			
11	1ADRO3309D	3	3			
11	1ADPD3316I	2	2			
11	1ADPD3316S	4	2			
11	1ADPD3319S	3	2			
11	1ADPD3317I	2	1			
11	1ADRO3326D	3	2			
11	1ADRO3326I	1	1			
11	1ADRO3327D	1	1			
11	1ADRO3331D	3	3			
11	1ADRO3346D	2	2			
11	1ADPD3364S	3	3			
11	1ADPD3387S	2	2			
11	1ADPD3402S	3	3			
11	1ADPD3403S	3	3			
11	1ADPD3421S	3	4			
11	1ADPD3432S	3	3			
11	1ADPD3447S	2	3			
11	1ADRO3461D	3	3			
11	1ADRO3462D	2	3			
11	1ADRO3463D	3	3			
11	1ADRO3464D	3	3			
11	1ADPD3466S	3	2			

Tabella 2

Qualità delle rive del fiume Adige

Buffer Strip Index

Provincia Autonoma di Bolzano

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

B.S.I.	SubIndice A											Qualità	
ADR	ADR											S.I. Indice	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	distrib.	rip.	retror.	rip.	retror.	sparsa	m2	A	B.S.I.
					Var.14	vegetazione arborea naturale							
					vegetazione	prof. fascia		altezza f.			copert.	S.I.	Indice
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98	100	f.retror.		<10		10-20		<1000	II	III
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98	30	cont.	10-30	10-30	10-20	10-20		1000-3000	I	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98	100	cont.	>30	>30	>20	>20		>7000	I	II
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98	100	rip-retror.	<10	<10	<5	<5		<1000	II	III
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	sparsa-rip	<10	10-30	5-10	10-20		1000-3000	II	III
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100	rip-retror.	<10	>30	5-10	>20		3000-7000	I	III
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	100	f.rip	10-30		10-20			1000-3000	II	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	10	f.rip	<10		10-20			<1000	II	III
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98	100	sparsa-rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	f.rip	<10		<5			<1000	III	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	f.retror.		10-30		10-20		1000-3000	II	III
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	>30	>30	10-20	10-20		3000-7000	I	III
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	50	sparsa					5-10	<1000	III	IV
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	rip-retror.	10-30	10-30	10-20	10-20		3000-7000	I	III
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	10-30	>30	5-10	10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	>30	>30	5-10	5-10		>7000	I	III
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	IV
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98	100	sparsa			5-10			<1000	III	IV
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98	50	f.rip	>30		>20			>7000	I	II
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	sparsa-rip	<10		>20	>20		<1000	II	III
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98	100	cont.					5-10	>7000	II	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100	f.rip	<10		10-20			1000-3000	II	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100	cont.	>30		>20			>7000	I	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	sparsa-rip	<10		10-20	10-20		1000-3000	II	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	f.rip	<10		<5			<1000	III	IV
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98	50	sparsa					5-10	<1000	III	V
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98	503	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98	50	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98	70	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98	80	cont.	>30		10-20	10-20		>7000	I	II
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	sparsa-rip	<10		10-20		10-20	<1000	II	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12	f.rip	<10		5-10			<1000	II	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	100	rip-retror.	<10	<10	<5	<5		<1000	II	IV
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98	100	cont.	>30			10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70	rip-retror.	10-30	>30	5-10	5-10		3000-7000	I	II
1ADBZ0679S	Adige	Tell	l-98	60	f.rip	<10		>20			1000-3000	II	III
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70									IV V
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60									IV V
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	l-98	55	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	l-98	100	f.rip	<10		<5			<1000	III	IV
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	l-98	70	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	l-98	50	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	l-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice A del B.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice e del B.S.I.

1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	f.rip	<10		5-10			<1000	II	III
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100	f.rip	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100	f.rip	<10		10-20			1000-3000	II	IV
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	sparsa-rip	<10		5-10		5-10	<1000	II	IV
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	f.rip	<10		5-10			1000-3000	II	IV
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	rip-retror.	<10	10-30	<5	5-10		1000-3000	II	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100								IV	V
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100	cont.			5-10	5-10		>7000	II	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	f.rip	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	f.rip	10-30		5-10			1000-3000	II	IV
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	5-10	5-10		3000-7000	II	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	<5	5-10		1000-3000	II	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	f.rip	10-30		5-10			1000-3000	II	IV
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	f.rip	<10		<5			<1000	III	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice A del B.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice e del B.S.I.

B.S.I.		SubIndice B										Qualità		
ADR					Var.9		Var.15	Var.16						
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	pre.granul.	hum.	copert.	v.no arb.	p.acq.	prof	copert.m2	B	B.S.I.	
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	sa-li		<1000	si			1000-3000	III	III	
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98	100	cem.	si	<1000	si	si		<1000	III	III	
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98	30	roc	si	1000-3000	si	si		3000-7000	II	II	
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98	100	roc	si	1000-3000	si	si		>7000	II	II	
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98	100	roc	si	<1000	si	si		<1000	II	III	
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	l-98	100	roc			si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98	100	roc			si			3000-7000	IV	IV	
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	roc-ciot-gh.		3000-7000	si			3000-7000	III	III	
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100	roc-ciot-gh.		1000-3000	si			3000-7000	III	III	
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	100	ciot-gh.	si	1000-3000	si			1000-3000	II	II	
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	10	roc-sa	si	<1000	si			<1000	III	III	
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98	100	roc-ciot-gh.	si	<1000	si			<1000	III	IV	
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	roc-ciot-gh.		1000-3000	si			1000-3000	III	IV	
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	roc-ciot-gh.		<1000	si			>7000	III	III	
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	ciot-gh-sa	si	<1000	si		>10	3000-7000	II	III	
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	ciot-gh.	si		si			>7000	III	III	
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	roc	si	1000-3000	si			<1000	II	IV	
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	ciot-gh.	si	<1000	si			3000-7000	II	III	
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	ciot-gh.	si	<1000	si			>7000	II	II	
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	ciot-gh.	si	<1000	si			>7000	II	III	
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100	ciot-gh.		<1000	si			1000-3000	IV	IV	
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98	100	roc-ciot-gh.		<1000	si		5-10	1000-3000	III	III	
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98	100	8		<1000	si			<1000	III	III	
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98	50	ciot-gh.	si	>7000	si			>7000	II	II	
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	ciot-gh.		<1000	si			3000-7000	III	III	
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98	100	roc	si	3000-7000	si		5-10	>7000	I	II	
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98	100	cem.	si	<1000	si			<1000	III	IV	
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100	roc-ciot-gh.		<1000	si			3000-7000	III	III	
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100	roc-ciot-gh.		3000-7000	si			1000-3000	III	II	
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	roc-ciot-gh.		1000-3000	si			3000-7000	III	III	
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	roc		<1000	si		<5	3000-7000	III	IV	
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	III	
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98	50	roc		<1000	si			<1000	IV	V	
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98	503	roc		<1000	si			3000-7000	IV	IV	
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98	100	roc-sa		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98	100	roc		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98	100	roc	si	1000-3000	si			<1000	II	II	
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	roc-ciot-gh.		<1000	si			1000-3000	IV	IV	
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98	100	ciot-gh-sa							IV	IV	
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	roc-ciot-gh.		<1000	si			3000-7000	III	IV	
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12	roc-ciot-gh.		<1000	si			<1000	IV	III	
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	roc-ciot-gh.		<1000	si		<5	1000-3000	III	III	
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	100	roc	si	<1000	si			<1000	III	IV	
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	100	roc	si	<1000	si		<5	<1000	II	III	
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98	100	ciot-gh-sa		<1000	si			<1000	IV	IV	
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98	100	ciot-gh-sa	si	1000-3000	si			3000-7000	II	II	
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70	cem.	si	3000-7000	si			1000-3000	II	II	
1ADBZ0679S	Adige	Tell	l-98	60	roc	si	1000-3000	si			<1000	II	III	
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70	ciot-gh.		<1000	si			3000-7000	III	V	

Tab. Caratteristiche delle variabili e dello loro modalità del Sub-Indice B - Classe di qualità del Sub-Indice B e del B.S.I.

IADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	cem.			si			3000-7000	IV	V
IADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	l-98	55	roc	si	<1000	si			<1000	III	IV
IADBZ0698D	Adige	Foresta	l-98	100	ciot-gh.		<1000	si			<1000	IV	IV
IADBZ0707S	Adige	Lagundo	l-98	100	cem.		<1000	si			1000-3000	IV	IV
IADBZ0728S	Adige	confl Passirio	l-98	50	ciot-gh.		1000-3000	si			<1000	IV	IV
IADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
IADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	cem.		<1000	si		<5	1000-3000	III	III
IADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	IV
IADBZ0827D	Adige	Gargazzone	l-98	100	sa	si	<1000	si		<5	1000-3000	II	IV
IADBZ0832S	Adige	Gargazzone	l-98	100	sa	si	1000-3000	si			<1000	II	IV
IADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	IV
IADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	IV
IADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	IV
IADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	sa		1000-3000	si			3000-7000	III	III
IADBZ0986S	Adige	Bolzano	l-98	100	sa		<1000	si		<5	<1000	III	V
IADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	IV
IADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	l-98	100	sa	si	>7000	si		<5	>7000	I	I
IADBZ1058D	Adige	Vadena	l-98	100	sa	si	<1000	si		<5	<1000	II	III
IADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
IADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
IADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	sa		1000-3000	si			3000-7000	III	IV
IADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	ciot-gh.	si	1000-3000	si			1000-3000	II	III
IADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	sa		1000-3000	si			1000-3000	III	III
IADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	IV
IADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e dello loro modalità del Sub-Indice B - Classe di qualità del Sub-Indice B e del B.S.I.

B.S.I.	SubIndice C													Qualità			
ADR	Var.4							Var.5		Var.6		Var.7		var.8		SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	pens.	pend.	largh.	granul.	prof	nat	art.	rin.	ang.	alt.	C	B.S.I.	
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100		<10	<5	ma-ciot-gh-sa		terr.tratt.alb.			<10	<1	II	III	
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100		<10	<5	ma-ciot	<10	rocc.			10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30		10-30	<5	ma-ciot		rocc.			>45	1-3	IV	II	
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100		10-30	<5	ma-ciot-gh	<10	terr.tratt.alb.			<10	1-3	II	II	
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100		10-30	<5	ma-ciot-gh	<10	terr.tratt.alb.			10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Ipte	1-98	100		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			10-45	1-3	III	IV	
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	1-98	100		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			10-45	1-3	III	IV	
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100		<10	<5	ma-ciot-gh	<10	roc-trat.arb.			10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100		<10	<5	ma-ciot-gh-sa	<10	roc-trat.arb.			10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot		terr.tratt.alb.			>45	>3	II	II	
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10		<10	5-50	ma-ciot	10-30	roc-trat.arb.			>45	>3	II	III	
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100		<10	5-50	ciot-gh-sa	<10	roc-trat.arb.			10-45	>3	II	IV	
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40		<10	5-50	ma-ciot-gh			sco.non cem.	rif.	10-45	1-3	III	IV	
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh			sco.non cem.	rif.	10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100		<10	5-50	massi		terr.tratt.alb.			>45	1-3	II	III	
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			10-45	1-3	III	III	
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			>45	>3	III	IV	
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			10-45	>3	II	III	
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100		<10	5-50	ma-ciot-gh		terr.tratt.alb.			10-45	>3	II	II	
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100		<10	5-50	ma-ciot-gh		terr.tratt.alb.			>45	>3	II	III	
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh		roc-trat.arb.			10-45	1-3	II	IV	
1ADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			sco.non cem.		>45	1-3	III	III	
1ADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100		<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.			10-45	1-3	II	III	
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50		<10	5-50	ma-ciot-gh		roc-trat.arb.			>45	>3	II	II	
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh-sa		terr.tratt.alb.			>45	1-3	II	III	
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			>45	>3	II	II	
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			>45	>3	II	IV	
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh			rif.		10-45	>3	II	III	
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh		roc-trat.arb.			10-45	>3	II	II	
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100		<10	5-50	ma-ciot-sa		roc-trat.arb.			10-45	>3	II	III	
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh		roc-trat.arb.			10-45	>3	II	IV	
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			rif.		>45	>3	II	III	
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100		10-30	5-50	ma-ciot			sco.non cem.	rif.	>45	>3	III	IV	
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			rif.		>45	>3	II	IV	
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100		10-30	5-50	ma-ciot			sco.non cem.	rif.	>45	>3	III	IV	
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100		10-30	5-50	ma-ciot			rif.		>45	>3	II	IV	
1ADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			sco.non cem.		>45	>3	III	IV	
1ADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			sco.non cem.		>45	>3	III	IV	
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50		<10	5-50	ma-ciot	<10		6		>45	>3	III	V	
1ADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503		<10	5-50	ma-ciot	<10		sco.non cem.	rif.	>45	>3	II	IV	
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot-sa			sco.non cem.		>45	1-3	III	IV	
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot			sco.non cem.	rif.	>45	1-3	III	II	
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot-gh			sco.non cem.	rif.	10-45	1-3	III	III	
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40		<10	5-50	ciot-gh			sco.non cem.	rif.	10-45	>3	II	IV	
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100		<10	5-50	ciot.			sco.non cem.		>45	1-3	III	IV	
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh			rif.		10-45	>3	II	IV	
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12		<10	5-50	ciot-gh			rif.		10-45	>3	II	III	
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100		<10	5-50	ciot-gh			rif.		10-45	>3	II	III	
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100		<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.	sco.non cem.		10-45	>3	II	IV	
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100		<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.			>45	1-3	II	III	
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100		<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.	sco.non cem.		>45	>3	II	IV	
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100		<10	5-50	ciot-gh			sco.non cem.	rif.	>45	1-3	III	II	
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	II	
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60		10-30	5-50	ma-ciot		roc-trat.arb.			>45	>3	III	III	
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70		<10	5-50	ma-ciot-gh			sco.non cem.		>45	>3	III	V	
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60		<10	5-50	ma-ciot-gh			mu.		>45	>3	IV	V	
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55		<10	5-50	ma-ciot	<10		sco.non cem.	rif.	10-45	1-3	II	IV	
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot	<10	terr.tratt.alb.	mu.		>45	>3	II	IV	
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100		<10	5-50	ma-ciot	10-30		mu.		>45	>3	III	IV	
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50		10-30	5-50	ma-ciot-gh	30-50		mu.		>45	>3	III	IV	
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100		<10	5-50	ciot.			sco.non cem.		10-45	>3	III	IV	

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-indice C - Classe di qualità del Sub-Indice C e del B.S.I.

IADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40		<10	5-50	ciot-gh-sa			sco.non cem.	inerb-rif.	10-45	>3	II	III
IADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	>3	II	IV
IADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100	si	<10	50-100	ciot-sa-limo			sco.non cem.	rif.	10-45	>3	III	IV
IADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100	si	<10	50-100	ciot-limo			sco.non cem.	rif.	10-45	>3	III	IV
IADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	IV
IADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	IV
IADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb.	10-45	1-3	III	IV
IADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb.	10-45	1-3	III	III
IADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100		<10	50-100	ciot.			sco.non cem.		>45	>3	III	V
IADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	rif.	10-45	>3	II	IV
IADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100		<10	50-100	ciot-sa-limo	<10	terr.tratt.alb.			10-45	>3	I	I
IADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100	si	<10	50-100	ciot-limo	<10	terr.tratt.alb.	sco.non cem.		10-45	>3	II	III
IADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	si	<10	50-100	ciot-sa	<10		mu.	rif.	>45	>3	III	IV
IADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	si	<10	50-100	ciot-sa	<10		sco.non cem.	inerb.	>45	>3	II	IV
IADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100		<10	5-50	gh-sa	<10		mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	IV
IADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100		<10	5-50	gh-sa		terr.tratt.alb.			10-45	1-3	II	III
IADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	III
IADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	inerb-rif.	10-45	1-3	II	IV
IADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100		<10	5-50	gh-sa			mat-terr.	rif.	10-45	1-3	II	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-indice C - Classe di qualità del Sub-Indice C e del B.S.I.

B.S.I.	SubIndice D												
ADR					Var.10	Var11				Var12	Var13	Qualità	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipol.	prof.	tipol.pre.	lungh.	largh.	anse-meandri	pozze pres.	SI	B.S.I.
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100								III	III
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100								III	III
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30								III	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100								III	II
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100								III	III
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100			nat.	<100	<30			III	IV
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	1-98	100			nat.	<100	<30			III	IV
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100								III	III
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100								III	III
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100								III	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10								III	III
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100								III	IV
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40								III	IV
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100								III	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100								III	III
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100								III	III
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100								III	IV
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100								III	III
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100								III	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100								III	III
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100								III	IV
1ADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100								III	III
1ADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100								III	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50								III	II
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100								III	III
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100								III	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100								III	IV
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100								III	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100								III	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100								III	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100								III	IV
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100								III	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100								III	IV
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100								III	IV
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100								III	IV
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100								III	IV
1ADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100								III	IV
1ADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100								III	IV
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50								III	V
1ADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503								III	IV
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100								III	IV
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100			nat.	<100	<30			III	IV
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100			nat.	<100	<30			III	II
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40								III	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100								III	IV
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100								III	IV
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12								III	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100								III	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100								III	IV
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100								III	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100								III	IV
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100								III	II
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70								III	II
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60						si		III	III
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70			no veg.	<100	<30			III	V
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60			no veg.	<100	<30			III	V
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55			no veg.	<100	<30			III	IV
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100			no veg.	<100	<30	si		III	IV
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100								III	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice D - Classe di qualità del Sub-Indice D e del B.S.I.

1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50			nat.	<100	<30			III	IV
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100								III	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40								III	III
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100								III	IV
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100								III	IV
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100								III	IV
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100								III	IV
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100								III	IV
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100								III	IV
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60								III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100								III	V
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100								III	IV
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100								III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100								III	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100								III	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100								III	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100								III	IV
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100								III	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100								III	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100								III	IV
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100								III	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice D - Classe di qualità del Sub-Indice D e del B.S.I.

B.S.I.		SubIndice E									
					Var.17			Var.28			
ADR			ADR	colt				Irrig.	E	B.S.I.	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tip	dist.m	prof m	tip.			
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	prat.	5-30	50-100	scor	IV	III	
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98	100					III	III	
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98	30					III	II	
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98	100					III	II	
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98	100	prat.	<5	50-100	scor	IV	III	
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	l-98	100					III	IV	
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98	100	mos.cul	<5	10-50	pio.	V	IV	
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	prat.	<5	10-50	pio.	IV	III	
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100				scor	IV	III	
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	100	prat.	5-30	>100		III	II	
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	10					III	III	
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98	100	pra-fru	<5	>100	pio.	V	IV	
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	mos.cul	5-30	10-50	scor	V	IV	
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	prat.	5-30	50-100		III	III	
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	cer.	>30	50-100	pio.	V	III	
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100					III	III	
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	cer.	<5	50-100		V	IV	
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	ort.	>30	10-50		IV	III	
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100					III	II	
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	ort.	>30	<10		IV	III	
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100	frut.	5-30	10-50	pio.	V	IV	
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98	100					III	III	
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98	100					III	III	
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98	50					III	II	
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	cer.	<5	50-100	pio.	V	III	
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98	100					III	II	
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98	100	frut.	5-30	>100	pio.	V	IV	
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100	ort.	5-30	50-100		V	III	
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100					III	II	
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	frut.	<5	50-100	pio.	V	III	
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	fru-ort.	<5	50-100	pio.	V	IV	
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98	100					III	III	
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98	100	pra-mos.cul	5-30	50-100		IV	IV	
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98	100	frut.	5-30	50-100	pio.	V	IV	
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98	100	pra-mos.cul	5-30	50-100		IV	IV	
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98	100	fru-ort.	5-30	>100	pio.	V	IV	
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98	100	mos.cul-fr.	<5	>100	pio.	V	IV	
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98	100	pra-ort	5-30	10-50	pio.	IV	IV	
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98	50	mos.cul	5-30	10-50	pio.	V	V	
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98	503	frut.	5-30	10-50	pio.	V	IV	
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98	100	vign.	5-30	10-50	goc	V	IV	
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98	100	fru-vign	<5	50-100	goc	V	IV	
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98	100					III	II	
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	pra-fru	<5	10-50	pio.	IV	IV	
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98	100				pio.	IV	IV	
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	frut.	5-30	50-100		V	IV	
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12					III	III	
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	frut.	5-30	50-100	pio.	V	III	
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	100	fru-ort.	5-30	10-50	pio.	V	IV	
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	100	frut.	<5	>100	pio.	V	III	
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98	100	frut.	5-30	>100	goc	V	IV	
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98	100					III	II	

Tab. Caratteristica delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice E - Classe di qualità del Sub-Indice E e del B.S.I.

1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70						III	II	
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60						III	III	
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70	frut.	5-30	50-100	pio.		V	V	
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	frut.	<5	50-100	pio.		V	V	
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55	frut.	<5	10-50	pio.		V	IV	
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100	frut.	<5	>100	goc		V	IV	
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100						III	IV	
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50						III	IV	
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100						III	IV	
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40						III	III	
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	frut.	>30	<10	pio.		V	IV	
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100	frut.	>30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100	frut.	5-30	>100	pio.		V	IV	
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	frut.	>30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	frut.	>30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	frut.	5-30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	vign.	5-30	50-100	pio.		V	III	
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100	frut.	5-30	<10			V	V	
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	frut.	5-30	>100	pio.		V	IV	
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100						III	I	
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100	frut.	5-30	>100	pio.		V	III	
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	frut.	5-30	>100	pio.		V	IV	
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	frut.	5-30	>100	pio.		V	IV	
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	frut.	5-30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100						III	III	
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100						III	III	
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	frut.	5-30	50-100	pio.		V	IV	
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	fru-vign	>30	10-50	pio.		V	IV	

Tab. Caratteristica delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice E - Classe di qualità del Sub-Indice E e del B.S.I.

B.S.I.	SubIndice F																		Qualità																				
ADR	ADR										Var.20			Var.21			Var.22			Var.23			Var.24			Var.25			Var.26			Var.27			Var.29			SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tip	est.	in ADR	tip.	arg.	trasv.	tip	stato	local	dep./asp.	affl.	can-fos.	scar.	disturbi	F	B.S.I.																			
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100			sent								si					III	III																		
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100										dep-asp.						IV	III																		
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30														interr. perc		III	II																		
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100																III	II																		
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100	prec	isol	carr				tubi irr.				si			util.veg		V	III																		
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100	stab	est.	carr-st.asf				can									V	IV																		
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100	stab	est.														V	IV																		
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100			sent													III	III																		
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100			sent								si			util.veg-freq tur		V	III																		
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100			sent													III	II																		
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10	stab	isol	str.asf.								si					V	III																		
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100	stab	isol	carr								si			freq.tur		V	IV																		
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	stab	isol	carr-semb.	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100			carr	semp.	trans											V	III																		
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			carr	semp.	no tra.									util.veg		V	III																		
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			carr	semp.	no tra.									freq.tur		V	III																		
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			carr	semp.	no tra.											V	IV																		
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100			sent	semp.	no tra.											V	III																		
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			sent	semp.	no tra.									util.veg		V	II																		
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			sent	semp.	no tra.											V	III																		
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100			carr											util.veg		IV	IV																		
1ADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100	stab	isol	carr	semp.	trans											V	III																		
1ADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100			carr											freq.tur		V	III																		
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50			carr													III	II																		
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100			carr								si			util.veg		IV	III																		
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100														util.veg		III	II																		
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100			carr	semp.	no tra.											V	IV																		
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100				semp.	no tra.											IV	III																		
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100			sent													III	II																		
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100			carr													III	III																		
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100			carr-st.asf													IV	IV																		
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100	stab	isol	str.asf.	semp.	trans											V	III																		
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100			carr	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100	stab	isol	carr	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100			carr	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100	stab	isol	str.asf.	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100			sent	semp.										util.veg		V	IV																		
1ADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100	stab	est.	sent-st.asf											interr. perc		V	IV																		
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50	stab	isol	carr	semp.	trans											V	V																		
1ADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503			carr	semp.	trans						si					V	IV																		
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100	stab	isol	carr											util.veg		V	IV																		
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100	stab	isol	str.asf.													V	II																		
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100			ferr.													IV	III																		
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	stab	isol	ferr.	semp.	trans									util.veg-freq tur		V	IV																		
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100			str.asf.	semp.	trans											V	IV																		
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100			ferr.	semp.	trans											V	IV																		

Tab.2f Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice F - Classe di qualità del Sub-Indice F e del B.S.I.

1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12			ferr.	semp.	trans										interr. perc	V	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100			ferr.		trans					si						III	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100	stab	est.	carr	semp.	trans		1								interr. Perc + freq.tur	V	IV
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100			ferr.	semp.	trans		1							dep.		V	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100			carr	semp.	trans											V	IV
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100			carr													III	II
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70			ferr.													IV	II
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60			str.asf.													IV	III
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70			carr	semp.	no tra.										freq.tur	V	V
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60			carr							si						III	V
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55			sent	semp.	no tra.											V	IV
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100	stab	isol	str.asf.												freq.tur	V	IV
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100			carr-st.as	semp.	barr										disc.	V	IV
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50				semp.	trans					si					disc.	V	IV
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100	stab	est.	st.asf-fer	semp.	trans										interr.perc.+incendi	V	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40			str.asf.	semp.	trans										disc.-freq.tur-inter.perc	V	III
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100		est.	carr-st.as	semp.	trans					si					disc.-freq.tur	V	IV
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100			str.asf.	semp.	trans										interr.perc.indrico	V	IV
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100			carr-fer.	semp.	trans										interr.perc.indrico	V	IV
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	stab	est.	carr	semp.	trans										disc.-freq.tur-inter.perc	V	IV
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	stab	est.	carr	semp.	trans										disc.-freq.tur-inter.perc	V	IV
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	stab	est.	carr	semp.	trans										freq.tur	V	IV
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60			carr													III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100	stab	est.	str.asf.	semp.	trans										interr.perc+freq tur	V	V
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	stab	isol	carr													V	IV
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100			carr													III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100			str.asf.	semp.	trans										util.veg-freq tur	V	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100			str.asf.	semp.	trans										disc.-freq.tur	V	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	stab	est.	str.asf.	semp.	trans											V	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100			carr	semp.	trans										disc.-freq.tur	V	IV
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	stab	est.	carr	semp.	no tra.										disc.-freq.tur-inc.	V	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100			carr-st.as	semp.	trans										freq.tur	V	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100			carr	semp.	barr											V	IV
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100			carr-st.as	semp.	trans										freq.tur	V	IV

Tab.2f Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice F - Classe di qualità del Sub-Indice F e del B.S.I.

Tabella 3

Qualità delle rive del fiume Adige

Wild State Index

Provincia Autonoma di Bolzano

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

WSI	SubIndice A										Qualità					
ADR					Var. 3		Var.4		Var.5	Var.6		var.8	SI	Indice		
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	dx	sx	pens.	largh.	prof	grito	ripe	art.	rin.	alt.	A	W.S.I.
IADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	colt	nat-colt		<5			terr.tratt.alb.			<1	II	II
IADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100	nat-fores	nat-fores		<5	<10		rocc.			1-3	I	II
IADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30	nat-fores	nat-fores		<5			rocc.			1-3	II	II
IADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100	nat-fores	nat-colt		<5	<10		terr.tratt.alb.			1-3	I	I
IADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100	nat-colt	nat-colt		<5	<10		terr.tratt.alb.			1-3	I	II
IADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100	urb	urb		5-50			roc-trat.arb.			1-3	III	III
IADBZ0150D	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100	urb	urb		5-50			roc-trat.arb.			1-3	III	III
IADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	nat-colt	colt		<5	<10		roc-trat.arb.			1-3	II	II
IADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100	nat-colt	nat-fores		<5	<10		roc-trat.arb.			1-3	I	II
IADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100	nat-colt	nat-colt		5-50			terr.tratt.alb.			>3	I	II
IADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10	nat-colt	nat-colt		5-50	10-30		roc-trat.arb.			>3	I	II
IADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100	colt-urb	forest-urb		5-50	<10		roc-trat.arb.			>3	II	III
IADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	colt-urb	colt		5-50				sco.non cem.	rif.	1-3	III	III
IADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	colt-ind	colt		5-50				sco.non cem.	rif.	1-3	III	III
IADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	nat-colt	nat-colt		5-50			terr.tratt.alb.			1-3	I	II
IADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	nat-fores	nat-fores		5-50			roc-trat.arb.			1-3	I	II
IADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	nat-fores	nat-colt		5-50			roc-trat.arb.			>3	I	I
IADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	nat-fores	nat-colt		5-50			roc-trat.arb.			>3	I	II
IADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	nat-fores	nat-fores		5-50			terr.tratt.alb.			>3	II	II
IADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	nat-fores	nat-fores		5-50			terr.tratt.alb.			>3	II	II
IADBZ0258D	Adige	fite conf. Rio Puni	a-92	100	nat-colt	colt		5-50			roc-trat.arb.			1-3	II	III
IADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100	colt-urb	nat-colt		5-50				sco.non cem.		1-3	III	III
IADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100	forest-urb	nat		5-50			terr.tratt.alb.			1-3	II	III
IADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50	nat-fores	nat-fores		5-50			roc-trat.arb.			>3	I	I
IADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	colt	nat-colt		5-50			terr.tratt.alb.			1-3	II	II
IADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100	nat-fores	nat		5-50			roc-trat.arb.			>3	II	II
IADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100	colt	colt		5-50			roc-trat.arb.			>3	III	III
IADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100	colt	colt		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100	nat-colt	nat-fores		5-50			roc-trat.arb.			>3	I	II
IADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	colt-urb	colt		5-50			roc-trat.arb.			>3	III	III
IADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	colt-urb	colt-urb		5-50			roc-trat.arb.			>3	III	III
IADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100	colt	colt-urb		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100	colt	colt		5-50				sco.non cem.	rif.	>3	III	III
IADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100	colt-urb	colt		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100	colt	colt		5-50				sco.non cem.	rif.	>3	III	III
IADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100	colt	nat-colt		5-50				rif.	>3	II	III	
IADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100	forest-urb	colt		5-50				sco.non cem.		>3	III	III
IADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100	forest-urb	urb		5-50				sco.non cem.		>3	III	III
IADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50	nat-colt	nat-colt		5-50	<10			6	>3	II	III	
IADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503	nat-colt	nat-colt		5-50	<10			sco.non cem.	rif.	>3	I	II
IADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100	colt-urb	nat-fores		5-50				sco.non cem.		1-3	III	III
IADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100	colt	nat-fores		5-50				sco.non cem.		1-3	III	III
IADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100	colt	nat-fores		5-50				sco.non cem.	rif.	1-3	II	II
IADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	colt-urb	colt-urb		5-50				sco.non cem.	rif.	>3	III	IV
IADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100	colt	colt		5-50				sco.non cem.		1-3	III	III
IADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	colt-urb	colt		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12	colt-urb	colt-urb		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	ind	colt-urb		5-50				rif.	>3	III	III	
IADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100	colt-urb	colt-urb		5-50			terr.tratt.alb.	sco.non cem.		>3	III	III
IADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100	colt-urb	colt		5-50			terr.tratt.alb.			1-3	III	III
IADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100	colt	colt		5-50			terr.tratt.alb.	sco.non cem.		>3	III	III
IADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100	nat-fores	colt		5-50				sco.non cem.	rif.	1-3	II	II
IADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70	colt-urb	nat-fores		5-50				mat-terr.	inerb-rif.	1-3	III	III
IADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60	urb	nat-fores		5-50			roc-trat.arb.			>3	II	II
IADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70	nat-colt	colt		5-50				sco.non cem.		>3	II	III
IADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	colt	colt		5-50				mu.		>3	III	III
IADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55	colt-urb	colt		5-50	<10			sco.non cem.	rif.	1-3	III	III
IADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100	colt-urb	colt-urb		5-50	<10		terr.tratt.alb.	mu.		>3	III	III
IADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100	urb	colt		5-50	10-30			mu.		>3	III	III
IADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50	colt-urb	ind-urb-foest		5-50	30-50			mu.		>3	II	III
IADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100	urb	urb		5-50				sco.non cem.		>3	IV	IV
IADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	colt	colt-urb		5-50				sco.non cem.	inerb-rif.	>3	III	IV
IADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	urb	urb		5-50				mat-terr.	inerb-rif.	>3	III	III
IADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100	colt	colt-urb	si	50-100				sco.non cem.	rif.	>3	IV	III
IADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100	colt	colt-urb	si	50-100				sco.non cem.	rif.	>3	IV	III
IADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	colt	colt		5-50				mat-terr.	inerb-rif.	1-3	III	III

Tab. caratteristica delle variabili del Sub-Indice A dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice A e dello W.S.I.

IADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	colt	colt		5-50			mat-terr.	inerb-rif.	1-3	III	III
IADBZ0941D	Adige	fite Settequerce	a-92	100	colt	colt		5-50			mat-terr.	inerb.	1-3	III	III
IADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	colt	nat-colt		5-50			mat-terr.	inerb.	1-3	III	III
IADBZ0986S	Adige	Bolzano	l-98	100	colt-urb	nat-fores		50-100			sco.non cem.		>3	II	IV
IADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	colt	colt		5-50			mat-terr.	rif.	>3	III	III
IADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	l-98	100	col-urb-forest	nat-fores		50-100	<10	terr.tratt.alb.			>3	I	I
IADBZ1058D	Adige	Vadena	l-98	100	colt	colt	si	50-100	<10	terr.tratt.alb.	sco.non cem.		>3	III	III
IADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	colt	colt	si	50-100	<10		mu.	rif.	>3	IV	IV
IADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	colt-urb	colt	si	50-100	<10		sco.non cem.	inerb.	>3	IV	IV
IADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	nat-colt	nat-colt		5-50	<10		mat-terr.	inerb-rif.	1-3	II	III
IADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	nat-colt	urb		5-50		terr.tratt.alb.			1-3	II	III
IADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	nat-fores	urb		5-50			mat-terr.	inerb-rif.	1-3	III	III
IADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	colt	colt		5-50			mat-terr.	inerb-rif.	1-3	III	III
IADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	colt	colt-urb		5-50			mat-terr.	rif.	1-3	III	III

Tab. caratteristica delle variabili del Sub-Indice A dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice A e dello W.S.I.

WSI	SubIndice B												Qualità	
ADR	ADR vegetazione prof. fascia veget. altezza f. copert.											SI	Indice	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	distrib.	rip.	retror.	prev.	rip.	retror.	sparsa	m2	B	W.S.I.
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	II
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100	f.retror.		<10	ind.		10-20		<1000	II	II
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30	cont.	10-30	10-30	ind.	10-20	10-20		1000-3000	I	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100	cont.	>30	>30	ind.	>20	>20		>7000	I	I
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	<5	<5		<1000	II	II
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Ipte	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	sparsa-rip	<10	10-30	ind.	5-10	10-20		1000-3000	I	II
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100	rip-retror.	<10	>30	ind.	5-10	>20		3000-7000	I	II
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100	f.rip	10-30		eso-ind	10-20			1000-3000	II	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100	sparsa-rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	f.rip	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	f.retror.		10-30	ind.		10-20		1000-3000	II	II
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	>30	>30	ind.	10-20	10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	II
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	rip-retror.	10-30	10-30	ind.	10-20	10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	10-30	>30	ind.	5-10	10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	rip-retror.	>30	>30	ind.	5-10	5-10		>7000	I	I
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100	sparsa			ind.	5-10			<1000	I	III
1ADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50	f.rip	>30		ind.	>20			>7000	I	I
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	sparsa-rip	<10		ind.	>20		>20	<1000	I	II
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100	cont.			ind.			5-10	>7000	I	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100	f.rip	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100	cont.	>30		ind.	>20			>7000	I	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	sparsa-rip	<10		ind.	10-20		10-20	1000-3000	I	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	f.rip	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	III
1ADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100	cont.		>30	ind.	10-20	10-20		>7000	I	III
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	sparsa-rip	<10		ind.	10-20		10-20	<1000	II	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	<5	<5		<1000	II	III
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100	rip-retror.		>30	ind.		10-20		3000-7000	I	II
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70	rip-retror.	10-30	>30	ind.	5-10	5-10		3000-7000	II	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60	f.rip	<10		eso-ind	>20			1000-3000	II	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70									IV	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60									IV	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100	f.rip	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100	f.rip	<10		eso-ind	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50	f.rip	<10		eso-ind	5-10			<1000	II	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice B - Classe di qualità del Sub - Indice B e dello WSI

IADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	f.rip	<10		eso	5-10			<1000	II	IV
IADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
IADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100	f.rip	<10		eso-ind	10-20			<1000	II	III
IADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
IADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	sparsa-rip	<10		eso	5-10		5-10	<1000	II	III
IADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	f.rip	<10		eso	5-10			1000-3000	II	III
IADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
IADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	rip-retror.	<10	10-30	eso	<5	5-10		1000-3000	II	III
IADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100									IV	IV
IADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
IADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100	cont.			eso-ind	5-10	5-10		>7000	I	I
IADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100	f.rip	<10		eso-ind	5-10			<1000	II	III
IADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	f.rip	<10		eso	5-10			<1000	II	IV
IADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	IV
IADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	f.rip	10-30		eso	5-10			1000-3000	II	III
IADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	eso	5-10	5-10		3000-7000	II	III
IADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	eso	<5	5-10		1000-3000	II	III
IADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	f.rip	10-30		eso	5-10			1000-3000	II	III
IADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	f.rip	<10		eso	<5			<1000	III	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice B - Classe di qualità del Sub - Indice B e dello WSI

1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	cem.			si			3000-7000	IV	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	l-98	55	roc	si	<1000	si			<1000	III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	l-98	100	ciot-gh.		<1000	si			<1000	IV	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	l-98	100	cem.		<1000	si			1000-3000	IV	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	l-98	50	ciot-gh.		1000-3000	si			<1000	IV	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	cem.		<1000	si		<5	1000-3000	IV	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	l-98	100	sa	si	<1000	si		<5	1000-3000	II	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	l-98	100	sa	si	1000-3000	si			<1000	II	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	sa		<1000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	sa		1000-3000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	l-98	100	sa		<1000	si		<5	<1000	III	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	l-98	100	sa	si	>7000	si		<5	>7000	I	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	l-98	100	sa	si	<1000	si		<5	<1000	II	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	cem.		<1000	si			<1000	IV	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	sa		1000-3000	si			3000-7000	III	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	ciot-gh.	si	1000-3000	si			1000-3000	II	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	sa		1000-3000	si			1000-3000	III	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	sa		<1000	si		<5	3000-7000	III	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice C - Classi di qualità del Sub-Indice C e dello WSI

WSI	SubIndice D											
					Var. 11				Var. 12	Vr. 13	Qualità	
ADR				ADR	Isole				anse		SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipo	lungh.	largh.		meandri	pozze	C	W.S.I.
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100							III	II
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	1-98	100							III	II
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	1-98	30							III	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	1-98	100							III	I
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	1-98	100							III	II
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	1-98	100	nat.	<100	<30				III	III
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	1-98	100	nat.	<100	<30				III	III
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100							III	II
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100							III	II
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	100							III	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	1-98	10							III	II
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	1-98	100							III	III
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40							III	III
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100							III	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100							III	II
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	I
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100							III	III
1ADBZ0267D	Adige	Palud	1-98	100							III	III
1ADBZ0268D	Adige	Palud	1-98	100							III	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	1-98	50							III	I
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100							III	II
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	1-98	100							III	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	1-98	100							III	III
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100							III	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100							III	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100							III	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100							III	III
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	1-98	100							III	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	1-98	100							III	III
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	1-98	100							III	III
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	1-98	100							III	III
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	1-98	100							III	III
1ADBZ0475D	Adige	Laces	1-98	100							III	III
1ADBZ0477D	Adige	Laces	1-98	100							III	III
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	1-98	50							III	III
1ADBZ0482D	Adige	funivia	1-98	503							III	II
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	1-98	100							III	III
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	1-98	100	nat.	<100	<30				III	III
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	1-98	100	nat.	<100	<30				III	III
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40							III	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	1-98	100							III	III
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100							III	III
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12							III	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100							III	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	1-98	100							III	III
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	1-98	100							III	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	1-98	100							III	III
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	1-98	100							III	II
1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70							III	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60				si			III	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70	no veg.	<100	<30				III	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	no veg.	<100	<30				III	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55	no veg.	<100	<30				III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100	no veg.	<100	<30	si			III	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100							III	III

Tab. 3D Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice D - classi di qualità del Sub-Indice D e dello WSI

1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50	nat.	<100	<30			III	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100						III	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40						III	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100						III	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100						III	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100						III	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100						III	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100						III	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100						III	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60						III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100						III	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100						III	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100						III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100						III	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100						III	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100						III	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100						III	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100						III	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100						III	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100						III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100						III	III

Tab. 3D Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice D - classi di qualità del Sub-Indice D e dello WSI

WSI		SubIndice E											
					Var.10		Var.17				Var.28		
ADR			ADR	golena			colt			Irrig.	E	Qualità	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipol.	prof.	tip	dist.m	prof m				W.S.I.
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100			prat.	5-30	50-100	pres	III	II	
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98	100							III	II	
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98	30							III	II	
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98	100							III	I	
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98	100			prat.	<5	50-100	pres	III	II	
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	l-98	100							III	III	
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98	100			mos.cul	<5	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100			prat.	<5	10-50	pres	III	II	
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100						pres	III	II	
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	100			prat.	5-30	>100		III	II	
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	10							III	II	
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98	100			pra-fru	<5	>100	pres	III	III	
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40			mos.cul	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100			prat.	5-30	50-100		III	III	
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			cer.	>30	50-100	pres	III	II	
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II	
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			cer.	<5	50-100		IV	II	
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100			ort.	>30	10-50		IV	II	
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100							III	II	
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100			ort.	>30	<10		III	I	
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100			frut.	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98	100							III	III	
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98	100							III	III	
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98	50							III	I	
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100			cer.	<5	50-100	pres	III	II	
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98	100							III	II	
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98	100			frut.	5-30	>100	pres	III	III	
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100			ort.	5-30	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100							III	II	
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100			frut.	<5	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100			fru-ort.	<5	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98	100							III	III	
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98	100			pra-mos.cul	5-30	50-100		III	III	
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98	100			frut.	5-30	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98	100			pra-mos.cul	5-30	50-100		III	III	
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98	100			fru-ort.	5-30	>100	pres	III	III	
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98	100			mos.cul-fr.	<5	>100	pres	III	III	
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98	100			pra-ort	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98	50			mos.cul	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98	503			frut.	5-30	10-50	pres	III	II	
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98	100			vign.	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98	100			fru-vign	<5	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98	100							III	III	
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40			pra-fru	<5	10-50	pres	III	IV	
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98	100						pres	III	III	
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100			frut.	5-30	50-100		IV	III	
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12							III	III	
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100			frut.	5-30	50-100	pres	III	III	
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	100			fru-ort.	5-30	10-50	pres	III	III	
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	100			frut.	<5	>100	pres	III	III	
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98	100			frut.	5-30	>100	pres	III	III	
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98	100							III	II	

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice E - Classe di qualità del Sub-Indice F e dello WSI

1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70								III	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	1-98	60								III	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70			frut.	5-30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60			frut.	<5	50-100	pres		III	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	1-98	55			frut.	<5	10-50	pres		III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	1-98	100			frut.	<5	>100	pres		III	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	1-98	100								III	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	1-98	50								III	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	1-98	100								III	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40								III	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100			frut.	>30	<10	pres		III	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	1-98	100			frut.	>30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	1-98	100			frut.	5-30	>100	pres		III	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100			frut.	>30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100			frut.	>30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100			frut.	5-30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60			vign.	5-30	50-100	pres		III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	1-98	100			frut.	5-30	<10			IV	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100			frut.	5-30	>100	pres		III	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	1-98	100								III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	1-98	100			frut.	5-30	>100	pres		III	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	1-98	100			frut.	5-30	>100	pres		III	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	1-98	100			frut.	5-30	>100	pres		III	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100			frut.	5-30	50-100	pres		III	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100								III	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100								III	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100			frut.	5-30	50-100	pres		III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100			fru-vign	>30	10-50	pres		III	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice E - Classe di qualità del Sub-Indice F e dello WSI

WSI	SubIndice F			Var.20			Var.29			Qualità	
	Codicegen.	Fiume	località	ADR	costruz	tip	est.	Altri	disturbi	SI	Indice
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	100							III	II
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	100							III	II
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	30						32	IV	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	100							III	I
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	100			isol		util.veg		IV	II
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Ipte	100	stab		est.				IV	III
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	100	stab		est.				IV	III
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	100							III	II
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	100					util.veg-freq tur		IV	II
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	100							III	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	10	stab		isol				IV	II
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	100	stab		isol		freq.tur		V	III
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	40	stab		isol				IV	III
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	100							III	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	100					util.veg		IV	II
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	100					freq.tur		IV	II
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	100							III	II
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	100							III	II
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	100					util.veg		IV	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	100							III	I
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	100					util.veg		IV	III
1ADBZ0267D	Adige	Palud	100	stab		isol				IV	III
1ADBZ0268D	Adige	Palud	100					freq.tur		IV	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	50							III	I
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	100					util.veg		IV	II
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	100					util.veg		IV	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	100							III	III
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	100							III	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	100							III	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	100							III	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	100							III	III
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	100	stab		isol				IV	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	100							III	III
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	100	stab		isol				IV	III
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	100							III	III
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	100	stab		isol				IV	III
1ADBZ0475D	Adige	Laces	100					util.veg		IV	III
1ADBZ0477D	Adige	Laces	100	stab		est.			32	V	III
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	50	stab		isol				IV	III
1ADBZ0482D	Adige	funivia	503							III	II
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	100	stab		isol		util.veg		IV	III
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	100	stab		isol				IV	III
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	100							III	III
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	40	stab		isol		util.veg-freq tur		V	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	100							III	III
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	100							III	III
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	12					interr. perc		IV	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	100							III	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	100	stab		est.			36	V	III
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	100							III	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	100							III	III
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	100							III	II

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice F - Classe di qualità del Sub-indice F e dello WSI

1ADBZ0674D	Adige	Tell	70					III	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	60					III	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	70			freq.tur		IV	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	60					III	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	55					III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	100	stab	isol	freq.tur		V	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	100			disc.		IV	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	50			disc.		IV	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	100	stab	est.		33	V	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	40			disc.-freq.tur-inter.perc		V	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	100		est.	disc.-freq.tur		V	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	100				32	IV	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	100				32	IV	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	100	stab	est.	disc.-freq.tur-inter.perc		V	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	100	stab	est.	disc.-freq.tur-inter.perc		V	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	100	stab	est.	freq.tur		V	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	60					III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	100	stab	est.		36	V	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	100	stab	isol			IV	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	100					III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	100			util.veg-freq tur		IV	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	100			disc.-freq.tur		V	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	100	stab	est.			IV	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	100			disc.-freq.tur		V	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	100	stab	est.	disc.-freq.tur-inc.		V	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	100			freq.tur		IV	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	100					III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	100			freq.tur		IV	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice F - Classe di qualità del Sub-indice F e dello WSI

		SubIndice G				Var.21	Var.23	Var.26			Qualità	
ADR					ADR	Viabilità	Viab.	Escavazioni			SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	in ADR	arg.	stato	local	dep./asp.	G	W.S.I.	
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92	100	sent						III	II
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98	100					dep-lav		III	II
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98	30							III	II
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98	100							III	I
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98	100	carr						III	II
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Ipte	l-98	100	carr-st.asf						III	III
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98	100							III	III
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92	100	sent						III	II
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92	100	sent						III	II
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	100	sent						III	II
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98	10	str.asf.						III	II
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98	100	carr						III	III
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92	40	carr-sent-st.asf	trans					IV	III
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	carr	no tra.					III	II
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	carr	no tra.					III	II
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	carr	no tra.					III	II
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98	100	sent	no tra.					III	II
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	sent	no tra.					III	II
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98	100	sent	no tra.					III	I
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92	100	carr						III	III
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98	100	carr						III	III
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98	50	carr						III	I
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92	100	carr						III	II
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98	100							III	II
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98	100	carr	no tra.					III	III
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92	100		no tra.					III	III
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92	100	sent						III	II
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92	100	carr						III	III
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92	100	carr-st.asf						III	III
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98	100	str.asf.	trans					IV	III
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98	100	str.asf.	trans					IV	III
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98	100	sent						III	III
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98	100	sent-st.asf						III	III
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98	50	carr	trans					III	III
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98	503	carr	trans					III	II
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98	100	carr						III	III
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98	100	str.asf.						III	III
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98	100	ferr.						III	III
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92	40	ferr.	trans					IV	IV
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98	100	str.asf.	trans					IV	III
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92	100	ferr.	trans					IV	III
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92	12	ferr.	trans					IV	III
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92	100	ferr.	trans					IV	III
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	100	ferr.	trans					IV	III
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98	100	carr	trans					III	III
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98	100	carr						III	II

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice G - Classe di qualità del Sub-indice G e dello WSI

1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92	70	ferr.					III	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	l-98	60	str.asf.					III	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92	70	carr	no tra.				III	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92	60	carr					III	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	l-98	55	sent	no tra.				III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	l-98	100	str.asf.					III	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	l-98	100	carr-st.asf	barr				III	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	l-98	50		trans				III	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	l-98	100	st.asf-fer.	trans				IV	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92	40	str.asf.	trans				IV	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92	100	carr-st.asf	trans				IV	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	l-98	100	str.asf.	trans				IV	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	l-98	100	carr-fer.	trans				IV	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92	100	carr	trans				III	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92	100	carr	trans				III	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92	100	carr	trans				III	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92	60	carr					III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	l-98	100	str.asf.	trans				IV	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92	100	carr					III	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	l-98	100	carr					III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	l-98	100	str.asf.	trans				IV	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	str.asf.	trans				IV	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	l-98	100	str.asf.	trans				IV	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92	100	carr	trans				III	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92	100	carr	no tra.				III	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92	100	carr-st.asf	trans				IV	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92	100	carr	barr				III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92	100	carr-st.asf	trans				IV	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice G - Classe di qualità del Sub-indice G e dello WSI

WSI		SubIndice H									
				Var.24	Var.25	Var.27				Qualità	
ADR				Op.	Deriv.	Immiss.				SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	trasv.	tip	affl.	can-fos.	scar.	H	W.S.I.	
1ADBZ0086D	Adige	S.Valentino	a-92			si			II	II	
1ADBZ0129S	Adige	Burgusio	l-98						III	II	
1ADBZ0130S	Adige	Burgusio	l-98						III	II	
1ADBZ0131S	Adige	Burgusio	l-98						III	I	
1ADBZ0131D	Adige	Burgusio	l-98		tubi irr.		si		III	II	
1ADBZ0150S	Adige	Burgusio Iipte	l-98		can				III	III	
1ADBZ0150D	Adige	Burgusio IIpte	l-98						III	III	
1ADBZ0161D	Adige	Clusio	a-92						III	II	
1ADBZ0182D	Adige	Laudes	a-92			si			II	II	
1ADBZ0201D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98						III	II	
1ADBZ0202D	Adige	confl.Rio Ramm	l-98			si			II	II	
1ADBZ0202S	Adige	Glorenza	l-98			si			II	III	
1ADBZ0210D	Adige	S.Pancrazio	a-92						III	III	
1ADBZ0226D	Adige	Glorenza	a-92						III	III	
1ADBZ0231D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98						III	II	
1ADBZ0232D	Adige	Biotopo Sluderno	g-98						III	II	
1ADBZ0235S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98						III	II	
1ADBZ0236S	Adige	Biotopo	g-98						III	II	
1ADBZ0237S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98						III	II	
1ADBZ0238S	Adige	Biotopo Sluderno	g-98						III	I	
1ADBZ0258D	Adige	fte conf. Rio Puni	a-92						III	III	
1ADBZ0267D	Adige	Palud	l-98						III	III	
1ADBZ0268D	Adige	Palud	l-98						III	III	
1ADBZ0269D	Adige	mte conf R.Solda	l-98						III	I	
1ADBZ0295D	Adige	Cengles	a-92			si			II	II	
1ADBZ0309S	Adige	Biotopo di Oris	l-98						III	II	
1ADBZ0314D	Adige	Biotopo Oris	l-98						III	III	
1ADBZ0331D	Adige	Lasa	a-92						III	III	
1ADBZ0371D	Adige	Lasa	a-92						III	II	
1ADBZ0402D	Adige	Govelano	a-92						III	III	
1ADBZ0444D	Adige	Goldrano	a-92						III	III	
1ADBZ0450S	Adige	Coldrano	l-98						III	III	
1ADBZ0450D	Adige	Coldrano	l-98						III	III	
1ADBZ0451S	Adige	Coldrano	l-98						III	III	
1ADBZ0452D	Adige	Coldrano	l-98						III	III	
1ADBZ0471S	Adige	valle Coldrano	l-98						III	III	
1ADBZ0475D	Adige	Laces	l-98						III	III	
1ADBZ0477D	Adige	Laces	l-98						III	III	
1ADBZ0481D	Adige	50m mte funivia	l-98						III	III	
1ADBZ0482D	Adige	funivia	l-98				si		II	II	
1ADBZ0501S	Adige	Castelbello	l-98						III	III	
1ADBZ0503S	Adige	Castelbello	l-98						III	III	
1ADBZ0503D	Adige	Castelbello	l-98						III	III	
1ADBZ0506D	Adige	Castelbello	a-92						III	IV	
1ADBZ0527S	Adige	Colsano	l-98						III	III	
1ADBZ0547D	Adige	Ciardes	a-92						III	III	
1ADBZ0590D	Adige	Cirlano	a-92						III	III	
1ADBZ0622S	Adige	Plaus	a-92			si			II	III	
1ADBZ0630S	Adige	Plaus	l-98	1					II	III	
1ADBZ0633D	Adige	Plaus	l-98	1				dep.	III	III	
1ADBZ0633S	Adige	Plaus	l-98						III	III	
1ADBZ0637S	Adige	Mels di sotto	l-98						III	II	

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice H - Classe di qualità del Sub-Indice H e dello WSI

1ADBZ0674D	Adige	Tell	a-92						III	III
1ADBZ0679S	Adige	Tell	l-98						III	II
1ADBZ0690D	Adige	Foresta	a-92						III	III
1ADBZ0760D	Adige	Foresta	a-92			si			II	III
1ADBZ0697S	Adige	Plars Mezzo	l-98						III	III
1ADBZ0698D	Adige	Foresta	l-98						III	III
1ADBZ0707S	Adige	Lagundo	l-98						III	III
1ADBZ0728S	Adige	confl Passirio	l-98			si			II	III
1ADBZ0736S	Adige	Staz d Maia Bassa	l-98						III	IV
1ADBZ0760D	Adige	Prati nuovi	a-92						III	IV
1ADBZ0799D	Adige	Lana	a-92			si			II	III
1ADBZ0827D	Adige	Gargazzone	l-98						III	III
1ADBZ0832S	Adige	Gargazzone	l-98						III	III
1ADBZ0836D	Adige	Gargazzone	a-92						III	III
1ADBZ0881D	Adige	Terlano	a-92						III	III
1ADBZ0941D	Adige	fte Settequerce	a-92						III	III
1ADBZ0979D	Adige	Ponte Adige	a-92						III	III
1ADBZ0986S	Adige	Bolzano	l-98						III	IV
1ADBZ0997D	Adige	Ponte frati di Novacella	a-92						III	III
1ADBZ1026D	Adige	Dis Ischia-Frizzi	l-98						III	I
1ADBZ1058D	Adige	Vadena	l-98						III	III
1ADBZ1059S	Adige	Palude di sopra	l-98						III	IV
1ADBZ1061S	Adige	Palude di sopra	l-98						III	IV
1ADBZ1070D	Adige	Vadena	a-92						III	III
1ADBZ1136D	Adige	Vadena	a-92						III	III
1ADBZ1152D	Adige	Ora	a-92						III	III
1ADBZ1193D	Adige	Egna	a-92						III	III
1ADBZ1264D	Adige	Salorno	a-92						III	III

Tab. Caratteristiche delle variabili del Sub-Indice H - Classe di qualità del Sub-Indice H e dello WSI

Tabella 4

Qualità delle rive del fiume Adige

Buffer Strip Index

Provincia Autonoma di Trento

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

B.S.I.	SubIndice A				Var.14	vegetazione arborea naturale									Qualità
ADR			ADR	vegetazione	prof. fascia		altezza f.			copert.	S.I	Indice			
1ADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20							IV	IV			
1ADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	f.rip	<10		5-10		1000-3000	II	III			
1ADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	rip-retror.	<10	<10	5-10	10-20	<1000	II	III			
1ADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	f.rip	<10		<5		<1000	III	III			
1ADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50							IV	IV			
1ADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100							IV	IV			
1ADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	sparsa				5-10	<1000	III	IV			
1ADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	f.rip	10-30		5-10		3000-7000	II	III			
1ADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10	1000-3000	II	III			
1ADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	rip-retror.	10-30	<10	5-10	5-10	3000-7000	II	III			
1ADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95							IV	IV			
1ADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	rip-retror.	<10	<10	10-20	5-10	<1000	II	IV			
1ADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20							IV	IV			
1ADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	f.rip	<10		5-10		<1000	II	III			
1ADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50							IV	IV			
1ADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	f.rip	<10		10-20		<1000	II	III			
1ADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	sparsa				5-10	<1000	III	III			
1ADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	f.rip	<10		5-10		<1000	II	III			
1ADTN1648S	Adige	Ischiet	a-93	30	f.rip	10-30		10-20		1000-3000	II	III			
1ADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	f.rip	<10		<5		<1000	III	III			
1ADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	f.rip	<10		10-20		<1000	II	III			
1ADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	sparsa				10-20	<1000	III	III			
1ADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	f.rip	<10		5-10		<1000	II	III			
1ADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	f.rip	<10		10-20		<1000	II	III			
1ADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	a-92	30	sparsa				5-10	<1000	III	III			
1ADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100							IV	IV			
1ADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	f.rip	>30		>20		3000-7000	I	III			
1ADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25							IV	IV			
1ADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	sparsa-rip	<10		10-20	5-10	3000-7000	II	III			
1ADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	sparsa-rip	10-30		5-10	5-10	1000-3000	II	II			
1ADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	f.rip	<10		10-20		<1000	II	IV			
1ADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	sparsa				10-20	<1000	III	III			
1ADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40							IV	III			
1ADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	sparsa-rip	<10		5-10	<5	<1000	II	III			
1ADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20							IV	V			
1ADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	rip-retror.	<10	>30	5-10	5-10	1000-3000	I	III			
1ADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	f.rip	10-30		5-10		1000-3000	II	III			
1ADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	f.rip	>30		>20		3000-7000	I	II			
1ADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	5-10	5-10	3000-7000	II	III			
1ADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	sparsa				>20	1000-3000	III	III			
1ADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100							IV	IV			
1ADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	f.rip	10-30		5-10		1000-3000	II	III			
1ADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	f.rip	10-30		10-20		1000-3000	II	III			
1ADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70							IV	V			
1ADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50							IV	IV			
1ADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	f.rip	<10		10-20		<1000	II	III			
1ADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	f.rip	<10		5-10		<1000	II	IV			

Tab. Caratteristiche delle variabili e modalità delle variabili del Sub-Indice A

B.S.I.		SubIndice B										Qualità		
ADR					Var.9		Var.15	Var.16						
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	pre.granul.	hum.	copert.	v.no arb.	p.acq.	prof	copert.m2	B	B.S.I.	
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	roc		<1000	si		<5	<1000	III	IV	
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	sa	si	<1000	si		<5	1000-3000	II	III	
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	sa		<1000	si		<5	1000-3000	III	III	
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	sa	si	<1000	si		5-10	1000-3000	II	III	
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	sa		<1000	si		<5	1000-3000	III	IV	
IADTN1425D	Adige	300m v.ptc Zambana Canton	a-92	100	sa	si	1000-3000	si		<5	1000-3000	II	IV	
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	sa		<1000	si			>7000	III	IV	
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	ciot-gh-sa		3000-7000	si		5-10	3000-7000	II	III	
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	ciot-gh-sa		<1000	si			3000-7000	III	III	
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	roc-sa	si	3000-7000	si			<1000	II	III	
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	sa		<1000	si			>7000	III	IV	
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	sa		<1000	si			1000-3000	III	IV	
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	sa		<1000	si			1000-3000	III	IV	
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	sa		<1000	si			1000-3000	III	III	
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	IV	
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	sa		<1000	si		<5	<1000	III	III	
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	sa	si	<1000	si		<5	<1000	II	III	
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	sa		<1000	si			1000-3000	III	III	
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	sa		<1000	si			1000-3000	III	III	
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	sa		<1000	si			1000-3000	III	III	
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	sa		<1000	si			3000-7000	III	III	
IADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	a-92	30	sa	si	<1000	si		5-10	1000-3000	II	III	
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	sa	si	<1000	si			3000-7000	II	IV	
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	sa		1000-3000	si		<5	3000-7000	III	III	
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	cem.		<1000	si			1000-3000	IV	IV	
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	sa	si	1000-3000	si		>10	1000-3000	I	II	
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	roc-sa		<1000	si			<1000	IV	IV	
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	sa		<1000	si			1000-3000	III	III	
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	sa		<1000	si			3000-7000	III	III	
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	sa		<1000				<1000	IV	V	
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	sa	si		si		>10	3000-7000	III	III	
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	sa		1000-3000				1000-3000	IV	III	
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	ciot-gh-sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	II	
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	sa	si	1000-3000	si			3000-7000	II	III	
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	sa		1000-3000	si		5-10	1000-3000	III	III	
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	sa	si	<1000	si			3000-7000	II	IV	
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	sa		<1000	si		<5	<1000	III	III	
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	ciot-gh-sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	III	
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	cem.		<1000	si			3000-7000	IV	V	
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	sa	si	<1000	si			<1000	II	IV	
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	sa		<1000	si	si	5-10	>7000	II	III	
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	sa	si	<1000	si			<1000	II	IV	

Tab. Caratteristiche delle variabili e loro modalità del Sub -Indice B del B.S.I.

B.S.I.		SubIndice C										Var.4		Var.5		Var.6		Var.7		Var.8		Qualità	
ADR			ADR	Letto fluviale							greto	ripe			Ang.	Alt.	SI	Indice					
			prof	pens	pend	largh	substrato	amp.	nat	artif	rinat												
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	<10	5-50	ciot.								>45	1-3	III	IV					
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.						10-45	>3	II	III					
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	<10	5-50	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	<10	50-100	ciot.		terr.tratt.alb.						>45	1-3	II	III					
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	<10	5-50	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	<10	50-100	ciot.		terr.trat.arb.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	<10	5-50	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	<10	50-100	ciot-gh-sa	<10	terr.trat.arb.erba						<10	<1	II	III					
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	<10	50-100	ciot-gh-sa	<10	terr.erba	sco.non cem.	inerb.				>45	>3	II	III					
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	<10	50-100	ciot.	<10	roc-trat.arb.						10-45	>3	II	III					
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	<10	5-50	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						10-45	1-3	II	IV					
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	<10	50-100	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1545S	Adige	Caserna Pizzolato	a-93	35	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	<10	50-100	ciot.		terr.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	<10	50-100	ciot.		terr.trat.arb.erba						>45	>3	II	III					
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	<10	50-100	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	III					
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	<10	50-100	ciot.		terr.trat.arb.erba						>45	>3	II	III					
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	<10	5-50	ciot.		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						10-45	>3	II	III					
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	<10	50-100	ciot-gh		terr.erba						>45	>3	II	III					
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	<10	5-50	ciot.		terr.trat.arb.erba						10-45	1-3	II	III					
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	<10	50-100	ciot.		terr.tratt.alb.						10-45	1-3	II	III					
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	<10	50-100	ciot.		terr.trat.arb.erba						>45	>3	II	IV					
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	<10	50-100	ciot-gh			sco.non cem.	inerb.				<10	<1	II	IV					
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	<10	50-100	ciot.		roc-trat.arb.						10-45	1-3	II	III					
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	<10	50-100	ciot.		terr.erba						10-45	1-3	II	II					
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	<10	50-100	ciot-gh	<10		sco.non cem.					>45	>3	II	IV					
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	<10	50-100	ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	III					
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40	<10	5-50	ciot.	10-30	terr.erba						10-45	1-3	II	III					
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	<10	50-100	ma-ciot-gh	<10	terr.trat.arb.erba						10-45	1-3	II	III					
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	<10	50-100	ciot-gh			sco.non cem.	inerb.				10-45	<1	III	V					
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	<10	5-50	ciot.	<10	terr.erba						10-45	1-3	II	III					
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	si	<10	50-100	ma-ciot-gh	<10	terr.trat.arb.erba					10-45	1-3	II	III					
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	a-92	100	<10	50-100	ciot.		roc-trat.arb.						10-45	>3	II	III					
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	g-98	100	<10	5-50	ma-ciot-gh		terr.tratt.alb.						>45	>3	II	II					
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	<10	50-100	ciot-gh		terr.erba						<10	1-3	II	III					
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	<10	5-50	ciot-sa	10-30	terr.erba						10-45	1-3	II	IV					
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	<10	50-100	ciot-gh		terr.erba						10-45	>3	II	III					
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	<10	5-50	ma-ciot-gh			sco.non cem.	rif.				>45	>3	III	III					
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	<10	50-100	ciot-gh			mu.	inerb.				>45	>3	III	V					
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	<10	5-50	ciot.		terr.trat.arb.erba						10-45	1-3	II	IV					
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	<10	50-100	ciot-gh	<10	terr.erba						10-45	1-3	II	III					
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	<10	50-100	ciot.		terr.trat.arb.erba	mu.					10-45	1-3	III	IV					

Tab. 4c Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice C del B.S.I.

B.S.I.	SubIndice D										Qualità			
ADR					Var.10		Var11				Var12	Var13	SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipol.	prof.	tipol.pre.	lungh.	largh.	anse-	meandri	pres.	D	B.S.I.
1ADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	nat.	<50							III	IV
1ADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	nat.	<50							III	III
1ADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30									III	III
1ADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	colt.	50-100							IV	III
1ADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	colt.	<50							IV	IV
1ADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	colt.	<50							IV	IV
1ADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	colt.	<50							IV	IV
1ADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100									III	III
1ADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50			nat.	100-300	<30				III	III
1ADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100									III	III
1ADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	colt.	50-100							IV	IV
1ADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100									III	IV
1ADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20									III	IV
1ADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35									III	III
1ADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	colt.	<50							IV	IV
1ADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	nat.	<50							III	III
1ADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20									III	III
1ADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	nat.	<50							III	III
1ADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30									III	III
1ADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	nat.	<50							III	III
1ADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30									III	III
1ADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60									III	III
1ADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	nat.	<50							III	III
1ADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	colt.	<50							IV	III
1ADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	nat.	<50							III	III
1ADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100									III	IV
1ADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	nat.	<50							III	III
1ADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	colt.	<50							IV	IV
1ADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100									III	III
1ADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100									III	II
1ADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100									III	IV
1ADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	nat.	<50							III	III
1ADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40									III	III
1ADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80			nat.	100-300	<30				III	III
1ADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20									III	V
1ADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	nat.	<50							III	III
1ADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50									III	III
1ADTN1904D	Adige	Chiesurone	a-92	100									III	III
1ADTN1908D	Adige	Chiesurone	g-98	100									III	II
1ADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25									III	III
1ADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100									III	IV
1ADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100									III	III
1ADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60									III	III
1ADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70									III	V
1ADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50									III	IV
1ADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100									III	III
1ADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100									III	IV

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice D del B.S.I.

B.S.I.		SubIndice E									
					Var.17			Var.28			
ADR				ADR	colt			Irrig.	E	Qualit	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tip	dist.m	prof m	tip.		B.S.I.	
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20					III	IV	
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50					III	III	
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30					III	III	
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	prat.	<5	50-100		III	III	
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	prat.	<5	10-50		III	IV	
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	pra-ort	<5	10-50		IV	IV	
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	mos.cul	<5	50-100		V	IV	
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100					III	III	
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50					III	III	
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100					III	III	
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	prat.	<5	10-50		III	IV	
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	frut.	5-30	>100		V	IV	
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20					III	IV	
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35					III	III	
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	prat.	<5	10-50		III	IV	
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15					III	III	
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20		5-30	>100		III	III	
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20					III	III	
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30					III	III	
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15					III	III	
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30					III	III	
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60					III	III	
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20					III	III	
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	prat.	<5	10-50		III	III	
IADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	a-92	30					III	III	
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	vign.	<5	10-50		V	IV	
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50					III	III	
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	prat.	<5	<10		III	IV	
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100					III	III	
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100					III	II	
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	frut.	5-30	10-50		V	IV	
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20					III	III	
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40					III	III	
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80					III	III	
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	vign.	<5	<10		V	V	
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55			>100		III	III	
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50					III	III	
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	vign.	5-30	>100		V	II	
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	vign.	>30	>100	pio.	V	III	
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25					III	III	
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	frut.	5-30	50-100	goc	V	IV	
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	vign.	5-30	>100		V	III	
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60					III	III	
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	vign.	<5	10-50		V	V	
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	vign.	5-30	10-50		V	IV	
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	vign.	5-30	>100	goc	V	III	
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	vign.	5-30	>100		V	IV	

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice E del B.S.I.

B.S.I.	SubIndice F																			Qualità	Indice
ADR					Var.20		Var.21	Var.22.	Var.23	Var.24	Var.25	Var.26			Var.27			Var.29	SI		
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tip	est.	in ADR	tip.	arg.	trav.	tip	stato	local	dep./asp.	affl.	can-fos.	scar.	disturbi	F	B.S.I.	
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20			carr	semp.	trans									32	V	IV	
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50			carr	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30			str.asf.	semp.	trans										V	III	
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80			str.asf.	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50			alz	semp.	trans						si				V	IV	
IADTN1425D	Adige	300m v.pt Zambana Canton	a-92	100			carr	semp.	barr									interr. perc	V	IV	
IADTN1443S	Adige	Stz. Fünivia	a-93	100			carr	semp.	trans										V	IV	
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	stab	isol	sent								si				V	III	
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	stab	est.		dop.	trans						si			freq.tur	V	III	
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	stab	est.	carr					att	rive	asp.					V	III	
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95			alz	semp.	trans										V	IV	
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	stab	isol		5 semp.	trans									disc.	V	IV	
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	stab	est.	sent	semp.	trans							civ		inter perc-freq tur.	V	IV	
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	prec	isol		5 semp.	trans									freq.tur	V	III	
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50			carr	semp.	barr									interr. perc	V	IV	
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15			carr	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1594S	Adige	Aereo. Ronchi	a-93	20			str.asf.	semp.	trans										V	III	
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20			alz	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1648S	Adige	Ischiet	a-93	30	stab	isol	str.asf.	semp.	trans						si				V	III	
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15			alz	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30			alz	semp.	trans										V	III	
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60			alz	semp.	trans										V	III	
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20			str.asf.	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40			alz	semp.	barr										V	III	
IADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	a-92	30			alz	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	stab	est.	carr-st.asf											interr. perc	V	IV	
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50			alz	semp.	no tra.										V	III	
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25			alz	dop.	barr								civ		V	IV	
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100			carr					att	rive	dep-lav					V	III	
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	prec	isol	carr											disc.	V	II	
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	stab	isol	sent	semp.	no tra.	2									V	IV	
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	stab	isol	alz	dop.	trans										V	III	
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40				semp.	barr									interr. perc	V	III	
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	stab	isol	str.asf.	semp.	trans						si			40	V	III	
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	stab	est.	alz	semp.	no tra.									disc.	V	V	
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55			carr	semp.	trans										V	III	
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50			sent	semp.	no tra.										V	III	
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	a-92	100				6											III	III	
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	g-98	100			sent												III	II	
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25			alz	semp.	trans									interr. perc	V	III	
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100			sent											disc.	V	IV	
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100				semp.											IV	III	
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	stab	isol	str.asf.	semp.	trans						si			40	V	III	
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70			ferr.	semp.									civ		V	V	
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50			carr	semp.	trans									interr. perc	V	IV	
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100			carr												III	III	
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100			carr	semp.	trans								dep.	interr. perc	V	IV	

Tab. 4f Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice F del B.S.I

Tabella 5

Qualità delle rive del fiume Adige

Wild State Index

Provincia Autonoma di Trento

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

WSI	SubIndice A																					
					Var. 3			Var.4		Var.5	Var.6					var.8	Qualità					
ADR				ADR	Paesaggio			Letto fluviale	greto	ripe							SI	Indice				
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	dx	sx		pens.	largh.	prof	nat	art.	rin.	alt.			A	W.S.I.				
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	col-urb-rupi	col-rupi											II	III				
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	colt-urb	colt-urb			5-50		terr.tratt.alb.	sco.non cem.				>3	III	III				
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	colt-urb	colt-urb			5-50		terr.tratt.alb.					>3	III	III				
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	colt	colt			50-100		terr.tratt.alb.					1-3	III	III				
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	colt-urb	urb			5-50		terr.erba					>3	III	III				
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.trat.arb.erba					>3	III	III				
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	colt	col-rupi			5-50		terr.erba					>3	II	II				
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	forest-urb	nat-fores			50-100	<10	terr.trat.arb.erba					<1	I	II				
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	forest-urb	nat-fores			50-100	<10	terr.erba	sco.non cem	inerb.			>3	I	II				
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	colt-urb	col-rupi-for			50-100	<10	roc-trat.arb.					>3	II	III				
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	colt-urb	rupi			5-50		terr.erba					>3	II	III				
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	urb-ind-col	colt-urb			50-100		terr.tratt.alb.					1-3	III	IV				
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	urb	urb-rupi			50-100		terr.erba					>3	II	IV				
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	urb	col-urb-rupi			50-100		terr.tratt.alb.					>3	II	III				
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	urb	colt-urb			50-100		terr.erba					>3	III	III				
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	urb-ind-col	colt-urb			50-100		terr.trat.arb.erba					>3	III	III				
IADTN1594S	Adige	Aerop. Ronchi	a-93	20	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.erba					>3	III	III				
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.trat.arb.erba					>3	III	III				
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	colt	colt-urb			50-100		terr.tratt.alb.					>3	II	III				
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	urb-forest-rupi	colt			5-50		terr.tratt.alb.					>3	II	III				
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.tratt.alb.					>3	III	III				
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.erba					>3	III	III				
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	colt-urb	colt-urb			5-50		terr.trat.arb.erba					1-3	III	III				
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	colt	urb-rupi			50-100		terr.tratt.alb.					>3	II	II				
IADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	colt	colt-urb			50-100		terr.tratt.alb.					1-3	III	III				
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.trat.arb.erba					>3	III	IV				
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	colt	colt-urb			50-100		terr.tratt.alb.					>3	II	II				
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	colt-urb	colt-urb			50-100			sco.non cem	inerb.			<1	III	III				
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	colt-urb	ind-forest			50-100		roc-trat.arb.					1-3	II	II				
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	nat-fores	colt-urb			50-100		terr.erba					1-3	II	III				
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	nat-colt	ind-forest			50-100	<10		sco.non cem.				>3	I	III				
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	colt	colt			50-100		terr.tratt.alb.					>3	II	III				
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40	urb	ind			5-50	10-30	terr.erba					1-3	III	III				
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	colt	colt			50-100	<10	terr.trat.arb.erba					1-3	II	III				
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	colt-urb	colt-urb			50-100			sco.non cem	inerb.			<1	III	IV				
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	colt-urb	colt			5-50	<10	terr.erba					1-3	III	III				
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	nat-fores	colt	si		50-100	<10	terr.trat.arb.erba					1-3	II	III				
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	urb-forest-rupi	nat-fores			5-50		terr.tratt.alb.					>3	I	II				
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	colt-urb	nat-fores			50-100		roc-trat.arb.					>3	II	II				
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	urb-ind	urb-ind-col			50-100		terr.erba					1-3	III	III				
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	urb	colt-urb			5-50	10-30	terr.erba					1-3	III	III				
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	colt	colt-urb			50-100		terr.erba					>3	III	III				
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	nat-fores	col-urb-rupi			5-50			sco.non cem	rif.			>3	II	II				
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	colt	colt-urb			50-100			mu.	inerb.			>3	III	IV				
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	nat-fores	colt-urb			5-50		terr.trat.arb.erba					1-3	II	III				
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	colt	colt			50-100	<10	terr.erba					1-3	II	II				
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	colt-urb	colt-urb			50-100		terr.trat.arb.erba	mu.				1-3	III	III				

Tab . Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice A dello W.S.I.

WSI	SubIndice B												Qualità	
ADR	ADR vegetazione prof. fascia veget. altezza f.											SI	Indice	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	distrib.	rip.	retror.	prev.	rip.	retror.	sparsa	m2	B	W.S.I.
1ADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20									IV	III
1ADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	f.rip	<10		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	10-20		<1000	II	III
1ADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	f.rip	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50									IV	III
1ADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100									IV	III
1ADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	sparsa			ind.		5-10		<1000	I	II
1ADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	f.rip	10-30		eso	5-10			3000-7000	II	II
1ADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	II
1ADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	rip-retror.	10-30	<10	ind.	5-10	5-10		3000-7000	II	III
1ADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95									IV	III
1ADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	10-20	5-10		<1000	II	IV
1ADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20									IV	IV
1ADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50									IV	III
1ADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	sparsa			eso		5-10		<1000	II	III
1ADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	f.rip	10-30		eso	10-20			1000-3000	II	III
1ADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	f.rip	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	sparsa					10-20		<1000	II	III
1ADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	sparsa			ind.		5-10		<1000	I	III
1ADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100									IV	IV
1ADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	f.rip	>30		ind.	>20			3000-7000	I	II
1ADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25									IV	III
1ADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	sparsa-rip	<10		ind.	10-20	5-10		3000-7000	I	II
1ADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	sparsa-rip	10-30		eso	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	sparsa			ind.		10-20		<1000	I	III
1ADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40									IV	III
1ADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	sparsa-rip	<10		ind.	5-10	<5		<1000	II	III
1ADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20				ind.					IV	IV
1ADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	rip-retror.	<10	>30	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	f.rip	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	f.rip	>30		ind.	>20			3000-7000	I	II
1ADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	rip-retror.	<10	10-30	ind.	5-10	5-10		3000-7000	II	II
1ADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	sparsa			ind.		>20		1000-3000	I	III
1ADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100									IV	III
1ADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	f.rip	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	f.rip	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70									IV	IV
1ADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50									IV	III
1ADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	f.rip	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	f.rip	<10		ind.	5-10			<1000	II	III

Tab. Caratteristica delle variabili e dello loro modalità del Sub-Indice B dello W.S.I.- Classe di qualità del Sub-Indice d dello W.S.I.

WSI	SubIndice C											Qualità			
ADR					Var.9		Var.15	Var.16							
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	pre.granul.	hum.	copert.	v.no arb.	p.acq.	prof	copert.m2	C	W.S.I.		
1ADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	roc		<1000	si		<5	<1000	IV	III		
1ADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	sa	si	<1000	si		<5	1000-3000	II	III		
1ADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	sa		<1000	si		<5	1000-3000	III	III		
1ADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	sa	si	<1000	si		5-10	1000-3000	II	III		
1ADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	sa		<1000	si		<5	1000-3000	III	III		
1ADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	sa	si	1000-3000	si		<5	1000-3000	II	III		
1ADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	sa		<1000	si			>7000	III	II		
1ADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	ciot-gh-sa		3000-7000	si		5-10	3000-7000	II	II		
1ADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	ciot-gh-sa		<1000	si			3000-7000	III	II		
1ADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	roc-sa	si	3000-7000	si			<1000	II	III		
1ADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	sa		<1000	si			>7000	III	III		
1ADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	sa		<1000	si			1000-3000	IV	IV		
1ADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	sa		<1000	si			1000-3000	IV	IV		
1ADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	sa		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III		
1ADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III		
1ADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	sa		<1000	si		<5	<1000	III	III		
1ADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	sa	si	<1000	si		<5	<1000	II	III		
1ADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	sa		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III		
1ADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	sa		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	sa		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III		
1ADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	sa		<1000	si			3000-7000	III	II		
1ADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	sa	si	<1000	si		5-10	1000-3000	II	III		
1ADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	sa	si	<1000	si			3000-7000	II	IV		
1ADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	sa		1000-3000	si		<5	3000-7000	III	II		
1ADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	cem.		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	II		
1ADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	sa	si	1000-3000	si		>10	1000-3000	II	III		
1ADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	roc-sa		<1000	si			<1000	IV	III		
1ADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	sa		<1000	si			1000-3000	IV	III		
1ADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40	sa	si	<1000	si			1000-3000	II	III		
1ADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	sa		<1000	si			3000-7000	III	III		
1ADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	sa		<1000				<1000	IV	IV		
1ADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	sa	si		si		>10	3000-7000	III	III		
1ADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	sa		1000-3000				1000-3000	IV	III		
1ADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	ciot-gh-sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	II		
1ADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	sa	si	1000-3000	si			3000-7000	II	II		
1ADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	sa		1000-3000	si		5-10	1000-3000	III	III		
1ADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	sa	si	<1000	si			3000-7000	II	III		
1ADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100	sa		<1000	si		<5	<1000	III	III		
1ADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	ciot-gh-sa	si	3000-7000	si			1000-3000	II	II		
1ADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	cem.		<1000	si			3000-7000	IV	IV		
1ADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	sa	si	<1000	si			<1000	II	III		
1ADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	sa		<1000	si	si	5-10	>7000	II	II		
1ADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	sa	si	<1000	si			<1000	II	III		

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice C dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub - Indice e dello W.S.I.

WSI		SubIndice D										
					Var11				Var12	Var13	Qualità	
ADR				ADR	isole			anse-	pozze	SI	Indice	
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipol.pre.	lungh.	largh.	meandri	pres.	D	W.S.I.	
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20						III	III	
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50						III	III	
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30						III	III	
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80						III	III	
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50						III	III	
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100						III	III	
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100						III	II	
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100						III	II	
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50	nat.	100-300	<30			III	II	
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100						III	III	
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95						III	III	
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100						III	IV	
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20						III	IV	
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35						III	III	
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50						III	III	
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15						III	III	
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20						III	III	
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20						III	III	
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30						III	III	
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15						III	III	
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30						III	III	
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60						III	III	
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20						III	III	
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40						III	II	
IADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30						III	III	
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100						III	IV	
IADTN1765S	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100						III	II	
IADTN1779S	Adige	Rovereto	a-93	50						III	II	
IADTN1789D	Adige	Sacco	a-93	25						III	III	
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100						III	III	
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100						III	III	
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20						III	III	
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40						III	III	
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	nat.	100-300	<30			III	III	
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20						III	IV	
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55						III	III	
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50						III	III	
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100						III	II	
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100						III	II	
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25						III	III	
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100						III	III	
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100						III	III	
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60						III	II	
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70						III	IV	
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50						III	III	
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100						III	II	
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100						III	III	

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice D dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub - Indice e dello W.S.I.

WSI	SubIndice E																					
					Var.10		Var.17				Var.28											
ADR				ADR	golena		colt				Irrig.	E	Qualità									
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	tipol.	prof.	tip	dist.m	prof m													
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	nat.	<50						III	III									
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	nat.	<50						III	III									
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30								III	III									
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	colt.	50-100	prat.	<5	50-100			IV	III									
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	colt.	<50	prat.	<5	10-50			III	III									
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	a-92	100	colt.	<50	pra-ort	<5	10-50			IV	III									
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	colt.	<50	mos.cul	<5	50-100			IV	II									
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100								III	II									
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50								III	II									
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100								III	III									
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	colt.	50-100	prat.	<5	10-50			IV	III									
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100			frut.	5-30	>100			IV	IV									
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20								III	IV									
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35								III	III									
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	colt.	<50	prat.	<5	10-50			III	III									
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	nat.	<50						III	III									
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20				5-30	>100			III	III									
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	nat.	<50						III	III									
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30								III	III									
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	nat.	<50						III	III									
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30								III	III									
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60								III	III									
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	nat.	<50						III	III									
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	colt.	<50	prat.	<5	10-50			III	II									
IADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	a-92	30	nat.	<50						III	III									
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100			vign.	<5	10-50			IV	IV									
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	nat.	<50						III	II									
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	colt.	<50	prat.	<5	<10			III	III									
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100								III	II									
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100								III	III									
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100			frut.	5-30	10-50			IV	III									
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	nat.	<50						III	III									
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40								III	III									
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80								III	III									
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20			vign.	<5	<10			IV	IV									
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	nat.	<50			>100			III	III									
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50								III	III									
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100			vign.	5-30	>100			IV	II									
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100			vign.	>30	>100	pres		III	II									
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25								III	III									
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100			frut.	5-30	50-100	pres		III	III									
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100			vign.	5-30	>100			IV	III									
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60								III	II									
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70			vign.	<5	10-50			IV	IV									
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50			vign.	5-30	10-50			IV	III									
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100			vign.	5-30	>100	pres		III	II									
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100			vign.	5-30	>100			IV	III									

Tab. Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice E dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice e dello W.S.I.

WSI	SubIndice F			Var.20		Var.29		Qualità	
ADR			ADR	costruz		Altri	SI	Indice	
Codicegen.	Fiume	località	prof.	tip	est.	disturbi	F	W.S.I.	
IADTN1327D	Adige	Carost	20			inter perc-	IV	III	
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	50			interr. perc	IV	III	
IADTN1348S	Adige	Masetto	30				III	III	
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	80			interr. perc	IV	III	
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	50				III	III	
IADTN1425D	Adige	300m v.pta Zambana Canton	100			interr. perc	IV	III	
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	100				III	II	
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	100	stab	isol		IV	II	
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	50	stab	est.	freq.tur	V	II	
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	100	stab	est.		IV	III	
IADTN1490S	Adige	Roncafort	95				III	III	
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	100	stab	isol	disc.	V	IV	
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	20	stab	est.	inter perc-freq tur.	V	IV	
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	35	prec	isol	freq.tur	IV	III	
IADTN1550D	Adige	Pavione	50			interr. perc	IV	III	
IADTN1565D	Adige	Ravina	15			interr. perc	IV	III	
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	20				III	III	
IADTN1599D	Adige	Alvi	20			interr. perc	IV	III	
IADTN1648S	Adige	Ischiei	30	stab	isol		IV	III	
IADTN1663D	Adige	Il casone	15			interr. perc	IV	III	
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	30				III	III	
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	60				III	III	
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	20			interr. perc	IV	III	
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	40				III	II	
IADTN1737D	Adige	Villa Iagarina	30			interr. perc	IV	III	
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	100	stab	est.	interr. perc	V	IV	
IADTN1765S	Adige	Rovereto	50				III	II	
IADTN1779S	Adige	Sacco	25				III	III	
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	100				III	II	
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	100	prec	isol	disc.	V	III	
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	100	stab	isol		IV	III	
IADTN1831S	Adige	Marco	20	stab	isol		IV	III	
IADTN1845D	Adige	Montedison	40			interr. perc	IV	III	
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	80	stab	isol	interr. Perc +Discar.	V	III	
IADTN1859S	Adige	Ponte II	20	stab	est.	disc.	V	IV	
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	55				III	III	
IADTN1903S	Adige	Campanelle	50				III	III	
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	100				III	II	
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	100				III	II	
IADTN1929S	Adige	Pilcante	25			interr. perc	IV	III	
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	100			disc.	IV	III	
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	100				III	III	
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	60	stab	isol	interr. Perc +Discar.	V	II	
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	70				III	IV	
IADTN1998D	Adige	Binda	50			interr. perc	IV	III	
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	100				III	II	
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	100			interr. perc	IV	III	

Tab. 5f Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice F dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice e dello W.S.I.

SubIndice G																			
											Qualità								
											Indice								
ADR											ADR	Viabilità	Viab.	Escavazioni				SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	prof.	in ADR	arg.	stato	local	dep./asp.	G	W.S.I.								
1ADTN1327D	Adige	Carost	a-92	20	carr	trans				III	III								
1ADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92	50	carr	trans				III	III								
1ADTN1348S	Adige	Masetto	a-93	30	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92	80	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93	50	alz	trans				IV	III								
1ADTN1425D	Adige	300m v.pte Zambana Canton	a-92	100	carr	barr				III	III								
1ADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93	100	carr	trans				III	II								
1ADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	100	sent					III	II								
1ADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98	50		trans				III	II								
1ADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92	100	carr		att	rive	asp.	V	III								
1ADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93	95	alz	trans				IV	III								
1ADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93	100	alz+carr	trans				IV	IV								
1ADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93	20	sent	trans				III	IV								
1ADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93	35	alz+carr	trans				IV	III								
1ADTN1550D	Adige	Pavione	a-92	50	carr	barr				III	III								
1ADTN1565D	Adige	Ravina	a-92	15	carr	trans				III	III								
1ADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93	20	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1599D	Adige	Alvi	a-92	20	alz	trans				IV	III								
1ADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93	30	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1663D	Adige	Il casone	a-92	15	alz	trans				IV	III								
1ADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93	30	alz	trans				IV	III								
1ADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93	60	alz	trans				IV	III								
1ADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92	20	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93	40	alz	barr				III	II								
1ADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92	30	alz	trans				IV	III								
1ADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92	100	carr-st.asf					III	IV								
1ADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93	50	alz	no tra.				III	II								
1ADTN1779S	Adige	Sacco	a-93	25	alz	barr				III	III								
1ADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92	100	carr		att	rive	dep-lav	V	II								
1ADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92	100	carr					III	III								
1ADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	100	sent	no tra.				III	III								
1ADTN1831S	Adige	Marco	a-93	20	alz	trans				IV	III								
1ADTN1845D	Adige	Montedison	a-92	40		barr				III	III								
1ADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98	80	str.asf.	trans				IV	III								
1ADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93	20	alz	no tra.				III	IV								
1ADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92	55	carr	trans				III	III								
1ADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98	50	sent	no tra.				III	III								
1ADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98	100	sent					III	II								
1ADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92	100	carr+sent.					III	II								
1ADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93	25	alz	trans				IV	III								
1ADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92	100	sent					III	III								
1ADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93	100						III	III								
1ADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98	60	str.asf.	trans				IV	II								
1ADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93	70	ferr.					III	IV								
1ADTN1998D	Adige	Binda	a-92	50	carr	trans				III	III								
1ADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93	100	carr					III	II								
1ADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92	100	carr	trans				III	III								

Tab. 5g Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice G dello W.S.I. - Classe di qualità del sub-Indice e dello W.S.I.

WSI		SubIndice H								
				Var.24	Var.25	Var.27			Qualità	
ADR				Op.	Deriv.	Immiss.			SI	Indice
Codicegen.	Fiume	località	data	trasv.	tip	affl.	can-fos.	scar.	H	W.S.I.
IADTN1327D	Adige	Carost	a-92						III	III
IADTN1344D	Adige	Ponte Masetto	a-92						III	III
IADTN1348S	Adige	Masetto	a-93						III	III
IADTN1388D	Adige	Maso del Betta	a-92						III	III
IADTN1400S	Adige	Pte Nave S.Rocco	a-93			si			II	III
IADTN1425D	Adige	300m v.pte Zambana Canton	a-92						III	III
IADTN1443S	Adige	Stz. Funivia	a-93						III	II
IADTN1464S	Adige	Biot foci Avisio	a-98			si			II	II
IADTN1466S	Adige	Biot foci Avisio	a-98			si			II	II
IADTN1471D	Adige	Ischia Podetti	a-92						III	III
IADTN1490S	Adige	Roncafort	a-93						III	III
IADTN1512S	Adige	M.SembenottiCampoTrentino	a-93						III	IV
IADTN1529S	Adige	Ponte S.Lorenzo	a-93					civ	III	IV
IADTN1545S	Adige	Caserma Pizzolato	a-93						III	III
IADTN1550D	Adige	Pavione	a-92						III	III
IADTN1565D	Adige	Ravina	a-92						III	III
IADTN1594S	Adige	Aereop. Ronchi	a-93						III	III
IADTN1599D	Adige	Alvi	a-92						III	III
IADTN1648S	Adige	Ischiei	a-93			si			II	III
IADTN1663D	Adige	Il casone	a-92						III	III
IADTN1675S	Adige	Pte di Besenello	a-93						III	III
IADTN1703S	Adige	Il Taio ds.	a-93						III	III
IADTN1703D	Adige	In.p.ciclab.	a-92						III	III
IADTN1723S	Adige	Rimon Ponta	a-93						III	II
IADTN1737D	Adige	Villa lagarina	a-92						III	III
IADTN1752D	Adige	Nogaredo	a-92						III	IV
IADTN1765S	Adige	Rovereto	a-93						III	II
IADTN1779S	Adige	Sacco	a-93					civ	III	III
IADTN1789D	Adige	Castel Pradaglia	a-92						III	II
IADTN1816D	Adige	Sbarramento	a-92						III	III
IADTN1828S	Adige	Sbarramento di Mori	a-98	sbarr.					III	III
IADTN1831S	Adige	Marco	a-93						III	III
IADTN1845D	Adige	Montedison	a-92						III	III
IADTN1859D	Adige	Ponte di S.I	g-98				si		II	III
IADTN1859S	Adige	Ponte II	a-93						III	IV
IADTN1896D	Adige	Chiesurone	a-92						III	III
IADTN1903S	Adige	Campanelle	g-98						III	III
IADTN1904D	Adige	Chiesurone	g-98						III	II
IADTN1908D	Adige	Chiesurone	a-92						III	II
IADTN1929S	Adige	Pilcante	a-93						III	III
IADTN1932D	Adige	Pte di Pilcante	a-92						III	III
IADTN1969S	Adige	Sdruzzina-Ischia	a-93						III	III
IADTN1970D	Adige	Imm. can. idroel	g-98				si		II	II
IADTN1985S	Adige	Vò sinistro	a-93					civ	III	IV
IADTN1998D	Adige	Binda	a-92						III	III
IADTN2020S	Adige	Prati Cerni	a-93						III	II
IADTN2026D	Adige	Mama d'A.di sopra	a-92					dep.	III	III

Tab. 5h Caratteristiche delle variabili e delle loro modalità del Sub-Indice H dello W.S.I. - Classe di qualità del Sub-Indice e dello W.S.I.

Tabella 6

Qualità delle rive del fiume Adige

Buffer Strip Index

Regione del Veneto

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

Sub-Indice A												
Var. 14 Vegetazione arborea naturale											Qualità	
CODICEGEN	Località	data	prof.ADR	Distribuzione	prof.fascia	prof. retrorip.	altezza rip.	altezza retrorip.	altezza sparsa	copertura m2	Sub-LA	Cl. BSI
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60	rip.	<10		10-20			3000-7000	II	III
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	20	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50	retrorip.		<10		5-10		<1000	III	III
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100	rip.	<10		5-10			1000-3000	II	IV
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100	sp-rip	10-30		10-20		10-20	1000-3000	II	III
1ADVR2069S	Fondi Ceraini Ossenigo	l-98	100	retrorip.		<10		5-10		<1000	III	IV
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte autos	s-98	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	II
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100	rip.	>30		10-20			3000-7000	I	III
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2088D	Rivalta	s-98	100	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100	rip.	10-30		<5			1000-3000	III	III
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.695	l-92	25	rip.	10-30		5-10			<1000	II	III
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100	sparsa					5-10	<1000	III	IV
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2096S	Peri	s-98	100	sparsa					5-10	<1000	III	IV
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100	rip-retror.	10-30	>30	5-10	10-20		<1000	I	II
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80	sp-rip	<10		10-20		10-20	<1000	II	II
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100	rip.	>30		5-10			3000-7000	I	III
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	II
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80	sparsa					10-20	3000-7000	III	III
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100	rip.	<10		<5			<1000	III	III
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100	rip.	>30		>20			3000-7000	I	III
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.100	l-95	20	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70								IV	IV
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100	cont.	>30		>20			>7000	I	II
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2187I	Dolcè Isola zona centrale	a-93	30	rip-retror.	10-30	<10	10-20	10-20		1000-3000	II	IV
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		3000-7000	II	III
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100	rip.	10-30		10-20			<1000	II	II

1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50	cont.	<10	>30	10-20	5-10		3000-7000	I	II
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60	sp-rip	<10		5-10		5-10	3000-7000	II	II
1ADVR2241S	Ceraino ansa	a-93	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100	rip-retror.	10-30	10-30	10-20	10-20		1000-3000	II	IV
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306	a-95	100	sp-rip	10-30		5-10		<5	1000-3000	II	III
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100	sparsa					5-10	<1000	III	III
1ADVR2278D	Tezze	s-98	30	retrorip.		10-30		10-20		1000-3000	II	IV
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70	rip.	<10		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100	rip.		10-30	5-10			<1000	II	III
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2341D	Pol	s-98	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20	rip.	<10		<5			<1000	III	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100	rip.	10-30		10-20			<1000	II	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100	rip-retror.	10-30	<10	10-20	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico245.350	l-92	20	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60	sp-rip	<10		10-20		5-10	<1000	II	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2486S	Campo sportivo 248.690	l-95	15	rip.	<10		<5			<1000	III	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8								IV	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20	retrorip.		<10		<5		1000-3000	III	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100								IV	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100	sp-retror.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100	rip-retror.	<10	10-30	10-20	10-20		3000-7000	I	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20	sp-rip	<10		5-10		5-10	1000-3000	II	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100	sparsa					5-10	<1000	III	IV

1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50	sp-rip	<10		5-10		5-10	1000-3000	II	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100	sp-retror.	<10		10-20		10-20	1000-3000	II	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100	rip-retror.	<10	<10	10-20	10-20		1000-3000	II	III
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70	sp-rip	<10		5-10		10-20	3000-7000	II	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	IV
1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	sparsa					10-20	1000-3000	III	IV
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	sparsa					5-10	<1000	III	V
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100	sparsa					10-20	1000-3000	III	IV
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	rip.	10-30		<5			<1000	III	IV
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70	sparsa	<10				5-10	<1000	III	IV
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50	sp-rip	<10		5-10		5-10	3000-7000	II	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100	cont.	>30		5-10			>7000	I	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100	rip-retror.	<10	10-30	10-20	5-10		3000-7000	I	I
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100	cont.	>30		10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100	sparsa					10-20	<1000	III	II
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80	sparsa					<5	1000-3000	IV	III
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100	rip-retror.	<10	10-30	5-10	10-20		1000-3000	II	II
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100	sp-rip	10-30		5-10		5-10	3000-7000	II	II
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80	sparsa					<5	1000-3000	IV	III
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0	rip-retror.	10-30	10-30	>20	>20		3000-7000	I	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80	sp-rip	<10		5-10		5-10	3000-7000	II	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901	sparsa					<5	<1000	IV	IV
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100								IV	IV
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	II
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100								IV	V
1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100								IV	IV
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100	rip.			>20			3000-7000	II	II
1ADVR2773D	monte ponte 277.300	o-95	100	sp-retror.				10-20	5-10	1000-3000	II	II
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20	rip.	<10		10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100	cont.	>30	>30	10-20	10-20		>7000	I	II
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	rip-retror.	<10	<10	5-10	<5	<5	<1000	II	III
1ADVR2781S	valle ponte	o-95	100	rip.			5-10			<1000	III	IV
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	rip.	10-30		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	sparsa					10-20	1000-3000	III	IV
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	rip.	10-30		10-20			<1000	II	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	IV

1ADVR2837S	C. aglio p.te v.cl.Sava	l-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	rip.	>30		10-20			3000-7000	I	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	retrorip.		<10		5-10		<1000	III	IV
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	retrorip.		<10		5-10		<1000	III	IV
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo290.750	l-94	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	sp-rip	<10		10-20		10-20	1000-3000	II	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	retrorip.		>30		>20		3000-7000	I	III
1ADVR2932S	Albaredo d'A.293.200	l-95	10								IV	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	rip-retror.	<10	<10	5-10	10-20		<1000	II	IV
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	retrorip.		10-30		5-10		<1000	II	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100	retrorip.		10-30		10-20		1000-3000	II	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100	retrorip.		>30		5-10		1000-3000	II	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3028D	roverchiarretta-C.Monaster	l-98	100	retrorip.		10-30		>20		1000-3000	II	III
1ADVR3029S	Beccacivetta 302.950	g-95	30	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR3042D	Roverchiarretta 304.200	l-92	40	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	rip.	<10		5-10			1000-3000	II	III
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100	retrorip.		>30		5-10		<1000	II	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	rip-retror.	<10	<10	10-20	10-20		1000-3000	II	IV
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	rip.	<10		5-10		<5		III	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60	rip-retror.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	rip.	<10		5-10			<1000	II	IV
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100	retrorip.		10-30		5-10		1000-3000	II	III
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100								IV	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	rip.	>30		10-20			1000-3000	I	III
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100	cont.	10-30	>30	5-10	10-20		3000-7000	I	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80	sparsa			5-10		5-10	<1000	III	III
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80	rip.	<10		10-20			<1000	II	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12								IV	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	rip.	>30		10-20			3000-7000	I	II

1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	cont.	>30	>30	10-20	10-20		>7000	I	II
1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100	rip.	>30		10-20			<1000	II	III
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	rip.	>30		>20			3000-7000	I	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100	cont.	>30	>30	10-20	10-20		>7000	I	II
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	retrorip.	10-30		10-20			1000-3000	II	IV
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100	sparsa					10-20	<1000	III	III
1ADRO3309D	Sperone Bova	o-95	15	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	sparsa					5-10	<1000	III	IV
1ADPD3319S	Masi	a-94	100	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADPD3316I	Masi	a-94	70	cont.	>30	10-30	10-20	10-20		3000-7000	I	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso	l-98	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADPD3317I	Masi	a-94	50	cont.	>30	10-30	5-10	5-10		3000-7000	I	II
1ADRO3326D	C. Bortolaso	a-94	100	cont.	10-30	>30	>20	>20		3000-7000	I	III
1ADRO3326I	Case Bortolaso	a-94	100	cont.	<10	>30	>20	>20		>7000	I	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso	a-94	100	cont.	>30	10-30	>20	>20		3000-7000	I	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	rip.	>30		>20			3000-7000	I	I
1ADRO3346D	Cà Polinesello 334.650	s-95	15	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADPD3364S	Cà Dolfin 336.500	a-94	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3387S	Campagnazza	g-98	50	rip.	<10		5-10			<1000	II	II
1ADPD3402S	Balduina 340.250	a-94	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3403S	Balduina	l-98	100	rip.	10-30		5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3421S	Ca'Morosini-Palazzo rosso	g-98	45								IV	III
1ADPD3432S	Cà Morosini 343.250	s-95	25	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADPD3447S	Ca'Morosini-RottaSabadina	o-98	70	sp-rip	<10		5-10		5-10	<1000	II	II
1ADRO3462D	Le giare	g-98	90	sp-rip	<10		10-20		10-20	<1000	II	II
1ADRO3461D	Le Giare I 346.120	s-95	80	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3464D	Le giare II 346.300	s-95	100	rip.	10-30		10-20			<1000	II	III
1ADRO3464D	Le giare	g-98	100	rip.	10-30		10-20			<1000	II	III
1ADPD3466S	Lusia ponte 346.600	a-94	35	sp-rip	<10		10-20		5-10	1000-3000	II	III
1ADPD3472S	Rialto	s-98	80	sparsa					5-10	3000-7000	III	III
1ADPD3474S	Rialto 347.380	s-95	70	rip-retro.	<10	<10	5-10	5-10		<1000	II	II
1ADRO3491D	Ronchello 349.180	s-95	80	rip-retro.	10-30	10-30	10-20	10-20		1000-3000	II	III
1ADRO3516D	Ferriana 351.620	s-95	10	rip.	<10		10-20			<1000	II	II
1ADRO3581D	Boara Pol. 358.150	a-94	100	rip-retro.	<10	<10	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADRO3582D	Via lungo Adige	l-98	100	sp-retro.		<10		5-10	5-10	1000-3000	II	III
1ADRO3584D	Boara Pol. II 358.450	a-94	100	rip-retro.	<10	>30	5-10	5-10		1000-3000	I	II
1ADRO3588D	Ca Matte 358.880	s-95	22	sp-rip	<10		10-20		10-20	1000-3000	II	III
1ADPD3591S	Onari 359.150	a-94	80	sp-rip	<10		5-10		5-10	<1000	II	III
1ADPD3592S	Boaria Onari	g-98	100	sp-rip	<10		5-10		5-10	1000-3000	II	II
1ADPD3629S	C. S. Antonio 362.950	s-95	25	sparsa					<5	<1000	IV	IV
1ADRO3634D	Fienile Morosina 363.450	l-95	25	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3651D	S. Martino Venezzes 365.150	l-95	20	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADPD3653S	C.S.Vincenzo 365.300	s-95	12								IV	IV
1ADPD3664S	L'Albera imp.dep. 366.450	s-95	8								IV	IV
1ADPD3718S	Borgoforte 371.850	s-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3721D	Camponovo 372.150	s-95	40								IV	III
1ADRO3721D	Beverare-Camponovo	g-98	50	sparsa					5-10	<1000	III	IV
1ADPD3722S	Il Gorgo	o-95	100	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADRO3723D	Beverare-Camponovo	n-95	45	retrorip.		10-30		<5		3000-7000	III	III
1ADRO3723D	Beverare - Camponovo	g-98	50	sp-rip	<10		10-20		5-10	1000-3000	II	III
1ADRO3726D	Beverare	n-95	20	rip.	<10		10-20			<1000	II	II
1ADPD3730S	Il Porcaro	o-95	25	rip.	<10		5-10			<1000	II	III

1ADPD3737S	Sorgo 373.750	s-95	30								IV	IV
1ADPD3738S	Sorgo	o-95	72	cont.	>30		10-20			3000-7000	I	II
1ADVE3745S	Rottanova-Sorgo	o-95	100	sparsa					10-20	<1000	III	IV
1ADRO3748D	Contea 374.850	s-95	10	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3755D	Pettorazza Papafava	n-95	20	rip.	<10		10-20			<1000	II	II
1ADRO3769D	Bernarda	n-95	50	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	II
1ADRO3773D	Bernarda	n-95	20	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3777S	Rottanova-Giare superiori	o-95	40	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	III
1ADRO3779D	Salvadega	a-95	100	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3779D	Salvadega 377.920	s-95	100	rip.	<10		<5			<1000	III	IV
1ADRO3780D	Salvadega	a-95	60	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3781D	Salvadega	a-95	24	rip-retror.	<10	<10	5-10	<5		<1000	II	III
1ADVE3780S	Rottanova	a-95	30	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3781S	Rottanova	a-95	20								IV	IV
1ADVE3782S	Rottanova	a-95	25								IV	IV
1ADRO3783D	Magazzino Idraulico	a-95	26	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVE3785S	Rottanova	a-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3786D	Serbatoio 378.630	s-95	30	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADRO3787D	Giaron-Serbatoio	a-95	34	rip.	10-30		10-20			1000-3000	II	III
1ADVE3795S	Rottanova di Cavarzere	a-95	25	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3799S	Giaron	a-95	30								IV	IV
1ADVE3802S		a-95	50	sparsa					<5	<1000	IV	IV
1ADRO3804D		a-95	26								IV	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3812S		a-95	20	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35	sp-retror.	<10		10-20	<5		<1000	II	III
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20								IV	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30								IV	IV
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27								IV	IV
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36	cont.	10-30		10-20			1000-3000	I	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20	rip-retror.	<10	<10	10-20	10-20		<1000	II	III
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35	rip.	<10		10-20			<1000	II	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28	sp-rip	<10		10-20	<5		<1000	II	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20	rip.	<10		>20			<1000	II	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100	sp-rip	<10		10-20		5-10	<1000	II	III
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100	sp-rip	<10		10-20		5-10	<1000	II	III
1ADVE3874S	Boscochiaro	d-95	90	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80	rip.	<10		<5			<1000	III	III
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80	cont.	>30		5-10			1000-3000	I	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25	rip.	<10		>20			1000-3000	II	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51	rip.	10-30		5-10			3000-7000	II	II
1ADVE3904D	Boscochiaro-1kmvAugusti	g-98	50	rip.	>30		5-10			3000-7000	I	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18								IV	IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiaro	d-95	43	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	II
1ADVE3925S	Boscochiaro-Malimpiera	g-98	43	rip.	10-30		10-20			3000-7000	II	II

	Pizzon	d-95	20	rip.	<10		10-20			1000-3000	II	II
	Piantolle	n-95	24	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
	Via Piave	n-95	18	rip.	<10		10-20			<1000	II	III
1ADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20	rip.	<10		>20			<1000	II	III
1ADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55	rip.	<10		5-10			<1000	II	III
1ADVE4066	S.Anna- Case Vallazza	g-98	50	sparsa					5-10	<1000	III	III
1ADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiole	g-98	100	cont.	>30		>20			>7000	I	I

Sub-Indice B			B.S.I.										
Var. 9 superf. della ripa, var.15 (Vegetaz. arbustiva), 16 (vegetaz. non arborea e non arbustiva)													
				ripa		Veget.	Veg. non arborea -arbu.				Qualità		
		data	prof.ADR	superficie		arbustiva m2	presente	assoc.acq.	prof.canneto	copert.erb-suf.m2	Sub-IB	Cl. BSI	
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III	
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100	ciot-gh.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III	
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	IV	
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III	
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100	sa.		3000-7000	pres			3000-7000	III	IV	
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	IV	
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100	sa.		<1000	pres	<1	>7000		III	III	
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III	
1ADVR2069S	Fondi Ceraini Ossenigo	l-98	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	IV	
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	IV	
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100	li-sa		<1000	pres	<1	1000-3000		III	II	
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte autos	s-98	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	II	
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100	ciot-gh.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III	
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100	sa-ciot-gh.		1000-3000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100	sa.		1000-3000	pres	1-5	>7000		II	III	
1ADVR2088D	Rivalta	s-98	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III	
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	<1	>7000		I	III	
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.695	l-92	25	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	III	
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100			<1000	pres			1000-3000	IV	IV	
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100			<1000	pres			1000-3000	IV	IV	
1ADVR2096S	Peri	s-98	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	IV	
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	II	
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80	sa-ciot-gh.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II	
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	III	
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	sa.	hum.		pres	pres		3000-7000	III	IV	
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	II	
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	IV	
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III	
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80	ciot-gh.	hum.	3000-7000	pres			1000-3000	II	III	
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100	ciot-gh.		<1000	pres			3000-7000	III	IV	
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III	
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.100	l-95	20	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	III	
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70	sa.		1000-3000	pres		1-5	>7000	II	IV	
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100			3000-7000	pres			>7000	III	II	
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	IV	
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III	
1ADVR2187I	Dolcè Isola zona centrale	a-93	30	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	II	IV	
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100		hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III	
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	II	
1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III	
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50	sa-ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	II	
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60	roc-ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	II	
1ADVR2241S	Ceraino ansa	a-93	100	sa.	hum.		pres			<1000	IV	IV	
1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	IV	
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306	a-95	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III	
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III	
1ADVR2278D	Tezze	s-98	30			1000-3000	pres			1000-3000	IV	IV	
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70	roc	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	III	

1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	III
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50		hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100		hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2341D	Pol	s-98	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100	sa.		3000-7000	pres		<1	>7000	II	III
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20	sa.	hum.		pres	pres		1000-3000	III	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	>7000	II	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	IV
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico245.350	l-92	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	IV
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	III
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	III
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20	sa.		<1000	pres		1-5	<1000	III	III
1ADVR2486S	Campo sporivo 248.690	l-95	15	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8			<1000	pres	pres	<1	<1000	III	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8			<1000	pres	pres		<1000	IV	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100	roc							IV	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	II	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20	sa.		<1000	pres			<1000	III	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100	sa.	hum.	<1000				<1000	III	IV
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100	sa.	hum.	<1000				3000-7000	III	IV
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100	sa-ciot-gh.		<1000				1000-3000	IV	IV
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100	ciot-gh.		<1000				<1000	IV	IV
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100	sa.	hum.					3000-7000	IV	IV
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20	sa.	hum.	<1000				<1000	III	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	IV
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100	sa.	hum.	<1000			<1	<1000	III	IV
1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100	sa.	hum.					<1000	IV	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50	sa.	hum.	<1000				>7000	II	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100	sa.	hum.	<1000				>7000	II	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100	sa.	hum.	1000-3000				3000-7000	II	III
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	ciot-gh.		1000-3000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	sa.			pres			>7000	IV	IV
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	sa.	hum.					<1000	IV	V
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100	sa.	hum.					>7000	IV	IV
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	sa.	hum.					<1000	IV	IV
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	sa.	hum.		pres		1-5	1000-3000	III	IV
1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	IV
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70			<1000				>7000	IV	IV
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100	sa-ciot-gh.	hum.	>7000	pres			>7000	II	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	I
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100	sa.	hum.	>7000				>7000	II	II

1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100	ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80	sa.	hum.	1000-3000				1000-3000	III	III
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	II
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100	ciot-gh.	hum.	<1000				>7000	III	II
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80	sa.	hum.	<1000				>7000	II	III
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0	sa-ciot-gh.		3000-7000	pres			>7000	III	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80	sa.	hum.	1000-3000	pres		<1	>7000	I	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901	sa-ciot-gh.	hum.					>7000	IV	IV
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100	ciot-gh.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	IV
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	>7000	I	II
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	1000-3000	I	III
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	IV
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40	sa.		<1000	pres		<1	1000-3000	III	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	V
1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	sa.	hum.	<1000				>7000	II	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100	sa.	hum.	<1000					III	IV
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100	sa.	hum.	<1000				>7000	II	II
1ADVR2773D	monte ponte 277.300	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	<1	>7000	I	II
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100	sa.	hum.		pres	pres	1-5	>7000	II	II
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	sa.		<1000	pres			<1000	III	IV
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2781S	valle ponte	o-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	IV
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	li-sa	hum.	1000-3000	pres		<1	1000-3000	I	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	IV
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	IV
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	IV
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	IV
1ADVR2837S	C. aglio p.te v.cl.Sava	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	>7000	II	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			>7000	II	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	IV
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	IV
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	IV
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	sa.		<1000	pres	pres		3000-7000	III	IV
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo 290.750	l-94	100	ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	IV
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	limo		<1000	pres			<1000	III	III
1ADVR2932S	Albaredo d'A. 293.200	l-95	10	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100	limo		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	II
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100	limo	hum.	3000-7000	pres			>7000	I	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	sa.		<1000	pres			<1000	III	IV
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR3028D	roverchiaretta-C.Monaster	l-98	100	limo		1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR3029S	Beccavetta 302.950	g-95	30	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADVR3042D	Roverchiaretta 304.200	l-92	40	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	<1000	II	III

1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	limo		1000-3000	pres			1000-3000	III	IV
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	IV
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	III
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100	sa.			pres			3000-7000	IV	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres	<1	3000-7000	I	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	3000-7000	II	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		<1000	II	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	III
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12	sa.	hum.	<1000	pres	pres	<1	<1000	II	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	li-sa		3000-7000	pres			3000-7000	III	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	li-sa		1000-3000	pres			1000-3000	III	IV
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100	limo		<1000	pres			>7000	II	III
1ADRO3309D	Sperone Bova	o-95	15	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	IV
1ADPD3319S	Masi	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADPD3316I	Masi	a-94	70	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso	l-98	100	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3317I	Masi	a-94	50	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	<1	3000-7000	I	II
1ADRO3326D	C. Bortolaso	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3326I	Case Bortolaso	a-94	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		>7000	I	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso	a-94	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		3000-7000	II	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	li-sa	hum.	3000-7000	pres			>7000	I	I
1ADRO3346D	Cà Polinesello 334.650	s-95	15	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	II
1ADPD3364S	Cà Dolfin 336.500	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADPD3387S	Campagnazza	g-98	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADPD3402S	Balduina 340.250	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADPD3403S	Balduina	l-98	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADPD3421S	Ca'Morosini-Palazzo rosso	g-98	45	li-sa		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADPD3432S	Cà Morosini 343.250	s-95	25	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADPD3447S	Ca'Morosini-RottaSabadina	o-98	70	li-sa		>7000	pres		<1	1000-3000	II	II
1ADRO3462D	Le giare	g-98	90	li-sa	hum.	3000-7000	pres			>7000	I	II
1ADRO3461D	Le Giare I 346.120	s-95	80	sa.	hum.	<1000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3464D	Le giare II 346.300	s-95	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADRO3464D	Le giare	g-98	100	li-sa		<1000	pres		<1	1000-3000	III	III
1ADPD3466S	Lusia ponte 346.600	a-94	35	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADPD3472S	Rialto	s-98	80	sa.		3000-7000	pres			3000-7000	III	III
1ADPD3474S	Rialto 347.380	s-95	70	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADRO3491D	Ronchello 349.180	s-95	80	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3516D	Ferriana 351.620	s-95	10	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	II
1ADRO3581D	Boara Pol. 358.150	a-94	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3582D	Via lungo Adige	l-98	100	li-sa		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADRO3584D	Boara Pol. II 358.450	a-94	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	II
1ADRO3588D	Ca Matte 358.880	s-95	22	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADPD3591S	Onari 359.150	a-94	80	sa.	hum.		pres	pres	1-5	>7000	II	III
1ADPD3592S	Boaria Onari	g-98	100	sa.		1000-3000	pres		>5m	>7000	II	II
1ADPD3629S	C. S. Antonio 362.950	s-95	25	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	II	IV
1ADRO3634D	Fienile Morosina 363.450	l-95	25	sa.	hum.		pres			1000-3000	III	III
1ADRO3651D	S. Martino Venezia 365.150	l-95	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III

1ADPD3653S	C.S.Vincenzo 365.300	s-95	12	sa.	hum.		pres			1000-3000	III	IV
1ADPD3664S	L'Albera imp.dep. 366.450	s-95	8	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	IV
1ADPD3718S	Borgoforte 371.850	s-95	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADRO3721D	Camponovo 372.150	s-95	40	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	II	III
1ADRO3721D	Beverare-Camponovo	g-98	50	li-sa			pres			3000-7000	IV	IV
1ADPD3722S	Il Gorgo	o-95	100	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADRO3723D	Beverare-Camponovo	n-95	45	li-sa	hum.		pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADRO3723D	Beverare - Camponovo	g-98	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	III
1ADRO3726D	Beverare	n-95	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		>5m	1000-3000	I	II
1ADPD3730S	Il Porcaro	o-95	25	sa.			pres			1000-3000	IV	III
1ADPD3737S	Sorgo 373.750	s-95	30	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	IV
1ADPD3738S	Sorgo	o-95	72	li-sa	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	II
1ADVE3745S	Rottanova-Sorgo	o-95	100	sa.			pres			3000-7000	IV	IV
1ADRO3748D	Contea 374.850	s-95	10	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	III
1ADRO3755D	Pettorazza Papafava	n-95	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	I	II
1ADRO3769D	Bernarda	n-95	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADRO3773D	Bernarda	n-95	20	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3777S	Rottanova-Giare superiori	o-95	40	li-sa	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III
1ADRO3779D	Salvadega	a-95	100	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADRO3779D	Salvadega 377.920	s-95	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	<1000	II	IV
1ADRO3780D	Salvadega	a-95	60	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADRO3781D	Salvadega	a-95	24	sa.	hum.	1000-3000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3780S	Rottanova	a-95	30	sa.		<1000	pres			1000-3000	III	III
1ADVE3781S	Rottanova	a-95	20	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	IV
1ADVE3782S	Rottanova	a-95	25				pres			<1000	IV	IV
1ADRO3783D	Magazzino Idraulico	a-95	26	li-sa	hum.	<1000	pres		1-5	1000-3000	I	III
1ADVE3785S	Rottanova	a-95	20	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADRO3786D	Serbatoio 378.630	s-95	30	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADRO3787D	Giaron-Serbatoio	a-95	34	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	1000-3000	II	III
1ADVE3795S	Rottanova di Cavarzere	a-95	25	limo		<1000	pres		>5m	1000-3000	II	III
1ADVE3799S	Giaron	a-95	30	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	IV
1ADVE3802S		a-95	50	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	IV
1ADRO3804D		a-95	26				pres		1-5	1000-3000	IV	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78	sa.			pres			>7000	IV	III
1ADVE3812S		a-95	20	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35	li-sa	hum.		pres			1000-3000	III	III
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25	li-sa	hum.		pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32	sa.		<1000	pres		1-5	<1000	III	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20	sa.			pres			1000-3000	IV	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30			<1000	pres			1000-3000	IV	IV
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27				pres		<1	1000-3000	IV	IV
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35	sa.			pres			<1000	IV	IV
1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35	sa			pres			<1000	IV	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	I	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	<1000	II	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20	li-sa			pres		<1	<1000	IV	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100	li-sa	hum.		pres			>7000	III	III
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100	li-sa	hum.		pres			>7000	III	III
1ADVE3874S	Boscochiaro	d-95	90	li-sa	hum.		pres			3000-7000	III	III
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	>7000	I	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25		hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	II	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51	li-sa	hum.	3000-7000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADVE3904D	Boscochiaro-1kmvAugusti	g-98	50	li-sa	hum.	3000-7000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18				pres		1-5	<1000	IV	IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiaro	d-95	43	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADVE3925S	Boscochiaro-Malimpiera	g-98	43	li-sa	hum.	1000-3000	pres		<1	3000-7000	I	II
	Pizzon	d-95	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	I	II

	Piantolle	n-95	24	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
	Via Piave	n-95	18	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	<1000	II	III
IADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20	li-sa	hum.		pres		<1	<1000	III	III
IADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3	sa.		<1000	pres		>5	1000-3000	III	III
IADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55	sa-li		1000-3000	pres		>5	3000-7000	II	III
IADVE4066	S.Anna- Case Vallazza	g-98	50	sa-li			pres		>5	1000-3000	IV	III
IADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiole	g-98	100	sa-li	hum.	>7000	pres		1-5	3000-7000	I	I

Sub-Indice C		B.S.I.															
Variabile 4 (Largh., pend.,granul. Alveo), 5 (greto), 6 (costituzione ripa), var 7,8 (alt.-ang. Ripa)																	
	Località	data	prof.ADR	Letto fluviale				Greto	Ripe naturali	Artific.	rimat.	angolo	altezza	Qualità			
				pendenza %	larghezza	granulometria	Sub-I.C							Cl. BSI			
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.arb-erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100	<10	50-100	ciott-gh.	10-30		sc.no cem.		10-45	>3	II	III			
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	100	<10	50-100	ciottoli			mat.ter.		10-45	1-3	III	IV			
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	IV			
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100	<10	50-100	ciott-gh.	<10	ter.tr.erb.			10-45	<1	II	IV			
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2069S	Fondi Ceraini Ossenigo	l-98	100	<10	50-100	mas-ciott-gh.		ter.tr.erb.			10-45	<1	II	IV			
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60	<10	5-50	ciott-gh.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100	<10	>100	ciott-gh.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.	10-30	ter.con arb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100	<10	50-100	ciott-gh.	<10	ter.con arb.			>45	>3	I	II			
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte autos	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.tr.arb-erb.			10-45	>3	II	III			
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.	10-30	ter.con arb.			10-45	1-3	I	II			
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.		ter.tr.arb-erb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.	<10	ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2088D	Rivalta	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.		ter.tr.arb-erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			10-45	<1	II	III			
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.695	l-92	25	<10	50-100	ciottoli			sc.no cem.		1	1-3	III	III			
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.			sc.no cem.	iner.rif.	10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.	iner.rif.	10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2096S	Peri	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.	rif.	10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100	<10	5-50	ciottoli	10-30	ter.tr.erb.			10-45	>3	II	II			
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80	<10	5-50	ciott-gh.		ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	II			
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50	10-30	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.			<10	1-3	II	II			
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV			
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100	<10	5-50	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80	<10	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	>3	II	III			
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	>3	II	IV			
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.con arb.			>45	>3	I	III			
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.100	l-95	20	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	>3	II	IV			
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.	sc.no cem.	rif.	>45	>3	II	II			
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100	<10	>100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	IV			
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100	<10	>100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2187I	Dolcè Isola zona centrale	a-93	30	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV			
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			10-45	>3	II	II			
1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100	<10	>100	ciott-gh.		ter.con arb.			10-45	>3	II	III			
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	II			
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	II			
1ADVR2241S	Ceraino ansa	a-93	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	10-30	ter.tr.erb.			>45	>3	II	IV			
1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306	a-95	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.	<10	ter.tr.arb-erb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2278D	Tezze	s-98	30	<10	5-50	ciott-gh.	<10		mur./simil.		>45	>3	III	IV			
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	III			
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	1-3	II	III			
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III			
1ADVR2341D	Pol	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.arb-erb.			10-45	1-3	II	IV			
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	>3	II	IV			
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	III			

1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50	<10	50-100	ciottoli			sc.no cem.	rif.	>45	>3	II	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20	<10	50-100	limo	<10	ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100	<10	>100	ciott-gh.		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100	<10	5-50	ciottoli		ter.con arb.			10-45	>3	II	IV
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100	<10	5-50	ciottoli		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50	<10	>100	ciott-gh.		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100	<10	50-100	ciott-gh.		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico245.350	l-92	20	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6	<10	50-100	ciott-gh.		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10	<10	50-100	ciott-gh.			mat.ter.		>45	1-3	III	III
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2486S	Campo sporivo 248.690	l-95	15	<10	50-100	ciott-gh.-sa.			mat.ter.		>45	1-3	III	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8	<10	50-100	ciott-gh.	<10		mur./simil.		>45	<1	III	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100	<10	50-100	ciottoli		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20	<10	50-100	sabbia	<10	ter.tr.erb.	mur./simil.		<10	1-3	II	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8	<10	50-100	ciott-gh.			mur./simil.		>45	1-3	IV	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.			mur./simil.		>45	>3	IV	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20	<10	50-100	ghiaia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20	<10	50-100	ciott-gh.-sa.				rif.	10-45	>3	II	III
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	10-30	ter.tr.erb.			<10	1-3	II	III
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100	<10	50-100	ghiaia	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.				iner-rif.	>45	>3	II	IV
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	30-50		sc.no cem.		>45	>3	II	IV
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.		10-45	1-3	III	IV
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	30-50	ter.tr.erb.			10-45	>3	II	IV
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20	<10	5-50	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.		10-45	1-3	III	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20	<10	50-100	ciott-gh.			sc.no cem.		10-45	1-3	III	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	<10	>100	limo		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			>45	>3	II	IV
1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.	l	10-45	1-3	III	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	10-30	ter.con arb.			10-45	>3	I	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.	rif.	>45	>3	II	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.			sc.no cem.	rif.	>45	>3	II	III
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70	<10	>100	ciott-gh.-sa.				rif.	>45	>3	II	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30	<10	50-100	ciott-gh.	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	<10	50-100	limo		ter.con arb.			10-45	>3	II	IV
1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	<10	>100	limo		ter.con arb.			0	0	II	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	<10	50-100	limo		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	V
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	<10	>100	limo		ter.inst.erod.			>45	1-3	III	IV
1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	<10	50-100	sabbia		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	IV
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70	<10	>100	ciott-gh.-sa.	<10		sc.no cem.		>45	>3	II	IV
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100	<10	50-100	ghiaia	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	I
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100	<10	>100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	II
1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.erb.	sc.no cem.-mur		>45	1-3	II	II
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80	10-30	>100	ciott-gh.-sa.	>50	ter.con arb.			10-45	>3	I	III
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100	<10	>100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	II
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100	<10	>100	ciott-gh.-sa.	10-30	ter.con arb.			>45	>3	I	II
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80	10-30	>100	ciott-gh.-sa.	>50	ter.con arb.			10-45	>3	I	III
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80	<10	>100	ghiaia	30-50	ter.con arb.			10-45	>3	I	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	30-50	ter.tr.erb.			<10	1-3	II	IV
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100	<10	>100	ciott-gh.			mat.ter.		10-45	>3	II	IV
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	<10	ter.con arb.			<10	1-3	I	II
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	<10	5-50	ciott-gh.-sa.	<10	ter.con arb.			<10	1-3	I	III
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70	<10	50-100	limo	<10	ter.con arb.			10-45	>3	I	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40	<10	50-100	ghiaia		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100	<10	>100	ciott-gh.	<10	ter.inst.erod.			>45	>3	II	V

1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			>45	>3	II	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	10-30		sc.no cem.	iner.	10-45	>3	II	IV
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb-erb.			>45	1-3	II	II
1ADVR2773D	monte ponte ds 277.300	o-95	100	<10	50-100	ciott-gh.-sa.	<10	ter.tr.erb.			10-45	>3	II	II
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20	<10	50-100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.	sc.no cem.		>45	>3	II	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100	<10	>100	ciott-gh.-sa.		ter.tr.erb.			10-45	>3	II	II
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353	<10	>100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	<10	>100	ghiaia	30-50	ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	<10	>100	ciott-gh.-sa.		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2781S	valle ponte	o-95	100	<10	>100	ghiaia		ter.con arb.			10-45	>3	II	IV
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	<10	50-100	limo		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	IV
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	<10	50-100	limo		ter.tr.erb-erb.			10-45	1-3	II	IV
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	<10	50-100	sabbia	<10	ter.con arb.			10-45	1-3	I	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2837S	C. aglio p.te v.cl.Sava	l-95	100	<10	>100	limo		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	IV
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	<10	>100	limo		ter.inst.erod.			>45	>3	II	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	IV
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	IV
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	<10	>100	limo		ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			10-45	1-3	II	IV
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo290.750	l-94	100	<10	>100	gh-sa-li		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			10-45	>3	II	IV
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	<10	>100	gh-sa-li		ter.tr.erb.			>45	>3	II	III
1ADVR2932S	Albaredo d'A.293.200	l-95	10	<10	50-100	sabbia		ter.tr.erb.			>45	>3	II	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	IV
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	<10	>100	sabbia	<10	ter.inst.erod.			>45	1-3	II	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100	<10	50-100	gh-sa-li		ter.tr.erb.			10-45	1-3	II	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	<10	>100	sabbia	<10	ter.con arb.			>45	>3	I	II
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100	<10	>100	gh-sa-li		ter.tr.erb-erb.			>45	<1	II	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	IV
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100	<10	>100	gh-sa-li	10-30	ter.erb-inst.erb.			>45	>3	II	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30	<10	50-100	limo	10-30	ter.con arb.			>45	>3	I	III
1ADVR3028D	roverchiaretta-C.Monaster	l-98	100	<10	>100	gh-sa-li		ter.tr.erb.			>45	<1	II	III
1ADVR3029S	Beccacivetta 302.950	g-95	30	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		10-45	>3	II	III
1ADVR3042D	Roverchiaretta 304.200	l-92	40	si	<10	>100	sabbia	30-50	ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.		10-45	>3	II	III
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100	si	<10	50-100	sabbia		mat.ter.		>45	>3	III	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	<10	>100	gh-sa-li.		ter.con arb.			>45	<1	II	IV
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	si	<10	>100	limo		ter.tr.erb.		>45	1-3	III	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60	si	<10	>100	sabbia		sc.no cem.		>45	>3	III	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		>45	>3	II	IV
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100	si	<10	>100	limo		ter.tr.erb-erb.		>45	1-3	III	III
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		>45	1-3	II	II
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100	si	<10	>100	limo		ter.inst.erod.		>45	>3	III	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60	si	<10	>100	gh-sa-li.	30-50	ter.con arb.		>45	1-3	II	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50	si	<10	>100	limo		ter.con arb.		>45	1-3	II	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.		>45	>3	II	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	si	<10	>100	limo	<10	ter.con arb.		>45	1-3	II	III
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	<10	ter.erb.-inst.erb.		>45	1-3	II	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80	si	<10	>100	sa.-li.		ter.inst.erod.		10-45	1-3	III	III
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80	si	<10	>100	sa.-li.		ter.con arb.		>45	>3	II	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12	si	<10	50-100	sabbia		ter.tr.erb.		>45	1-3	III	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.		ter.erb.-inst.erb.		10-45	>3	II	II
1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	<10	ter.tr.erb-erb.		10-45	>3	II	III

1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100	si	<10	>100	sa.-li.		ter.con arb.			10-45	>3	II	III
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	si	<10	5-50	sa.-li.	<10	ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100	si	<10	50-100	sa.-li.	<10	ter.con arb.			>45	1-3	II	II
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	si	<10	5-50	sa.-li.	10-30	ter.tr.erb.			>45	1-3	II	IV
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100	si	<10	50-100	sa.-li.	10-30	ter.tr.erb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3309D	Sperone Bova	o-95	15	si	<10	>100	sabbia			sc.no cem.-mur		>45	1-3	IV	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	si	<10	>100	sa.-li.		ter.tr.arb-erb.			>45	1-3	III	IV
1ADPD3319S	Masi	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	<10	ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	III
1ADPD3316I	Masi	a-94	70	si	<10	>100	sa.-li.	30-50	ter.tr.arb-erb.			10-45	>3	II	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso	l-98	100	si	<10	>100	gh-sa-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADPD3317I	Masi	a-94	50	si	<10	>100	sa.-li.		ter.tr.arb-erb.			>45	1-3	III	II
1ADRO3326D	C. Bortolaso	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	10-30	ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADRO3326I	Case Bortolaso	a-94	100	si	<10	>100	gh-sa-li.	10-30	ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	10-30	ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	si	<10	>100	gh-sa-li.	10-30	ter.tr.arb-erb.			>45	1-3	II	I
1ADRO3346D	Cà Polinesello 334.650	s-95	15	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADPD3364S	Cà Dolfin 336.500	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	>50	ter.con arb.			>45	>3	I	III
1ADPD3387S	Campagnazza	g-98	50	si	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADPD3402S	Balduina 340.250	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	10-30	ter.arb.-inst.er			>45	>3	II	III
1ADPD3403S	Balduina	l-98	100	si	<10	50-100	sa.-li.	30-50	ter.arb.-inst.er			10-45	>3	II	III
1ADPD3421S	Ca'Morosini-Palazzo rosso	g-98	45	si	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADPD3432S	Cà Morosini 343.250	s-95	25	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADPD3447S	Ca'Morosini-RottaSabadina	o-98	70	si	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	II
1ADRO3462D	Le giare	g-98	90	si	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			<10	1-3	II	II
1ADRO3461D	Le Giare I 346.120	s-95	80	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADRO3464D	Le giare II 346.300	s-95	100	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3464D	Le giare	g-98	100	si	<10	50-100	sa.-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADPD3466S	Lusia ponte 346.600	a-94	35	si	<10	>100	sa.-li.	10-30	ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADPD3472S	Rialto	s-98	80	si	<10	>100	sa.-li.			mat.ter.		>45	>3	III	III
1ADPD3474S	Rialto 347.380	s-95	70	si	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			10-45	1-3	II	II
1ADRO3491D	Ronchello 349.180	s-95	80	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3516D	Ferriana 351.620	s-95	10	si	<10	>100	sabbia	10-30	ter.con arb.			10-45	>3	II	II
1ADRO3581D	Boara Pol. 358.150	a-94	100	si	<10	>100	sabbia		ter.arb.-inst.er			>45	>3	III	III
1ADRO3582D	Via lungo Adige	l-98	100	si	<10	>100	sa.-li.		ter.erb-inst.er.			>45	1-3	III	III
1ADRO3584D	Boara Pol. II 358.450	a-94	100	si	<10	>100	sa.-li.	<10	ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	II
1ADRO3588D	Ca Matte 358.880	s-95	22	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADPD3591S	Onari 359.150	a-94	80	si	<10	>100	sa.-li.		ter.tr.arb-erb.			>45	>3	II	III
1ADPD3592S	Boaria Onari	g-98	100	si	<10	>100	sa.-li.		ter.tr.arb-erb.			10-45	1-3	II	II
1ADPD3629S	C. S. Antonio 362.950	s-95	25	si	<10	>100	sabbia		ter.tr.erb.			>45	>3	III	IV
1ADRO3634D	Fienile Morosina 363.450	l-95	25	si	<10	>100	sabbia		ter.tr.erb.			>45	>3	III	III
1ADRO3651D	S. Martino Venezia 365.150	l-95	20	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADPD3653S	C.S.Vincenzo 365.300	s-95	12	si	<10	>100	sabbia			sc.no cem.		>45	1-3	III	IV
1ADPD3664S	L'Albera imp.dep. 366.450	s-95	8	si	<10	>100	sabbia		ter.tr.erb.			>45	1-3	III	IV
1ADPD3718S	Borgoforte 371.850	s-95	100	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3721D	Camponovo 372.150	s-95	40	si	<10	>100	sabbia		ter.tr.erb.			>45	1-3	III	III
1ADRO3721D	Beverare-Camponovo	g-98	50	si	<10	>100	sa.-li.		ter.tr.erb.			>45	1-3	III	IV
1ADPD3722S	Il Gorgo	o-95	100	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADRO3723D	Beverare-Camponovo	n-95	45	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3723D	Beverare - Camponovo	g-98	50	si	<10	>100	sa.-li.		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3726D	Beverare	n-95	20	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADPD3730S	Il Porcaro	o-95	25	si	<10	50-100	limo			rif.		>45	>3	II	III
1ADPD3737S	Sorgo 373.750	s-95	30	si	<10	>100	sabbia		ter.inst.erod.			>45	1-3	III	IV
1ADPD3738S	Sorgo	o-95	72	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADVE3745S	Rottanova-Sorgo	o-95	100	si	<10	>100	limo	30-50	ter.erb-inst.er.			10-45	1-3	II	IV
1ADRO3748D	Contea 374.850	s-95	10	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADRO3755D	Pettorazza Papafava	n-95	20	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADRO3769D	Bernarda	n-95	50	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	II
1ADRO3773D	Bernarda	n-95	20	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3777S	Rottanova-Giare superiori	o-95	40	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADRO3779D	Salvadega	a-95	100	si	<10	>100	sa.-li.	>50	ter.con arb.			10-45	>3	I	III
1ADRO3779D	Salvadega 377.920	s-95	100	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	IV
1ADRO3780D	Salvadega	a-95	60	si	<10	>100	sa.-li.	10-30	ter.con arb.			10-45	>3	I	III
1ADRO3781D	Salvadega	a-95	24	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3780S	Rottanova	a-95	30	si	<10	>100	limo			iner.rif.		>45	>3	II	III
1ADVE3781S	Rottanova	a-95	20	si	<10	50-100	sa.-li.	<10		iner.		>45	>3	II	IV
1ADVE3782S	Rottanova	a-95	25	si	<10	50-100	limo	<10		sc.no cem.		>45	>3	II	IV
1ADRO3783D	Magazzino Idraulico	a-95	26	si	<10	50-100	limo			rif.		>45	1-3	III	III
1ADVE3785S	Rottanova	a-95	20	si	<10	50-100	limo			rif.		>45	>3	II	III
1ADRO3786D	Serbatoio 378.630	s-95	30	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADRO3787D	Giaron-Serbatoio	a-95	34	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III

1ADVE3795S	Rottanova di Cavarzere	a-95	25	si	<10	50-100	limo				iner.rif.	>45	>3	III	III
1ADVE3799S	Giaron	a-95	30	si	<10	50-100	sa-li.	30-50			iner.	>45	>3	II	IV
1ADVE3802S		a-95	50	si	<10	50-100	limo	<10	ter.inst.erod.			<10	<1	II	IV
1ADRO3804D		a-95	26	si	<10	50-100	limo			sc.no cem.		>45	>3	III	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3812S		a-95	20	si	<10	>100	limo	30-50	ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20	si	<10	50-100	limo		ter.tr.erb.			>45	>3	III	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30	si	<10	50-100	limo				iner.	>45	>3	III	IV
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27	si	<10	50-100	limo			sc.no cem.		>45	>3	III	IV
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36	si	<10	50-100	limo	10-30	ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	III	III
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35	si	<10	50-100	sa-li.			mat.ter.		>45	>3	III	IV
1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35	si	<10	50-100	sa-li			mat.terr		>45	>3	III	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28	si	<10	50-100	limo				rif.	>45	>3	II	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24	si	<10	50-100	sa-li.	10-30	ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18	si	<10	50-100	limo				rif.	>45	>3	II	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	si	<10	>100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100	si	<10	>100	sa-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVE3874S	Boscochiario	d-95	90	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80	si	<10	50-100	sabbia		ter.con arb.			>45	1-3	II	III
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25	si	<10	>100	limo				rif.	>45	>3	II	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			10-45	1-3	II	II
1ADVE3904D	Boscochiario-1kmvAugusti	g-98	50	si	<10	50-100	sa-li.		ter.con arb.			10-45	1-3	II	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18	si	<10	>100	limo			sc.no cem.		>45	>3	III	IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiario	d-95	43	si	<10	>100	limo		ter.con arb.			>45	1-3	II	II
1ADVE3925S	Boscochiario-Malimpiera	g-98	43	si	<10	>100	sa-li.		ter.con arb.			>45	1-3	II	II
	Pizzon	d-95	20	si	<10	>100	limo				rif.	>45	>3	II	II
	Piantolle	n-95	24	si	<10	50-100	sa-li.	10-30	ter.con arb.			>45	1-3	II	III
	Via Piave	n-95	18	si	<10	50-100	limo				rif.	>45	>3	II	III
1ADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20	si	<10	50-100	limo		ter.con arb.			>45	>3	II	III
1ADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3	si	<10	50-100	sa-li				rif.	10-45	1-3	II	III
1ADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55	si	<10	>100	sa-li		ter.con arb.			10-45	1-3	II	III
1ADVE4066	S.Anna- Case Vallazza	g-98	50	si	<10	>100	sa-li		ter.inst.erod.			<10	1-3	II	III
1ADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiolo	g-98	100		<10	>100	sa-li		ter.con arb.			<10	<1	II	I

Sub-Indice D													
Variabili 10 (Golena), 11 (Isole), 12 (Anse e meandri), 13 (Pozze)													
CODICEGEN	Località	data	prof.ADR	Golena		Isole			anse-meandri	Qualità			
				tipo	prof.	tipo	lung. m.	largh. m.		pozze	Sub-I.D	Cl. BSI	
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60							si	III	III	
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100								III	III	
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	100								III	IV	
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50							si	III	III	
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100								III	IV	
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100						si		III	IV	
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100						si		III	III	
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100								III	III	
1ADVR2069S	Fondi Ceraini Ossenigo	l-98	100						si		III	IV	
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60								III	III	
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100						si		III	IV	
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100			nat.	100-300	<30	si	si	II	III	
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100			nat.	100-300	30-50	si	si	II	II	
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte autos	s-98	100			nat.	100-300	30-50	si		II	III	
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100			nat.	100-300	<30	si		II	II	
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100						si	si	III	III	
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100						si	si	III	III	
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100						si		III	III	
1ADVR2088D	Rivalta	s-98	100						si	si	III	III	
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100						si		III	III	
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100						si		III	III	
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.695	l-92	25								III	III	
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100								III	IV	
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100								III	IV	
1ADVR2096S	Peri	s-98	100								III	IV	
1ADVR2098S	Peri	s-98	100								III	III	
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100						si		III	II	
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80						si		III	II	
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100						si		III	III	
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	colt.	>300m	nat.	<100	<30	si		III	IV	
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50						si		III	II	
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100								III	IV	
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100								III	III	
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80						si		III	III	
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100						si		III	III	
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100								III	IV	
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100						si	si	III	III	
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.100	l-95	20						si	si	III	III	
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70								III	IV	
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100			nat-colt.	>300	>30	si		III	II	
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100			colt.	>300	>30			IV	IV	
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100			8	>300	>30			IV	III	
1ADVR2187I	Dolcè Isola zona centrale	a-93	30			8	>300	>30			IV	IV	
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100								III	III	
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100								III	II	
1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100			1	<100	<30			III	III	
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50								III	II	
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60						si		III	II	
1ADVR2241S	Ceraino ansa	a-93	100	colt.	50-100m				si		III	IV	

1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100									III	IV
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306	a-95	100									III	III
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100									III	III
1ADVR2278D	Tezze	s-98	30									III	IV
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70									III	III
1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100									III	III
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50									III	III
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100									III	III
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100									III	III
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100									III	III
1ADVR2341D	Pol	s-98	100							si		III	IV
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100							si		III	IV
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100			nat.	<100	<30				III	III
1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100									III	III
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50									III	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20									III	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100									III	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100									III	IV
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100									III	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50									III	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100									III	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100									III	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico245.350	l-92	20	colt.	<50					si		III	IV
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6							si		III	III
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10							si		III	III
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60	nat.	<50							III	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20							si		III	III
1ADVR2486S	Campo sportivo 248.690	l-95	15							si		III	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8									III	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100									III	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20									III	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8							si		III	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100									III	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100	colt.	>300m					si		III	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20	nat.	<50							III	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20									III	III
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100							si		III	III
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100							si		III	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100			nat.	100-300	30-50				III	IV
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100							si		III	IV
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100									III	IV
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100									III	IV
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100									III	IV
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20									III	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20	nat.	<50							III	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	colt.	<50					si		III	IV
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100							si		III	III
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100									III	IV
1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100			l	<100	<30	si			III	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50			nat.	<100	<30	si			II	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100							si		III	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100									III	III
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70							si		III	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30									III	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	colt.	<50					si		III	III
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	colt.	50-100m							IV	IV

1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	colt.	100-300m				si		III	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	colt.	50-100m				si		III	IV
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	colt.	<50						IV	V
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100								III	IV
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	colt.	<50						IV	IV
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	colt.	50-100m						IV	IV
1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	colt.	50-100m						IV	IV
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70	nat.	<50						III	IV
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50	colt.	>300m	nat.	>300	>30	si		III	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100	nat.	>300m				si		II	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100	nat.	100-300m				si		II	I
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100	nat.	>300m				si		II	II
1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100	nat.	>300m				si		II	II
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80	nat.	<50				si		III	III
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100	nat.	>300m				si		II	II
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100	nat.	100-300m				si		II	II
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80	nat.	<50				si		III	III
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0	nat.	>300m				si		II	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80	nat.	50-100m						III	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901	nat.	100-300m						III	IV
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100	colt.	>300m				si		III	IV
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100	nat.	100-300m						III	II
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	3	100-300m						IV	III
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	colt.	>300m	nat.	100-300	>30			III	IV
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70	nat.	<50	colt.	>300	>30			III	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40	nat.	<50						III	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100	colt.	>300m						IV	V
1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	colt.	>300m	no veg.	<100	30-50			III	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100	colt.	100-300m						IV	IV
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100	nat.	100-300m						III	II
1ADVR2773D	monte ponte 277.300	o-95	100	nat.	100-300m						III	II
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20								III	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100	nat.	100-300m	no veg.	<100	<30	si	si	I	II
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353	nat.	<50	nat.	100-300	>30	si		I	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	colt.	50-100m	colt.	>300	>30	si		IV	IV
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	colt.	100-300m	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR2781S	valle ponte	o-95	100	colt.	>300m	nat.	>300	>30	si		III	IV
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	colt.	<50						IV	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	colt.	>300m						IV	IV
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	colt.	>300m				si		IV	IV
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100	nat.	100-300m	nat.	>300	>30	si		I	II
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	colt.	>300m						IV	IV
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	colt.	<50						IV	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	colt.	50-100m						IV	IV
1ADVR2837S	C. aglio p.te v.cl.Sava	l-95	100	colt.	100-300m	nat.	100-300	>30			III	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	colt.	>300m						IV	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	colt.	<50						IV	IV
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	colt.	100-300m	nat.	<100	<30			III	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	colt.	50-100m				si		III	IV
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	colt.	100-300m						IV	IV
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	colt.	>300m	nat.	>300	>30	si		III	IV
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	colt.	50-100m						IV	IV
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo290.750	l-94	100	colt.	100-300m	no veg.	100-300	>30			III	III
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	colt.	>300m						IV	IV
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	colt.	<50						IV	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	3	100-300m				si		III	III

1ADVR2932S	Albaredo d'A.293.200	l-95	10	colt.	<50				si		III	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	colt.	<50	colt.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	colt.	<50	nat.	100-300	>30	si	si	II	II
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	colt.	50-100m	parz.colt.	>300	>30	si		III	IV
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	colt.	>300m				si		III	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100	nat.	<50				si	si	II	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	colt.	<50	nat.	>300	>30	si		II	II
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100	colt.	>300m				si	si	III	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100	nat.	100-300m	nat.	100-300	>30	si		I	II
1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15	nat.	<50				si		III	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	colt.	50-100m	nat.	>300	>30	si		III	IV
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100	colt.	>300m				si	si	III	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30	nat.	<50				si		III	III
1ADVR3028D	roverchiaretta-C.Monaster	l-98	100	colt.	100-300m						IV	III
1ADVR3029S	Beccacivetta 302.950	g-95	30	colt.	<50				si		III	III
1ADVR3042D	Roverchiaretta 304.200	l-92	40								III	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	colt.	100-300m				si		III	III
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	colt.	<50						IV	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	colt.	100-300m						IV	III
1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100	nat.	100-300m				si	si	II	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	colt.	<50						IV	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40	nat.	<50				si		III	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	colt.	100-300m				si		III	IV
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	colt.	<50	nat.	100-300	>30			III	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60	nat.	<50	nat.	>300	>30			II	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	colt.	50-100m						IV	IV
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100	nat.	100-300m	nat.	>300	30-50			II	III
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	colt.	50-100m	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100	nat.	100-300m						III	II
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100	nat.	100-300m	nat.	100-300	30-50			II	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60	nat.	<50	nat.	100-300	<30	si		II	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50	nat.	50-100m						III	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	colt.	100-300m						IV	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	colt.	100-300m						IV	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	colt.	100-300m	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100	colt.	100-300m	nat.	>300	>30	si	si	II	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80			no veg.	100-300	>30	si	si	II	III
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80	nat.	50-100m				si		II	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12	nat.	<50						III	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	colt.	100-300m				si		III	II
1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	colt.	>300m				si		IV	III
1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100	3	>300m						IV	III
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	3	100-300m	nat.	100-300	<30	si		III	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100	nat.	100-300m						III	II
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	3	100-300m				si		III	IV
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100	nat.	100-300m						III	III
1ADRO3309D	Sperone Bova	o-95	15								III	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	colt.	50-100m	nat.	100-300	30-50	si		III	IV
1ADPD3319S	Masi	a-94	100	colt.	100-300m	nat.	>300	>30	si		III	III
1ADPD3316I	Masi	a-94	70			nat.	>300	>30	si		III	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso	l-98	100	colt.	>300m						IV	III
1ADPD3317I	Masi	a-94	50			nat.	>300	>30			III	II
1ADRO3326D	C. Bortolaso	a-94	100	colt.	100-300m	nat.	100-300	>30	si		III	III
1ADRO3326I	Case Bortolaso	a-94	100			nat.	100-300	>30	si		III	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso	a-94	100	nat.	100-300m	nat.	>300	>30	si		I	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	nat.	100-300m	nat.	100-300	>30	si		II	I

1ADVE3799S	Giaron	a-95	30						si		III	IV
1ADVE3802S		a-95	50	nat.	<50						III	IV
1ADRO3804D		a-95	26								III	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78								III	III
1ADVE3812S		a-95	20						si		III	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34	nat.	<50				si		III	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35	nat.	<50						III	III
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25						si		III	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32						si		III	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20						si		III	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30						si		III	IV
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27						si		III	IV
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36	nat.	<50				si		III	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20								III	III
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35	nat.	<50				si		III	IV
1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35	nat.	<50				si		III	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28						si		III	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24						si		III	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18						si		III	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20						si		III	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100	nat.	50-100m				si		II	III
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	colt.	50-100m				si		III	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100	nat.	50-100m				si		II	III
1ADVE3874S	Boscochiario	d-95	90		<50				si		III	III
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80	nat.	50-100m				si		II	III
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80	nat.	50-100m				si		II	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25						si		III	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51	nat.	<50				si		III	II
1ADVE3904D	Boscochiario-1kmvAugusti	g-98	50	nat.	<50				si		III	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18			no veg.			si		III	IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiario	d-95	43	nat.	<50						III	II
1ADVE3925S	Boscochiario-Malimpiera	g-98	43	nat.	<50				si		III	II
	Pizzon	d-95	20								III	II
	Piantolle	n-95	24						si		III	III
	Via Piave	n-95	18						si		III	III
1ADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20								III	III
1ADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3	nat.	<50						III	III
1ADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55	nat.	<50						III	III
1ADVE4066	S.Anna- Case Vallazza	g-98	50	nat.	50-100				si		II	III
1ADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiole	g-98	100	nat.	100-300				si		III	I

Sub-Indice E		B.S.I.							
Variabile 17 (Coltivazioni), 28 (Irrigazione)									
CODICEGEN	Località	Data	prof.ADR	Coltivazioni				Qualità	
				tipo	prof.	dist.dalla riva	irrigazione	Sub-I.E	Cl. BSI
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60					III	III
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50					III	III
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100	16	>100	5-30		V	III
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100	vign.	>100	>30		V	III
1ADVR2069S	Fondi Ceraini Ossenigo	l-98	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60	vign.	10-50	5-30		V	III
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100	vign.	>100	5-30		V	II
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte autos	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	II
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100	vign.	>100	>30		V	III
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2088D	Rivalta	s-98	100	vign.	>100	>30		V	III
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100	vign.	50-100	>30		V	III
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.695	l-92	25					III	III
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100	mos.cu.	10-50	5-30		V	IV
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100	mos.cu.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2096S	Peri	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100					III	II
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80					III	II
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100	vign.	50-100	>30		V	III
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	fru-vign	>100	5-30	piog	V	IV
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50					III	II
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100	vign.	>100	<5		V	IV
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100	vign.	10-50	5-30	scor	V	III
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80					III	III
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100	vign.	>100	5-30	piog	V	IV
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100	vign.	>100	>30		V	III
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.100	l-95	20					III	III
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70	vign.	50-100	5-30	goc.	V	IV
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100					III	II
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100	vign.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100					III	III
1ADVR2187I	Dolcè Isola zona centrale	a-93	30	vign.	10-50	5-30		V	IV
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100	vign.	>100	5-30		V	II
1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100	vign.	>100	5-30		V	III
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50					III	II
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60					III	II
1ADVR2241S	Ceraino ansa	a-93	100	vign.	>100	<5	piog	V	IV

1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100	vign.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306	a-95	100					III	III
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100					III	III
1ADVR2278D	Tezze	s-98	30					III	IV
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70	frut.	<10m	5-30		V	III
1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100					III	III
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50	c.ort.	10-50	<5		V	III
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100					III	III
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100	prat-cer.	10-50	5-30		IV	III
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100	cer.-frut	>100	5-30	piog	V	III
1ADVR2341D	Pol	s-98	100	vign.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100	frut.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100	frut.	>100	5-30		V	III
1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100	cer.	>100	>30		V	III
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50					III	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20					III	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100	prat.	>100	5-30	scor.	IV	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100	mos.cu.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100	mos.cu.	>100	5-30		V	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50	prat.	10-50	5-30	scor.	IV	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100	frut.	>100	5-30		V	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100					III	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico245.350	l-92	20	frut.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6					III	III
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10					III	III
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60					III	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20					III	III
1ADVR2486S	Campo sporivo 248.690	l-95	15					III	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8					III	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100	prat.-ort.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20					III	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8					III	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100					III	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100				piog	IV	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20					III	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20					III	III
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100	cer.	>100	>30	scor.	V	III
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100	cer.	>100	>30	scor.	V	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100	c.ort.	>100	5-30	scor.	V	IV
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100	cer.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100	cer.	>100	5-30		V	IV
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100	c.ort.	10-50	5-30		V	IV
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100	cer.	>100	>30		V	IV
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20					III	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20					III	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	c.ort.	>100	5-30	piog	V	IV
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100	fru-vign	>100	5-30	piog	V	III
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100	cer.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100					III	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50					III	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100					III	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100	cer.	>100	>30	piog.	V	III
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70					III	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30					III	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	frut.	>100	5-30		V	IV

1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	cer.	>100	5-30		V	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	prat.	>100	<5		IV	IV
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	cer.	10-50	<5		V	V
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100					III	IV
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	cer.	10-50	<5	piog.	V	IV
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	c.ort.	10-50	<5	piog.	V	IV
1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	cer.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70					III	IV
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50					III	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100					III	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100					III	I
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100					III	II
1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100					III	II
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80					III	III
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100					III	II
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100					III	II
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80					III	III
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0					III	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80					III	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901					III	IV
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100	c.ort.	>100	>30	piog.	V	IV
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100					III	II
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	cer.	50-100	5-30		V	III
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	cer.	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70					III	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40					III	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100	cer.	>100	>30	piog.	V	V
1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	frut.	>100	5-30	piog.	V	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100	frut.	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100					III	II
1ADVR2773D	monte ponte 277.300	o-95	100					III	II
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20					III	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100					III	II
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353					III	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	c.ort.	>100	<5	piog.	V	IV
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	cer.	50-100	5-30		V	III
1ADVR2781S	valle ponte	o-95	100	cer.	>100	<5	piog.	V	IV
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	frut.	>100	>30	piog.	V	IV
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	frut.	>100	>30		V	IV
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100					III	II
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	frut.	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	cer.	10-50	5-30		V	IV
1ADVR2837S	C. aglio p.te v.cl.Sava	l-95	100	frut.	>100	5-30	piog.	V	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	mos.cu.	>100	>30	piog.	V	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	frut.	10-50	5-30		V	IV
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	mos.cu.	>100	5-30	piog.	V	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	frut.	10-50	<5		V	IV
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	cer.-frut	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	cer.	10-50	<5	piog.	V	IV
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	cer.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo290.750	l-94	100	c.ort.	50-100	>30		V	III
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	cer-ort.	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	cer.	50-100	>30	piog.	V	III

1ADVR2932S	Albaredo d'A.293.200	l-95	10	prat.	<10m	<5		III	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	prat.	50-100	5-30		III	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	prat.	<10m	<5		III	II
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	cer.-frut	>100	5-30	piog.	V	IV
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	prat.	50-100	5-30		III	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100					III	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	prat.	>100	5-30		III	II
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100					III	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100					III	II
1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15					III	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	c.ort.	50-100	<5	piog.	V	IV
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100					III	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30					III	III
1ADVR3028D	roverchiaretta-C.Monaster	l-98	100	cer.	>100	>30		V	III
1ADVR3029S	Beccacivetta 302.950	g-95	30	prat.	10-50	5-30		III	III
1ADVR3042D	Roverchiaretta 304.200	l-92	40					III	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	cer.	>100	<5		V	III
1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100					III	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40					III	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	cer.	50-100	>30		V	IV
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60					III	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	cer.	50-100	5-30		V	IV
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100					III	III
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	c.ort.	10-50	5-30		V	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100					III	II
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100					III	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60					III	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50					III	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	c.ort.	>100	5-30		V	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	c.ort.	>100	5-30		V	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	cer.	50-100	>30		V	III
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100					III	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80					III	III
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80					III	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12					III	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	piop.	50-100	>30		III	II
1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	cer.	50-100	>30		V	III
1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100					III	III
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	frut.	50-100	5-30		V	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100					III	II
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	frut.	10-50	5-30		V	IV
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100					III	III
1ADRO3309D	Sperone Bova	o-95	15					III	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	cer.	50-100	5-30		V	IV
1ADPD3319S	Masi	a-94	100	cer.	>100	5-30	piog.	V	III
1ADPD3316I	Masi	a-94	70					III	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso	l-98	100	frut.	>100	5-30		V	III
1ADPD3317I	Masi	a-94	50					III	II
1ADRO3326D	C. Bortolaso	a-94	100	cer.	50-100	>30	piog.	V	III
1ADRO3326I	Case Bortolaso	a-94	100					III	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso	a-94	100					III	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	prat.	10-50	>30		III	I

1ADRO3346D	Cà Polinesello 334.650	s-95	15					III	II
1ADPD3364S	Cà Dolfin 336.500	a-94	100	cer.	>100	>30	piog.	V	III
1ADPD3387S	Campagnazza	g-98	50					III	II
1ADPD3402S	Balduina 340.250	a-94	100	piop.	50-100	>30		III	III
1ADPD3403S	Balduina	l-98	100	piop.	50-100	>30		III	III
1ADPD3421S	Ca'Morosini-Palazzo rosso	g-98	45					III	III
1ADPD3432S	Cà Morosini 343.250	s-95	25	prat.	10-50	<5		III	III
1ADPD3447S	Ca'Morosini-RottaSabadina	o-98	70					III	II
1ADRO3462D	Le giare	g-98	90	piop.	50-100	5-30		III	II
1ADRO3461D	Le Giare I 346.120	s-95	80	prat-cer.	10-50	5-30		IV	III
1ADRO3464D	Le giare II 346.300	s-95	100	10	50-100	5-30		IV	III
1ADRO3464D	Le giare	g-98	100	cer.	50-100	5-30		V	III
1ADPD3466S	Lusia ponte 346.600	a-94	35					III	III
1ADPD3472S	Rialto	s-98	80					III	III
1ADPD3474S	Rialto 347.380	s-95	70					III	II
1ADRO3491D	Ronchello 349.180	s-95	80					III	III
1ADRO3516D	Ferriana 351.620	s-95	10					III	II
1ADRO3581D	Boara Pol. 358.150	a-94	100					III	III
1ADRO3582D	Via lungo Adige	l-98	100					III	III
1ADRO3584D	Boara Pol. II 358.450	a-94	100					III	II
1ADRO3588D	Ca Matte 358.880	s-95	22					III	III
1ADPD3591S	Onari 359.150	a-94	80					III	III
1ADPD3592S	Boaria Onari	g-98	100					III	II
1ADPD3629S	C. S. Antonio 362.950	s-95	25					III	IV
1ADRO3634D	Fienile Morosina 363.450	l-95	25					III	III
1ADRO3651D	S. Martino Venezia 365.150	l-95	20					III	III
1ADPD3653S	C.S.Vincenzo 365.300	s-95	12					III	IV
1ADPD3664S	L'Albera imp.dep. 366.450	s-95	8					III	IV
1ADPD3718S	Borgoforte 371.850	s-95	100	piop.	>100	5-30		IV	III
1ADRO3721D	Camponovo 372.150	s-95	40					III	III
1ADRO3721D	Beverare-Camponovo	g-98	50					III	IV
1ADPD3722S	Il Gorgo	o-95	100	piop.	>100	5-30		IV	III
1ADRO3723D	Beverare-Camponovo	n-95	45					III	III
1ADRO3723D	Beverare - Camponovo	g-98	50					III	III
1ADRO3726D	Beverare	n-95	20					III	II
1ADPD3730S	Il Porcaro	o-95	25					III	III
1ADPD3737S	Sorgo 373.750	s-95	30					III	IV
1ADPD3738S	Sorgo	o-95	72					III	II
1ADVE3745S	Rottanova-Sorgo	o-95	100					III	IV
1ADRO3748D	Contea 374.850	s-95	10					III	III
1ADRO3755D	Pettorazza Papafava	n-95	20					III	II
1ADRO3769D	Bernarda	n-95	50					III	II
1ADRO3773D	Bernarda	n-95	20					III	III
1ADVE3777S	Rottanova-Giare superiori	o-95	40					III	III
1ADRO3779D	Salvadega	a-95	100	cer.	>100	5-30		V	III
1ADRO3779D	Salvadega 377.920	s-95	100	cer.	>100	<5		V	IV
1ADRO3780D	Salvadega	a-95	60	cer.	>100	5-30		V	III
1ADRO3781D	Salvadega	a-95	24					III	III
1ADVE3780S	Rottanova	a-95	30					III	III
1ADVE3781S	Rottanova	a-95	20					III	IV
1ADVE3782S	Rottanova	a-95	25					III	IV
1ADRO3783D	Magazzino Idraulico	a-95	26					III	III
1ADVE3785S	Rottanova	a-95	20					III	III
1ADRO3786D	Serbatoio 378.630	s-95	30					III	III
1ADRO3787D	Giaron-Serbatoio	a-95	34					III	III
1ADVE3795S	Rottanova di Cavarzere	a-95	25					III	III

1ADVE3799S	Giaron	a-95	30					III	IV
1ADVE3802S		a-95	50					III	IV
1ADRO3804D		a-95	26					III	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78					III	III
1ADVE3812S		a-95	20					III	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34					III	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35					III	III
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25					III	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32					III	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20					III	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30					III	IV
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27					III	IV
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36					III	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20					III	III
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35					III	IV
1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35					III	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28					III	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24					III	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18					III	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20					III	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100					III	III
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	prat.	50-100	5-30		III	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100					III	III
1ADVE3874S	Boscochiario	d-95	90					III	III
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80					III	III
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80					III	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25					III	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51					III	II
1ADVE3904D	Boscochiario-1kmvAugusti	g-98	50					III	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18					III	IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiario	d-95	43					III	II
1ADVE3925S	Boscochiario-Malimpiera	g-98	43					III	II
	Pizzon	d-95	20					III	II
	Piantolle	n-95	24					III	III
	Via Piave	n-95	18					III	III
1ADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20					III	III
1ADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3					III	III
1ADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55					III	III
1ADVE4066	S.Anna- Case Vallazza	g-98	50					III	III
1ADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiole	g-98	100					III	I

Sub-Indice F		BSI																	
Var. 20(Costruzioni), 21 (Viabilità nell'ADR), 22(Arginature), 24 (Opere Trasv.sbarr.), 25(Derivaz.),																			
26 (Escavazioni), 27 (Immissioni), 29 (Disturbo)																			
CODICEGEN	prof.ADR	costruzioni			Viabilità in ADR	Arginatura tipo	Opere trasv.sbar.	escavazioni				Derivazioni	immissioni			disturbo	Sub-I.F	Cl. BSI	
		tipo	estensione					in attività	dismesse	depos-lav	affluenti		canali	scarichi					
IADVR2032D	60			carr-sent.	sempl.											V	III		
IADTN2035S	100	stab	est.	alzaia	sempl.											V	III		
IADVR2035D	100			alzaia	sempl.									util.veg.		V	IV		
IADVR2034D	50	stab	isol.	carr-sent.	sempl.											V	III		
IADVR2049D	100			alzaia	sempl.											V	IV		
IADVR2060D	100			carr.	sempl.	sist.							pres.			V	IV		
IADVR2066D	100			carr.												III	III		
IADVR2068D	100			carr-sent.												III	III		
IADVR2069S	100			sent.	sempl.									freq.tur.		V	IV		
IADVR2075D	60			sent.												III	III		
IADVR2077S	100	stab	isol.	carr.												V	IV		
IADVR2077D	100			carr.												III	III		
IADVR2078D	100			carr.												III	II		
IADVR2079D	100	stab	isol.	carr.												V	III		
IADVR2082D	100			carr.												III	II		
IADVR2084D	100			carr-sent.												III	III		
IADVR2085D	100	stab	isol.	carr-sent.												V	III		
IADVR2087D	100			sent.												III	III		
IADVR2088D	100			sent.												III	III		
IADVR2090D	100			carr-sent.												III	III		
IADVR2093S	100			carr-sent.												III	III		
IADVR2096D	25	prec	isol.	str.asf.	sempl.									int.perc-util.veg		V	III		
IADVR2096D	100	stab	est.	carr-str.asf	sempl.											V	IV		
IADVR2098D	100	stab	est.	str.asf.	sempl.											V	IV		
IADVR2096S	100	stab	isol.	carr.												V	IV		
IADVR2098S	100			carr.												III	III		
IADVR2099S	100			carr.										a ridosso ferrovia		IV	II		
IADVR2104S	80			Strd.-asf.-ferr.									pres.			IV	II		
IADVR2115S	100			carr.										a ridosso ferrovia		IV	III		
IADVR2116S	100	prec	isol.	carr-sent.	sempl.					tubi irr.						V	IV		
IADVR2121D	50				sempl.											IV	II		
IADVR2134D	100													int.perc-util.veg		IV	IV		
IADVR2144D	100			sent.												III	III		
IADVR2152S	80			carr.										int.perc-altro-ferr-aut		V	III		
IADVR2165D	100			sent.									pres.			III	III		
IADVR2135D	100	stab	isol.	carr.									pres.			V	IV		
IADVR2166S	100			carr.										discarica inerti		IV	III		
IADVR2171S	20			carr.	sempl.									discarica		V	III		
IADVR2172D	70			str.asf.										int.percol		V	IV		
IADVR2185I	100															III	II		
IADVR2186D	100	stab	isol.	ferr.										int.percol		V	IV		
IADVR2191S	100	stab	est.	sent.										int.perc-disc.inerti		V	III		
IADVR2187I	30			carr.										freq.tur.		V	IV		
IADVR2198D	100	prec	isol.	carr.												V	III		
IADVR2206S	100			carr.												III	II		
IADVR2227S	100			carr.	sempl.											V	III		
IADVR2227D	50	stab	isol.	carr.										discar.		V	II		
IADVR2243D	60			carr.										civ.		IV	II		
IADVR2241S	100	stab	isol.	carr.	sempl.					tubi irr.						V	IV		
IADVR2274D	100			str.asf.										int.percol		V	IV		
IADVR2287S	100	stab	est.	str.asf.-carr										discar.		V	III		
IADVR2278S	100	stab	est.	carr.												V	III		
IADVR2278D	30	stab	isol.	carr.	sempl.											V	IV		
IADVR2294D	70			str.asf.						can				int.percol		V	III		
IADVR2305S	100	stab	est.	str.asf.										ind.	int.percol	V	III		
IADVR2312D	50	stab	est.	str.asf.	sempl.									int.percol		V	III		
IADVR2313S	100	stab	3	sent.										inter.perc.-freq.tur.		V	III		
IADVR2324D	100			sent.						can						IV	III		
IADVR2335S	100	stab	est.	carr.									pres.	discar.		V	III		
IADVR2341D	100	3	isol.	carr-sent.												V	IV		
	100	stab	isol.	carr.									ind.			V	IV		

IADRO3787D	34			str.asf.-sent.	dopp.					tubi irr.						V	III
IADVE3795S	25			carr.	dopp.											V	III
IADVE3799S	30			carr.	dopp.											V	IV
IADVE3802S	50			carr-sent.	semp.								util.veg.			V	IV
IADRO3804D	26			str.asf.	dopp.											V	IV
IADVE3811D	78			str.asf.	dopp.											V	III
IADVE3812S	20			carr.	dopp.											V	III
IADVE3818S	34			carr.	dopp.								util.veg.			V	III
IADVE3817D	35			carr.	dopp.		in riva	alveo	asp.				pascolo ovini			V	III
IADVE3821D	25			carr.	dopp.					can			discar.			V	III
IADVE3825S	32			carr-sent.	dopp.		in riva	alveo	si				pascolo ovini			V	III
IADVE3828D	20	stab	isol.	carr.	dopp.					can						V	IV
IADVE3830D	30			carr.	dopp.											V	IV
IADVE3832D	27			carr.	dopp.											V	IV
IADVE3833S	36			carr.	dopp.		in riva	alveo	si				pascolo ovini			V	III
IADVE3833S	20			carr.	dopp.											V	III
IADVE3833S	35			carr.	dopp.		in alveo	al-riva	asp.				taglio vegetazione			V	IV
IADVE3834D	35			carr.	dopp.			in alveo	dep.asp.	tubi irr.			pasc.ovini			V	IV
IADVE3837D	28			carr.	dopp.											V	II
IADVE3840S	24	stab	isol.	str.asf.	dopp.											V	III
IADVE3846D	18			str.asf.	dopp.											V	III
IADVE3870D	20	stab	isol.	str.asf.-sent.	dopp.											V	III
IADVE3870D	100	stab	isol.	str.asf.-sent.	dopp.											V	III
IADVE3870D	60			carr-sent.	semp.								util.veg.			V	III
IADVE3874S	100	stab	isol.	str.asf.-sent.	dopp.								utilz.veg.-freq.tur.			V	III
IADVE3874S	90	stab	est.	str.asf.-sent.	dopp.					can						V	III
IADVE3879D	80	3	isol.	carr.	semp.					can						V	III
IADVE3885D	80			str.asf.	dopp.											V	II
IADVE3894S	25			str.asf.	dopp.											V	III
IADVE3895S	51			str.asf.	dopp.											V	II
IADVE3904D	50			str.asf.	dopp.											V	II
IADVR3909S	18			str.asf.	dopp.											V	IV
IADVE3909S	43			str.asf.	dopp.											V	II
IADVE3925S	43			str.asf.	dopp.											V	II
Pizzon	20			str.asf.	dopp.					can						V	II
Piantolle	24			str.asf.	dopp.											V	III
Via Piave	18	stab	isol.	str.asf.	dopp.											V	III
IADVE3955	20	stab	isol.	str.asf.-sent.	dopp.											V	III
IADVE3965	3			str.asf.	dopp.								discar.			V	III
IADVE4039	55			str.asf.	dopp.											V	III
IADVE4066	50			carr.	semp.											V	III
IADVE3833	100			sent.							pres					III	I

Tabella 7

Qualità delle rive del fiume Adige

Wild State Index

Regione del Veneto

Descrizione delle variabili di ogni Sub-Indice,
della classe di qualità del Sub-Indice,
della classe di qualità dell'Indice

Sub-Indice A		W.S.I.															
Variabile 4 (Largh. alveo), 5 (greto), 6 (costituzione ripa), var 7 (alt.ripa)																	
CODICEGEN	data	Località	prof. ADR	Paesagg.sx	Paesa dx	Letto fluviale		Greto	Ripe		Artific.	rimat.	altezza	Qualità			
						pensile	larghezza		naturali					Sub-I.A	Cl. WSI		
1ADVR2032D	g-98	200m monte ponte Borghet.	60	13	5	50-100	<10		ter.tr.arb-erb.				1-3	I	II		
1ADTN2035S	a-93	Borghetto 203.580	100	5	5	50-100	10-30			sc.no cem.			>3	I	II		
1ADVR2035D	l-92	La Civetta ds 203.580	100	5	5	50-100				mat.ter.			1-3	II	III		
1ADVR2034D	g-98	ponte di Borghetto v.mte.	50	13	5	50-100	<10		ter.tr.erb.				1-3	I	II		
1ADVR2049D	l-92	Pescicoltura ds 204.920	100	5	5	50-100			ter.con arb.				>3	I	III		
1ADVR2060D	l-98	confl. canale peschiere	100	4	12	50-100	<10		ter.tr.erb.				<1	III	III		
1ADVR2066D	s-98	S.Andrea-500m valle prec.	100	1	5	5-50			ter.tr.erb.				1-3	II	III		
1ADVR2068D	l-92	Sant'Andrea ds 206.830	100	5	5	50-100			ter.tr.erb.				1-3	I	II		
1ADVR2069S	l-98	Fondi Ceraini	100	4	1	50-100			ter.tr.erb.				<1	II	III		
1ADVR2075D	s-98	Cavecchia-400m monte pte	60	4	4	5-50			ter.con arb.				1-3	III	III		
1ADVR2077S	l-95	Fondi Ceraini 207.600	100	4	1	>100			ter.con arb.				1-3	II	II		
1ADVR2077D	s-98	Cavecchia-300m monte pte	100	4	4	5-50	10-30		ter.con arb.				1-3	II	II		
1ADVR2078D	l-98	Cavecchia 100m monte pte	100	4	4	50-100	<10		ter.con arb.				>3	II	II		
1ADVR2079D	s-98	Cavecchia-monte ponte	100	4	4	50-100			ter.tr.arb-erb.				>3	II	III		
1ADVR2082D	s-98	Rivalta-valle pte autostr	100	5	4	50-100	10-30		ter.con arb.				1-3	II	III		
1ADVR2084D	s-98	Rivalta	100	1	5	5-50			ter.tr.arb-erb.				1-3	II	III		
1ADVR2085D	s-98	Rivalta	100	1	5	5-50	<10		ter.tr.erb.				1-3	I	II		
1ADVR2087D	l-92	Ca'Nova ds 208.700	100	5	5	50-100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2087D	s-98	Ca Nova	100	5	5	5-50			ter.tr.arb-erb.				1-3	II	II		
1ADVR2090D	s-98	Rivalta-di fonte PAF	100	4	20	5-50			ter.con arb.				1-3	III	II		
1ADVR2093S	l-95	Peri Km323-Viv.Forestale	100	4	11	50-100			ter.con arb.				<1	II	II		
1ADVR2096D	l-92	Rivalta ds 209.700	25	5	9	50-100				sc.no cem.			1-3	II	III		
1ADVR2096D	s-98	Rivalta centro-mte ponte	100	28	8	50-100				sc.no cem.	iner-rif.	1-3	IV	IV	IV		
1ADVR2096S	s-98	Rivalta	100	28	8	50-100				sc.no cem.	iner-rif.	1-3	IV	IV	IV		
1ADVR2098D	s-98	Peri	100	28	8	50-100				sc.no cem.	rif.	1-3	III	III	III		
1ADVR2098S	s-98	Peri	100	5	8	50-100			ter.con arb.				1-3	II	III		
1ADVR2099S	a-93	Peri KM 322 209.980	100	5	5	5-50	10-30		ter.tr.erb.				>3	I	II		
1ADVR2104S	s-98	Peri-700m valle ponte	80	5	1	5-50			ter.tr.arb-erb.				>3	I	I		
1ADVR2115S	l-94	Campi Lunghi 211.520	100	5	5	50-100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2116S	l-94	Campi L. isola 211.680	100	5	5	50-100			ter.tr.erb.				1-3	I	III		
1ADVR2121D	s-98	Castello (sito G)	50	4	5	50-100			ter.con arb.				1-3	II	II		
1ADVR2134D	l-92	Prati Bassi ds 213.430	100	5	5	50-100			ter.con arb.				1-3	I	III		
1ADVR2144D	l-92	Casa Cantoniera 214.400	100	1	5	5-50			ter.con arb.				1-3	I	II		
1ADVR2152S	l-94	Oveti KM 317 215.220	80	5	14	50-100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2165D	l-92	Corvara ds 216.550	100	5	5	50-100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2135D	s-98	Marogne	100	4	4	5-50			ter.con arb.				>3	II	II		
1ADVR2166S	l-98	Azienda agricola Armani	100	5	5	50-100	<10		ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2171S	l-95	Opera Napoleonica 217.050	20	1	6	50-100			ter.con arb.				1-3	I	II		
1ADVR2172D	l-92	Duran ds 217.280	70	5	5	50-100			ter.con arb.				>3	I	III		
1ADVR2185I	a-98	Isola di Dolcè	100	1	4	50-100			ter.con arb.	sc.no cem.	rif.	>3	II	II	II		
1ADVR2186D	l-92	Ca' di sopra ds 218.610	100	5	5	>100			ter.con arb.				>3	I	III		
1ADVR2191S	l-95	Dolcè Mulino 219.100	100	29	3	>100			ter.con arb.				1-3	I	II		
1ADVR2187I	a-93	Dolcè 219.100	30	5	3	>100			ter.con arb.				1-3	I	II		
1ADVR2198D	l-92	Ca' Nova ds 219.800	100	5	5	50-100			ter.con arb.				1-3	I	III		
1ADVR2206S	l-95	Scurtoli 220.650	100	5	6	50-100			ter.tr.erb.				>3	I	II		
1ADVR2227S	l-95	Ceraino KM 311 222.780	100	6	3	>100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2227D	l-92	Dogana ds 222.780	50	5	5	50-100			ter.con arb.				1-3	I	II		
1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds224.320	60	5	3	50-100			ter.con arb.				>3	I	II		
1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100	5	3	50-100	10-30		ter.tr.erb.				>3	I	III		
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100	12	1	50-100			ter.con arb.				1-3	II	III		
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100	16	7	50-100			ter.con arb.				>3	II	III		
1ADVR2278S	s-98	Volagne-Pegrosse	100	25	5	5-50	<10		ter.tr.arb-erb.				1-3	I	II		
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30	25	5	5-50	<10			mur./simil.			>3	II	III		
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70	16	4	50-100			ter.con arb.				1-3	III	III		
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100	16	20	50-100			ter.con arb.				>3	III	III		
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50	8	8	50-100			ter.con arb.				>3	III	IV		

1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100	8	24	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100	4	4	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100	4	5	50-100		ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100	21	4	5-50	<10	ter.tr.arb-erb.			1-3	II	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100	21	4	5-50		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100	4	1	50-100		ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100	12	4	50-100		ter.con arb.			1-3	III	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50	8	24	50-100			sc.no cem.	rif.	>3	III	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20	8	8	50-100	<10	ter.tr.erb.			1-3	III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100	4	1	>100		ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100	4	12	5-50		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100	4	12	5-50		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50	4	1	>100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100	4	1	50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100	4	8	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico245.350	20	8	4	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6	12	4	50-100		ter.tr.erb.			1-3	III	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10	8	4	50-100			mat.ter.		1-3	III	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60	8	4	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20	16	8	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sportivo 248.690	15	24	8	50-100			mat.ter.		1-3	IV	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8	12	12	50-100	<10		mur./simil.		<1	III	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100	8	4	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20	8	8	50-100	<10	ter.tr.erb.	mur./simil.		1-3	III	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8	8	12	50-100			mur./simil.		1-3	IV	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100	24	8	50-100			mur./simil.		>3	IV	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100	16	24	50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20	1	4	50-100		ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20	1	5	50-100				rif.	>3	I	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100	5	5	5-50	10-30	ter.tr.erb.			1-3	I	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100	12	4	50-100	<10	ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100	1	12	50-100				iner-rif.	>3	II	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100	5	4	50-100	<10	ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	4	8	50-100	30-50		sc.no cem.		>3	III	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	5	8	50-100			sc.no cem.		1-3	III	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100	1	4	50-100	30-50	ter.tr.erb.			>3	I	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20	1	4	5-50			sc.no cem.		1-3	III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20	12	12	50-100			sc.no cem.		1-3	III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100	12	1	>100		ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100	12	1	50-100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100	4	1	5-50		ter.tr.erb.			>3	II	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100	8	1	5-50			sc.no cem.	1	1-3	III	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50	8	1	5-50	10-30	ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100	1	1	5-50			sc.no cem.	rif.	>3	II	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100	5	1	5-50			sc.no cem.	rif.	>3	II	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70	12	4	>100				rif.	>3	III	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30	4	4	50-100	<10	ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20	4	4	>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70	4	4	50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100	4	0	>100		ter.con arb.			0	III	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80	4	12	50-100		ter.tr.erb.			1-3	III	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35	4	5	50-100		ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100	4	5	50-100		ter.tr.erb.			1-3	II	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35	4	5	50-100		ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60	4	1	>100		ter.inst.erod.			1-3	II	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80	4	4	50-100		ter.tr.erb.			1-3	III	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70	1	5	>100	<10		sc.no cem.		>3	I	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50	4	1	>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100	1	1	5-50		ter.con arb.			1-3	I	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100	4	4	50-100	<10	ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100	1	1	>100	<10	ter.con arb.			1-3	I	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100	1	1	5-50	<10	ter.tr.erb.	sc.no cem.-mur		1-3	I	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80	5	1	>100	>50	ter.con arb.			>3	I	II

1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100	1	1		>100		ter.tr.erb.			1-3	I	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100	1	1		>100	10-30	ter.con arb.			>3	I	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80	1	1		>100	>50	ter.con arb.			>3	I	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0	1	1		50-100	<10	ter.con arb.			1-3	I	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80	4	4		>100	30-50	ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901	1	1		5-50	30-50	ter.tr.erb.			1-3	I	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100	4	4		>100			mat.ter.		>3	III	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100	1	5		5-50	<10	ter.con arb.			1-3	I	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100	1	5		5-50	<10	ter.con arb.			1-3	I	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100	4	1		>100		ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70	4	4		50-100	<10	ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40	1	12		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100	4	4		>100	<10	ter.inst.erod.			>3	II	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100	4	13		50-100		ter.tr.erb.			>3	II	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100	8	1		50-100	10-30		sc.no cem.	iner.	>3	II	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100	4	1		50-100		ter.tr.arb-erb.			1-3	II	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100	4	1		50-100	<10	ter.tr.erb.			>3	II	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20	29	1		50-100		ter.tr.erb.	sc.no cem.		>3	II	III
1ADVR2774D	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	1	1		>100		ter.tr.erb.			>3	I	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353	5	1		>100		ter.con arb.			>3	I	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100	4	4		>100	30-50	ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70	4	9		>100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2781S	o-95	valle ponte	100	4	1		>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40	4	4		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100	4	1		50-100		ter.tr.erb.			1-3	II	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100	5	5		50-100		ter.tr.arb-erb.			1-3	I	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100	4	4		>100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100	4	1		50-100		ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80	4	4		50-100	<10	ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100	4	4		50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio confl.SAVA	100	4	5		>100		ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100	4	4		50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35	4	4		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100	4	4		>100		ter.inst.erod.			>3	III	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50	4	4		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100	4	4		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80	4	1		>100		ter.tr.erb.			1-3	II	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100	4	4		50-100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100	4	4		>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100	4	1		>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60	4	4	1	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100	12	4		>100		ter.tr.erb.			>3	III	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10	4	4		50-100		ter.tr.erb.			>3	III	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40	4	4		>100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20	12	16		>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	4	4		50-100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100	20	20		>100	<10	ter.inst.erod.			1-3	III	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100	4	4		50-100		ter.tr.erb.			1-3	III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30	4	4		>100	<10	ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100	4	4		>100		ter.tr.arb-erb.			<1	III	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100	4	4		>100		ter.con arb.			>3	II	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15	4	1		>100		ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100	4	4		>100		ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100	4	12		>100	10-30	ter.erb-inst.er.			>3	II	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30	4	4		50-100	10-30	ter.con arb.			>3	II	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiaretta-C.Monaster	100	4	4		>100		ter.tr.erb.			<1	III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccavietta 302.950	30	4	1	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiaretta 304.200	40	4	4	si	>100	30-50	ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20	12	12	si	>100		ter.con arb.			>3	IV	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100	4	1	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100	4	4	si	50-100			mat.ter.		>3	IV	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III

1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40	4	4	si	50-100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100	1	4		>100		ter.con arb.		<1	II	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27	4	1	si	>100		ter.tr.erb.		1-3	III	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	4	4	si	>100			sc.no cem.	>3	IV	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60	20	9	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100	1	1	si	>100		ter.tr.arb-erb.		1-3	II	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40	4	9	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100	5	5	si	>100		ter.con arb.		1-3	II	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100	4	12	si	>100		ter.inst.erod.		>3	IV	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60	4	12	si	>100	30-50	ter.con arb.		1-3	III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50	5	4	si	>100		ter.con arb.		1-3	III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100	4	4	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100	4	4	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100	5	5	si	>100	<10	ter.con arb.		1-3	II	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100	4	4	si	>100	<10	ter.arb.-inst.er		1-3	III	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80	5	4	si	>100		ter.inst.erod.		1-3	III	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80	4	4	si	>100		ter.con arb.		>3	III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12	4	5	si	50-100		ter.tr.erb.		1-3	III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100	5	5	si	>100		ter.arb.-inst.er		>3	II	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100	5	5	si	>100	<10	ter.tr.arb-erb.		>3	II	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100	5	5	si	>100		ter.con arb.		>3	II	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100	12	4	si	5-50	<10	ter.con arb.		1-3	III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100	1	1	si	50-100	<10	ter.con arb.		1-3	II	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100	12	4	si	5-50	10-30	ter.tr.erb.		1-3	III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100	5	4	si	50-100	10-30	ter.tr.erb.		1-3	II	II
1ADRO3309D	o-95	Sperone Bona	15	5	20	si	>100			sc.no cem.-mur	1-3	IV	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90	13	5	si	>100		ter.tr.arb-erb.		1-3	II	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100	5	13	si	>100	<10	ter.tr.arb-erb.		>3	II	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70	5	13	si	>100	30-50	ter.tr.arb-erb.		>3	II	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100	5	5	si	>100		ter.con arb.		1-3	II	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50	5	13	si	>100		ter.tr.arb-erb.		1-3	II	I
1ADRO3326D	a-94	C.Bolrolaso	100	4	4	si	>100	10-30	ter.con arb.		>3	III	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100	5	5	si	>100	10-30	ter.tr.arb-erb.		>3	II	I
1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100	5	5	si	>100	10-30	ter.tr.arb-erb.		>3	II	I
1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100	5	5	si	>100	10-30	ter.tr.arb-erb.		1-3	II	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15	1	4	si	>100		ter.con arb.		>3	III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100	4	4	si	>100	>50	ter.con arb.		>3	III	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50	4	4	si	50-100		ter.con arb.		>3	III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100	4	4	si	>100	10-30	ter.arb.-inst.er		>3	III	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100	12	4	si	50-100	30-50	ter.arb.-inst.er		>3	III	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45	4	4	si	50-100		ter.con arb.		1-3	IV	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25	12	5	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70	4	4	si	50-100		ter.con arb.		1-3	IV	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90	5	5	si	50-100		ter.con arb.		1-3	II	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80	5	4	si	>100		ter.con arb.		1-3	III	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100	5	4	si	>100		ter.con arb.		1-3	III	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100	5	5	si	50-100		ter.con arb.		1-3	II	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35	4	12	si	>100	10-30	ter.con arb.		>3	III	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80	12	12	si	>100			mat.ter.	>3	IV	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70	4	5	si	50-100		ter.con arb.		1-3	III	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80	1	5	si	>100		ter.con arb.		1-3	II	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10	1	4	si	>100	10-30	ter.con arb.		>3	II	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100	12	13	si	>100		ter.arb.-inst.er		>3	III	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100	12	4	si	>100		ter.erb-inst.er.		1-3	IV	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100	12	12	si	>100	<10	ter.tr.arb-erb.		>3	III	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	1	12	si	>100		ter.con arb.		>3	III	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80	12	12	si	>100		ter.tr.arb-erb.		>3	IV	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100	12	5	si	>100		ter.tr.arb-erb.		1-3	III	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25	4	5	si	>100		ter.tr.erb.		>3	III	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25	1	4	si	>100		ter.tr.erb.		>3	III	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venezia 365.150	20	4	12	si	>100		ter.con arb.		>3	III	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12	4	5	si	>100			sc.no cem.	1-3	III	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8	4	5	si	>100		ter.tr.erb.		1-3	III	III

1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100	4	5	si	>100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40	4	4	si	>100		ter.tr.erb.			1-3	IV	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50	4	4	si	>100		ter.tr.erb.			1-3	IV	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20	4	8	si	>100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25	4	4	si	50-100			rif.		>3	IV	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30	4	5	si	>100		ter.inst.erod.			1-3	III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100	4	4	si	>100	30-50	ter.erb-inst.er.			1-3	III	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10	1	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20	4	8	si	>100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50	4	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20	4	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40	8	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100	4	4	si	>100	>50	ter.con arb.			>3	III	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100	9	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	III	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60	4	4	si	>100	10-30	ter.con arb.			>3	III	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24	8	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30	8	4	si	>100			iner-rif.		>3	IV	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20	12	4	si	50-100	<10		iner.		>3	III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25	4	5	si	50-100	<10		sc.no cem.		>3	III	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26	4	4	si	50-100			rif.		1-3	IV	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20	4	1	si	50-100			rif.		>3	III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30	5	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	II
1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25	4	5	si	50-100			iner-rif.		>3	III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30	4	4	si	50-100	30-50		iner.		>3	III	III
1ADVE3802S	a-95		50	4	4	si	50-100	<10	ter.inst.erod.			<1	III	III
1ADRO3804D	a-95		26	4	4	si	50-100			sc.no cem.		>3	IV	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78	4	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3812S	a-95		20	4	4	si	>100	30-50	ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34	4	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25	4	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32	1	4	si	>100		ter.con arb.			>3	III	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20	1	8	si	50-100		ter.tr.erb.			>3	III	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30	1	8	si	50-100			iner.		>3	III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27	1	8	si	50-100			sc.no cem.		>3	III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36	1	4	si	50-100	10-30	ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20	1	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35	1	4	si	50-100			mat.ter.		>3	III	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35	8	8	si	50-100			mat.terr		>3	III	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28	8	8	si	50-100			rif.		>3	III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24	8	8	si	50-100	10-30	ter.con arb.			1-3	IV	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18	4	4	si	50-100			rif.		>3	IV	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20	5	5	si	50-100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60	8	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	II	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100	5	1	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiario	90	8	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80	4	4	si	50-100		ter.con arb.			1-3	II	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25	4	4	si	>100			rif.		>3	IV	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiario-1kmvAugusti	50	4	4	si	50-100		ter.con arb.			1-3	IV	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18	4	4	si	>100			sc.no cem.		>3	IV	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiario	43	4	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiario-Malimpiera	43	8	8	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	III
	d-95	Pizzon	20	8	8	si	>100			rif.		>3	IV	III
	n-95	Piantolle	24	8	8	si	50-100	10-30	ter.con arb.			1-3	IV	III
	n-95	Via Piave	18	4	4	si	50-100			rif.		>3	IV	III

1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20	4	4	si	50-100		ter.con arb.			>3	IV	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3	4	5	si	50-100				rif.	1-3	IV	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55	1	4	si	>100		ter.con arb.			1-3	IV	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50	1	4	si	>100		ter.inst.erod.			1-3	III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100	1	8		>100		ter.con arb.			<1	II	I

Sub-Indice B													
Var. 14 Vegetazione arborea naturale													
CODICEGEN	Località	data	prof.ADR	Distribuzione	prof.fascia	prof. retrorip.	prevalenza	altezza rip.	altezza retrorip.	altezza sparsa	copertura m2	Qualità	
												Sub-I.B	Cl. WSI
1ADVR2032D	200m monte ponte Borghet.	g-98	60	rip.	<10		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADTN2035S	Borghetto 203.580	a-93	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2035D	La Civetta ds 203.580	l-92	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2034D	ponte di Borghetto v.mte.	g-98	50	retrorip.		<10	ind-eso		5-10		<1000	II	II
1ADVR2049D	Pescicoltura ds 204.920	l-92	100	rip.	<10		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2060D	confl. canale peschiere	l-98	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2066D	S.Andrea-500m valle prec.	s-98	100	rip.	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2068D	Sant'Andrea ds 206.830	l-92	100	sp-rip	10-30		ind.	10-20		10-20	1000-3000	I	II
1ADVR2069S	Fondi Ceraini	l-98	100	retrorip.		<10	ind.		5-10		<1000	II	III
1ADVR2075D	Cavecchia-400m monte pte	s-98	60	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2077S	Fondi Ceraini 207.600	l-95	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	II
1ADVR2077D	Cavecchia-300m monte pte	s-98	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2078D	Cavecchia 100m monte pte	l-98	100	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2079D	Cavecchia-monte ponte	s-98	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2082D	Rivalta-valle pte autostr	s-98	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2084D	Rivalta	s-98	100	rip.	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2085D	Rivalta	s-98	100	rip.	>30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2087D	Ca'Nova ds 208.700	l-92	100	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2087D	Ca Nova	s-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2090D	Rivalta-di fonte PAF	s-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2093S	Peri Km323-Viv.Forestale	l-95	100	rip.	10-30		ind.	<5			1000-3000	II	II
1ADVR2096D	Rivalta ds 209.700	l-92	25	rip.	10-30		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2096D	Rivalta centro-mte ponte	s-98	100	sparsa			eso.			5-10	<1000	II	IV
1ADVR2098D	Rivalta valle ponte	s-98	100	rip.	<10		eso.	10-20			1000-3000	II	IV
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	III
1ADVR2098S	Peri	s-98	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2099S	Peri KM 322 209.980	a-93	100	rip-retror.	10-30	>30	eso.	5-10	10-20		<1000	II	II
1ADVR2104S	Peri-700m valle ponte	s-98	80	sp-rip	<10		ind.	10-20		10-20	<1000	II	I
1ADVR2115S	Campi Lunghi 211.520	l-94	100	rip.	>30		ind.	5-10			3000-7000	I	II
1ADVR2116S	Campi L. isola 211.680	l-94	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2121D	Castello (sito G)	s-98	50	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVR2134D	Prati Bassi ds 213.430	l-92	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2144D	Casa Cantoniera 214.400	l-92	100	rip.	10-30		eso.	5-10			1000-3000	II	II
1ADVR2152S	Oveti KM 317 215.220	l-94	80	sparsa			ind.			10-20	3000-7000	I	II
1ADVR2165D	Corvara ds 216.550	l-92	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	II
1ADVR2135D	Marogne	s-98	100	rip.	<10		ind-eso	10-20			<1000	II	II
1ADVR2166S	Azienda agricola Armani	l-98	100	rip.	>30		ind.	>20			3000-7000	I	II
1ADVR2171S	Opera Napoleonica 217.050	l-95	20	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	II
1ADVR2172D	Duran ds 217.280	l-92	70									IV	III
1ADVR2185I	Isola di Dolcè	a-98	100	cont.	>30		ind-eso	>20			>7000	I	II
1ADVR2186D	Ca' di sopra ds 218.610	l-92	100	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2191S	Dolcè Mulino 219.100	l-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2187I	Dolcè 219.100	a-93	30	rip-retror.	10-30	<10	ind.	10-20	10-20		1000-3000	II	II
1ADVR2198D	Ca' Nova ds 219.800	l-92	100	rip-retror.	<10	<10	eso.	5-10	5-10		3000-7000	II	III
1ADVR2206S	Scurtoli 220.650	l-95	100	rip.	10-30		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADVR2227S	Ceraino KM 311 222.780	l-95	100	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2227D	Dogana ds 222.780	l-92	50	cont.	<10	>30	ind.	10-20	5-10		3000-7000	I	II
1ADVR2243D	Monte Rocca ds224.320	l-92	60	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	3000-7000	I	II
1ADVR2241S	Ceraino 224.600	a-93	100	rip.	<10		eso.	<5			<1000	III	III
1ADVR2274D	Gaium ds 227.580	l-92	100	rip-retror.	10-30	10-30	ind.	10-20	10-20		1000-3000	II	III
1ADVR2287S	Ind. Marmi Km 306 229.280	a-95	100	sp-rip	10-30		eso.	5-10		<5	1000-3000	II	III
1ADVR2278S	Volargne-Pegrosse	s-98	100	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	II

1ADVR2278D	Tezze	s-98	30	retrorip.		10-30	ind.		10-20		1000-3000	II	III
1ADVR2294D	Tezze ds 229.480	l-92	70	rip.	<10		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2305S	Ponton Km 305 230.700	a-95	100	rip.		10-30	ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2312D	Sega ds 231.260	l-92	50	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	IV
1ADVR2313S	Osp. Psichiatrico 231.350	a-95	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR2324D	Madonna di Pol ds 232.410	l-92	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2335S	La Bella 233.500	a-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2341D	Pol	s-98	100	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2341S	S.Lucia	s-98	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2369S	Murette 236.980	a-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2370D	Stazione Elettrica ENEL	l-92	100	rip.		10-30	ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2387D	S.Rocco ds 238.780	l-92	50	rip.		10-30	ind.	10-20			1000-3000	I	III
1ADVR2388S	Pescantina 238.850	l-94	20	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2403S	Campazzo 240.350	a-95	100	rip-retror.	<10	<10	eso.	5-10	5-10		<1000	III	III
1ADVR2413D	S.Vito al Mantico 241.300	l-92	100	rip.	<10		eso.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2417D	Palazzina ds 241.750	l-92	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2421S	Mulino del Progno 242.150	l-95	50	rip-retror.	<10	<10	eso.	5-10	5-10		1000-3000	III	III
1ADVR2441S	I Sabbioni 244.150	l-95	100	rip.		10-30	eso.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2446D	Case del Vento 244.640	l-92	100	rip-retror.		10-30	<10	eso.	10-20	5-10	1000-3000	II	III
1ADVR2453D	Villa Boscomantico 245.350	l-92	20	rip.	<10		eso.	<5			<1000	III	III
1ADVR2456S	Nassar 245.670	l-95	6	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2474S	Parona 247.450	l-95	10	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2476D	Forte Parona 247.680	l-92	60	sp-rip	<10		ind.	10-20		5-10	<1000	II	III
1ADVR2486D	La Sorte 248.680	l-92	20	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2486S	Campo sporivo 248.690	l-95	15	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2507S	Molino Terragno 250.750	o-95	8									IV	IV
1ADVR2521D	Ca' dell'Orto 252.150	l-92	100	rip.		10-30	ind.	10-20			3000-7000	I	III
1ADVR2524D	Tiro a segno 252.430	l-92	20	retrorip.		<10	ind.		<5		1000-3000	II	III
1ADVR2524S	Cconfl. Torr. avesa 252.450	o-95	8	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	IV
1ADVR2580S	Gasometro Galtarossa	o-95	100									IV	V
1ADVR2585S	Boschetto 258.580	o-95	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADVR2585D	Basso Acquar 258.570	l-92	20	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2601D	P.to S.Pancrazio 260.150	o-95	20	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2604D	P.to S.Pancrazio 260.450	s-95	100	sp-retror.	<10	<10	eso.	5-10	5-10		<1000	III	II
1ADVR2607D	Forte S.Caterina 260.750	l-92	100	rip-retror.	<10	10-30	eso.	10-20	10-20		3000-7000	II	II
1ADVR2609D	P.to S.Pancrazio 260.950	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2610S	P.to S.Pancrazio 261.000	o-95	100	rip.		10-30	ind.	10-20			1000-3000	I	III
1ADVR2611S	P.to S.Pancrazio 261.150	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2611D	P.to S.Pancrazio 261.150	s-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2613S	P.to S.Pancrazio 261.350	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2613D	P.to S.Pancrazio 261.350	s-95	20	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2616D	S.Pancrazio 261.620	l-92	20	sp-rip	<10		eso.	5-10		5-10	1000-3000	II	III
1ADVR2619S	Le Basse 261.950	l-95	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2625S	I Molini 262.550	l-95	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	II
1ADVR2627S	Molini ds 262.720	s-95	100	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	II
1ADVR2631S	Molini ds 263.150	s-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	IV
1ADVR2631D	Pestrino ds 263.150	s-95	50	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	1000-3000	II	II
1ADVR2634S	Molini Villa Buri 263.400	s-95	100	sp-retror.	<10		eso.	10-20		10-20	1000-3000	II	III
1ADVR2635S	Molini ds 263.550	s-95	100	rip-retror.	<10	<10	eso.	10-20	10-20		1000-3000	II	II
1ADVR2636S	Bosco Buri 263.650	l-94	70	sp-rip	<10		eso.	5-10		10-20	3000-7000	II	III
1ADVR2653D	S.Caterina 265.360	l-92	30	rip.		10-30	ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2666S	Luzza 266.650	l-95	20	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2677D	Garofolo 267.780	l-92	70	rip.		10-30	ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2680S	Mag.Idr. Robinia 268.050	l-95	100	rip.		10-30	ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR2690D	Centr.Elett.Porto 269.000	l-92	80	sparsa			ind.			10-20	1000-3000	I	III
1ADVR2690S	PS Giovanni ds. 269.000	o-95	35	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	III
1ADVR2690D	centrale ds 269.000	o-95	100	sparsa			ind.			10-20	1000-3000	I	II
1ADVR2692S	PS Giovanni ds 269.250	o-95	35	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2694S	P.to S.Giovanni 269.450	l-95	60	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III

1ADVR2703D	C.Ausetto 270.350	l-92	80	rip.	10-30			<5			<1000	III	III
1ADVR2708D	diga SAVA ds 270.800	o-95	70	sparsa	<10		ind.			5-10	<1000	I	II
1ADVR2711S	C.le SAVA 271.650	l-95	50	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	3000-7000	I	II
1ADVR2713D	Pontoncello	g-98	100	cont.	>30		ind.	5-10			>7000	I	I
1ADVR2713D	Pontoncello 271.380	l-92	100	rip-retror.	<10	10-30	ind.	10-20	5-10		3000-7000	I	II
1ADVR2713D*	golena ds 271.370	s-95	100	cont.	>30		ind.	10-20			3000-7000	I	I
1ADVR2716D	Pontoncello	g-98	100	sparsa			ind.			10-20	<1000	I	I
1ADVR2716S	Casino ds 271.600	n-95	80	sparsa			ind.			<5	1000-3000	I	II
1ADVR2718D	golena ds 271.850	o-95	100	rip-retror.	<10	10-30	ind.	5-10	10-20		1000-3000	II	I
1ADVR2720D	golena ds 272.000	o-95	100	sp-rip	10-30		ind.	5-10		5-10	3000-7000	I	I
1ADVR2721S	Casino ds 272.130	n-95	80	sparsa			ind.			<5	1000-3000	I	II
1ADVR2721D	Pontoncello	g-98	0	rip-retror.	10-30	10-30	ind.	>20	>20		3000-7000	I	I
1ADVR2721D	Ponte Perez 272.110	l-92	80	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	3000-7000	I	II
1ADVR2722D	golena ds 272.200	o-95	901	sparsa			eso.			<5	<1000	II	II
1ADVR2726S	Scolo Cassero 272.650	l-94	100									IV	III
1ADVR2734D	La Zizzetta	g-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	I
1ADVR2735D	La Zizzetta	g-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2745S	Casotton 274.550	l-95	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	II
1ADVR2745D	M.° Rizzardi 274.500	l-92	70	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2755D	S.Procolo 275.500	l-92	40	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2760S	Mambrotta 276.050	l-94	100									IV	III
1ADVR2769S	monte ponte ds 276.950	s-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2771S	monte ponte ds 177.150	s-95	100									IV	III
1ADVR2770D	monte ponte ds 277.000	o-95	100	rip.			ind.	>20			3000-7000	I	II
1ADVR2773D	monte ponte 277.300	o-95	100	sp-retror.			ind.		10-20	5-10	1000-3000	II	I
1ADVR2774S	ponte Perez ds 277.480	o-95	20	rip.	<10		eso.	10-20			3000-7000	II	III
1ADVR2774D	ponte Perez ds 277.480	o-95	100	cont.	>30	>30	ind.	10-20	10-20		>7000	I	I
1ADVR2776S	inizio isola ds 277.630	o-95	353	rip.	<10		eso.	10-20			1000-3000	II	II
1ADVR2723D	Idrometro 277.700	l-92	100	rip.	<10			5-10			<1000	III	III
1ADVR2779S	P.te Perez 277.930	l-95	70	rip-retror.	<10	<10	eso.	5-10	<5	<5	<1000	III	III
1ADVR2781S	meta' isola ds 278.120	o-95	100	rip.			ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2787D	Fosso Gambarolo 278.700	l-92	40	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2795S	C. Mezzani 279.580	l-95	100	rip.	10-30		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR2795S	Ca' Mezzani	m-98	100	sparsa			ind.			10-20	1000-3000	I	II
1ADVR2803D	Prea 280.340	s-92	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2823S	Bosco Turco 282.450	l-95	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	III
1ADVR2824D	I Lorosi 282.450	s-92	80	rip.	10-30		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2831D	Marà Alta 283.150	s-92	100	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADVR2837S	C. aglio p.te 283.750	l-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2845S	Bosco della riva 284.500	l-94	100	rip.	>30		ind.	10-20			3000-7000	I	III
1ADVR2847D	Corte Brea 284.700	l-92	35	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADVR2859S	Casino d. bionde 285.900	l-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2868D	Remoncino 286.850	l-92	50	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR2876D	Barattin 287.650	l-92	100	rip.	<10		eso.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2879S	Valfonda 287.950	l-95	80	retrorip.		<10	eso.		5-10		<1000	III	III
1ADVR2898D	Ronco all'Adige 289.950	l-92	100	retrorip.		<10	ind.		5-10		<1000	II	III
1ADVR2907S	Chiav. Cantalovo290.750	l-94	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2914S	Cantalovo 291.450	l-95	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2916D	Casa Nuova 291.650	l-92	60	sp-rip	<10		ind.	10-20		10-20	1000-3000	I	III
1ADVR2925D	Ca' del sale	l-98	100	retrorip.		>30	ind.		>20		3000-7000	I	III
1ADVR2932S	Albaredo d'A.293.200	l-95	10									IV	III
1ADVR2941D	Tombazosana 294.150	l-92	40	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2952S	La Lora 295.250	l-95	20	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2959D	Giare 295.950	l-92	100	rip-retror.	<10	<10		5-10	10-20		<1000	III	III
1ADVR2971S	Motta 297.150	l-95	100	retrorip.		10-30	eso.		5-10		<1000	II	III
1ADVR2972D	Albarotto	l-98	100	retrorip.		10-30	ind.		10-20		1000-3000	II	III
1ADVR2977D	Cason 297.700	l-92	30	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR2990D	Casotta delle Maddalene	l-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR2995D	Casotta delle Maddalene	l-92	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II

1ADVR2999S	San Tomio (1995) 299.950	l-95	15	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR3005D	La Valle 300.550	l-92	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3006S	S.Tomio (1994) 300.650	a-94	100	retrorip.		>30	ind.		5-10		1000-3000	II	III
1ADVR3015D	Roverchiara 301.500	l-92	30	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3028D	roverchiaretta-C.Monaster	l-98	100	retrorip.		10-30	ind.		>20		1000-3000	I	III
1ADVR3029S	Beccacivetta 302.950	g-95	30	rip.	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	III
1ADVR3042D	Roverchiaretta 304.200	l-92	40	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVR3043S	Bonavigo 304.350	g-95	20	rip.	<10		ind.	5-10			1000-3000	II	IV
1ADVR3062D	Palazzo Biondani 306.250	l-92	40	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3067S	S. Maria 306.750	g-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3077D	La Pila 307.780	l-92	100	retrorip.		>30			5-10		<1000	III	III
1ADVR3081S	Mareazzana 308.150	g-95	15	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3085D	Festorazzi 308.550	l-92	40	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3100D	Casa Marabini	l-98	100	rip-retro.	<10	<10	ind.	10-20	10-20		1000-3000	II	III
1ADVR3106S	S.Tommaso 310.650	g-95	27	rip.	<10		ind.	5-10		<5		II	III
1ADVR3112D	Corte Nardini 311.230	l-92	60	rip-retro.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADVR3126S	Porto p. Verde 312.650	o-95	60	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3144D	Ospedale 314.450	o-95	100	retrorip.		10-30	ind.		5-10		1000-3000	II	II
1ADVR3145S	Mosche 314.580	o-95	40	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3164D	Casa Rosa 316.450	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	I
1ADVR3181S	Nichesola 318.150	a-94	100									IV	IV
1ADVR3186D	Mag.Idraulico 318.650	a-94	60	rip.	10-30		ind.	5-10			1000-3000	II	II
1ADVR3194D	Manco 319.450	o-95	50	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADVR3205S	Brazzetto 320.550	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3218S	Broletto 321.850	o-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVR3231D	Il Bosco Sabbioni 323.150	o-95	100	rip.	>30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVR3235D	Il bosco Masaro 323.550	a-94	100	cont.	10-30	>30	ind.	5-10	10-20		3000-7000	I	II
1ADVR3237D	Il bosco Carpi 323.750	a-94	80	sparsa			ind.	5-10		5-10	<1000	I	II
1ADVR3240D	La Rosta	l-98	80	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADPD3248S	Granze idrovora 324.850	o-95	12									IV	III
1ADRO3265D	Il bosco Fornaci 326.550	a-94	100	rip.	>30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADRO3269D	Il bosco II° 326.950	a-94	100	cont.	>30	>30	ind.	10-20	10-20		>7000	I	II
1ADRO3270D	Il Bosco	l-98	100	rip.	>30		ind.	10-20			<1000	I	II
1ADPD3274S	San Zeno	l-98	100	rip.	>30		ind.	>20			3000-7000	I	III
1ADPD3277S	Castelbaldo 327.700	o-95	100	cont.	>30	>30	ind.	10-20	10-20		>7000	I	I
1ADPD3281S	Ca'Ruzzini	l-98	100	retrorip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADPD3282S	Casa Tavian	l-98	100	sparsa			ind.			10-20	<1000	I	II
1ADRO3309D	Bona 330.900	o-95	15	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADPD3316S	300m dal ponte	l-98	90	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	II
1ADPD3319S	Masi 331.700	a-94	100	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADPD3316I	Masi 331.700	a-94	70	cont.	>30	10-30	ind.	10-20	10-20		3000-7000	I	II
1ADRO3331D	C.Bortolaso-valle isole	l-98	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADPD3317I	Masi 331.800	a-94	50	cont.	>30	10-30	ind.	5-10	5-10		3000-7000	I	I
1ADRO3326D	C. Carletti 332.600	a-94	100	cont.	10-30	>30	ind.	>20	>20		3000-7000	I	II
1ADRO3326I	Case Bortolaso 332.600	a-94	100	cont.	<10	>30	ind.	>20	>20		>7000	I	I
1ADRO3327D	C. Bortolaso 332.700	a-94	100	cont.	>30	10-30	ind.	>20	>20		3000-7000	I	I
1ADRO3327D	Case Bortolaso-isole	l-98	100	rip.	>30		ind.	>20			3000-7000	I	I
1ADRO3346D	Cà Polinesello 334.650	s-95	15	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADPD3364S	Cà Dolfin 336.500	a-94	100	rip.	10-30		eso.	5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3387S	Campagnazza	g-98	50	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	II
1ADPD3402S	Balduina 340.250	a-94	100	rip.	10-30		eso.	5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3403S	Balduina	l-98	100	rip.	10-30		ind-eso	5-10			1000-3000	II	III
1ADPD3421S	Ca'Morosini-Palazzo rosso	g-98	45									IV	IV
1ADPD3432S	Cà Morosini 343.250	s-95	25	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADPD3447S	Ca'Morosini-RottaSabadina	o-98	70	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	<1000	II	III
1ADRO3462D	Le giare	g-98	90	sp-rip	<10		ind-eso	10-20		10-20	<1000	II	III
1ADRO3461D	Le Giare I 346.120	s-95	80	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3464D	Le giare II 346.300	s-95	100	rip.	10-30		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADRO3463D	Le giare	g-98	100	rip.	10-30		ind.	10-20			<1000	II	III

1ADPD3466S	Lusia ponte 346.600	a-94	35	sp-rip	<10		ind.	10-20		5-10	1000-3000	I	II
1ADPD3472S	Rialto	s-98	80	sparsa			ind-eso			5-10	3000-7000	II	IV
1ADPD3474S	Rialto 347.380	s-95	70	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		<1000	II	III
1ADRO3491D	Ronchello 349.180	s-95	80	rip-retror.	10-30	10-30	ind.	10-20	10-20		1000-3000	II	II
1ADRO3516D	Ferriana 351.620	s-95	10	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	II
1ADRO3581D	Boara Pol. 358.150	a-94	100	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	III
1ADRO3582D	Via lungo Adige	l-98	100	sp-retror.		<10	ind.		5-10	5-10	1000-3000	II	III
1ADRO3584D	Boara Pol. II 358.450	a-94	100	rip-retror.	<10	>30	ind.	5-10	5-10		1000-3000	II	II
1ADRO3588D	Ca Matte 358.880	s-95	22	sp-rip	<10		ind.	10-20		10-20	1000-3000	I	II
1ADPD3591S	Onari 359.150	a-94	80	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	<1000	II	III
1ADPD3592S	Boaria Onari	g-98	100	sp-rip	<10		ind.	5-10		5-10	1000-3000	II	II
1ADPD3629S	C. S. Antonio 362.950	s-95	25	sparsa			ind.			<5	<1000	II	II
1ADRO3634D	Fienile Morosina 363.450	l-95	25	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3651D	S. Martino Venezia 365.150	l-95	20	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADPD3653S	C.S.Vincenzo 365.300	s-95	12									IV	IV
1ADPD3664S	L'Albera imp.dep. 366.450	s-95	8									IV	III
1ADPD3718S	Borgoforte 371.850	s-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3721D	Camponovo 372.150	s-95	40									IV	III
1ADRO3721D	Beverare-Camponovo	g-98	50	sparsa			ind.			5-10	<1000	I	III
1ADPD3722S	Il Gorgo	o-95	100	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADRO3723D	Beverare-Camponovo	n-95	45	retrorip.		10-30	ind.		<5		3000-7000	II	III
1ADRO3723D	Beverare - Camponovo	g-98	50	sp-rip	<10		ind.	10-20		5-10	1000-3000	I	II
1ADRO3726D	Beverare	n-95	20	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADPD3730S	Il Porcaro	o-95	25	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADPD3737S	Sorgo 373.750	s-95	30									IV	III
1ADPD3738S	Sorgo	o-95	72	cont.	>30		ind.	10-20			3000-7000	I	II
1ADVE3745S	Rottanova-Sorgo	o-95	100	sparsa			ind.			10-20	<1000	I	III
1ADRO3748D	Contea 374.850	s-95	10	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3755D	Pettorazza Papafava	n-95	20	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADRO3769D	Bernarda	n-95	50	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
1ADRO3773D	Bernarda	n-95	20	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVE3777S	Rottanova-Giare superiori	o-95	40	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	III
1ADRO3779D	Salvadega	a-95	100	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3779D	Salvadega 377.920	s-95	100	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	III
1ADRO3780D	Salvadega	a-95	60	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3781D	Salvadega	a-95	24	rip-retror.	<10	<10	ind.	5-10	<5		<1000	II	III
1ADVE3780S	Rottanova	a-95	30	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3781S	Rottanova	a-95	20									IV	III
1ADVE3782S	Rottanova	a-95	25									IV	IV
1ADRO3783D	Magazzino Idraulico	a-95	26	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	III
1ADVE3785S	Rottanova	a-95	20	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3786D	Serbatoio 378.630	s-95	30	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADRO3787D	Giaron-Serbatoio	a-95	34	rip.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	II
1ADVE3795S	Rottanova di Cavarzere	a-95	25	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3799S	Giaron	a-95	30									IV	III
1ADVE3802S		a-95	50	sparsa			ind.			<5	<1000	II	III
1ADRO3804D		a-95	26									IV	IV
1ADVE3811D	Lezze	a-95	78	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3812S		a-95	20	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3818S	Marice	a-95	34	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVE3817D	Lezze	a-95	35	sp-retror.	<10		ind.	10-20		<5	<1000	II	IV
1ADVE3821D	Lezze	a-95	25	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3825S	Marice	a-95	32	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3828D	Bellina-acquedotto	a-95	20									IV	IV
1ADVE3830D	Bellina	a-95	30									IV	III
1ADVE3832D	Bellina	a-95	27									IV	III
1ADVE3833S	Marice-Giara dea Bellina	a-95	36	cont.	10-30		ind.	10-20			1000-3000	I	III
1ADVE3833S	Marice	a-95	20	rip-retror.	<10	<10	ind.	10-20	10-20		<1000	II	II
1ADVE3833S	Marice Giara Dea Bellina	m-98	35	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	IV

1ADVE3834D	Marice-Giara Dea Bellina	m-98	35	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	IV
1ADVE3837D	Piantolle	a-95	28	sp-rip	<10		ind.	10-20	<5		<1000	II	II
1ADVE3840S	Piantolle-ponte statale	n-95	24	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVE3846D	Via Piave	n-95	18	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVE3870D	Cavarzere centro	n-95	20	rip.	<10		ind.	>20			<1000	I	III
1ADVE3870D	Gallianta	d-95	100	sp-rip	<10		ind.	10-20	5-10		<1000	II	IV
1ADVE3870D	Gallianta 387.030	o-95	60	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE3874S	Gallianta	g-98	100	sp-rip	<10		ind.	10-20	5-10		<1000	II	IV
1ADVE3874S	Boscochiario	d-95	90	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	IV
1ADVE3879D	Martinelle 387.450	o-95	80	rip.	<10		ind.	<5			<1000	II	II
1ADVE3885D	Gallianta	d-95	80	cont.	>30		ind.	5-10			1000-3000	I	II
1ADVE3894S	Fossaviera	d-95	25	rip.	<10		ind.	>20			1000-3000	I	III
1ADVE3895S	Viola	d-95	51	rip.	10-30		ind.	5-10			3000-7000	I	II
1ADVE3904D	Boscochiario-1kmvAugusti	g-98	50	rip.	>30		ind.	5-10			3000-7000	I	II
1ADVR3909S	Ca'Briani	d-95	18										IV IV
1ADVE3909S	Malimpiera-Boscochiario	d-95	43	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	III
1ADVE3925S	Boscochiario-Malimpiera	g-98	43	rip.	10-30		ind.	10-20			3000-7000	I	III
	Pizzon	d-95	20	rip.	<10		ind.	10-20			1000-3000	II	III
	Piantolle	n-95	24	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
	Via Piave	n-95	18	rip.	<10		ind.	10-20			<1000	II	III
1ADVE3955	Cavarzere centro	n-95	20	rip.	<10		ind.	>20			<1000	I	III
1ADVE3965	Sostegno di Tornova	g-98	3	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE4039	Cavanella -Case Marcolin	g-98	55	rip.	<10		ind.	5-10			<1000	II	III
1ADVE4066	S. Anna- Case Vallazza	g-98	50	sparsa			ind.		5-10		<1000	I	III
1ADVE3833	Ca' Lino-Ca'Mandiole	g-98	100	cont.	>30		ind.	>20			>7000	I	I

Sub-Indice C		W.S.I.										
Var. 9 superf. della ripa, var.15 (Vegetaz. arbustiva), 16 (vegetaz. non arborea e non arbustiva)												
CODICEGEN	data	Località	prof.ADR	superficie	ripa	Veget.	Veg. non arborea -arbu.				Sub-I.C	C. WSI
						arbustiva m2	presente	assoc.acq.	prof.canneto	copert.erb-suf.m2		
1ADVR2032D	g-98	200m monte ponte Borghet.	60	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	III	II
1ADTN2035S	a-93	Borghetto 203.580	100	ciot-gh.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2035D	l-92	La Civetta ds 203.580	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2034D	g-98	ponte di Borghetto v.mte.	50	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	II
1ADVR2049D	l-92	Pescicoltura ds 204.920	100	sa.		3000-7000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2060D	l-98	confl. canale peschiere	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2066D	s-98	S.Andrea-500m valle prec.	100	sa.		<1000	pres		<1	>7000	III	III
1ADVR2068D	l-92	Sant'Andrea ds 206.830	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	II
1ADVR2069S	l-98	Fondi Ceraini	100	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2075D	s-98	Cavecchia-400m monte pte	60	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2077S	l-95	Fondi Ceraini 207.600	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2077D	s-98	Cavecchia-300m monte pte	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2078D	l-98	Cavecchia 100m monte pte	100	li-sa		<1000	pres		<1	1000-3000	III	II
1ADVR2079D	s-98	Cavecchia-monte ponte	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2082D	s-98	Rivalta-valle pte autostr	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2084D	s-98	Rivalta	100	ciot-gh.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2085D	s-98	Rivalta	100	sa-ciot-gh.		1000-3000	pres			>7000	III	II
1ADVR2087D	l-92	Ca'Nova ds 208.700	100	sa.		1000-3000	pres		1-5	>7000	II	II
1ADVR2087D	s-98	Ca Nova	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2088D	s-98	Rivalta-di fonte PAF	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2093S	l-95	Peri Km323-Viv.Forestale	100	sa.	hum.	1000-3000	pres		<1	>7000	II	II
1ADVR2096D	l-92	Rivalta ds 209.700	25	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2096D	s-98	Rivalta centro-mte ponte	100			<1000	pres			1000-3000	IV	IV
1ADVR2098D	s-98	Rivalta valle ponte	100			<1000	pres			1000-3000	IV	IV
1ADVR2096S	s-98	Peri	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2098S	s-98	Peri	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2099S	a-93	Peri KM 322 209.980	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADVR2104S	s-98	Peri-700m valle ponte	80	sa-ciot-gh.	hum.	<1000	pres			>7000	II	I
1ADVR2115S	l-94	Campi Lunghi 211.520	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	II
1ADVR2116S	l-94	Campi L. isola 211.680	100	sa.	hum.		pres	pres		3000-7000	III	III
1ADVR2121D	s-98	Castello (sito G)	50	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	II
1ADVR2134D	l-92	Prati Bassi ds 213.430	100	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVR2144D	l-92	Casa Cantoniera 214.400	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	II
1ADVR2152S	l-94	Oveti KM 317 215.220	80	ciot-gh.	hum.	3000-7000	pres			1000-3000	II	II
1ADVR2165D	l-92	Corvara ds 216.550	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2135D	s-98	Marogne	100	ciot-gh.		<1000	pres			3000-7000	III	II
1ADVR2166S	l-98	Azienda agricola Armani	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2171S	l-95	Opera Napoleonica 217.050	20	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	II
1ADVR2172D	l-92	Duran ds 217.280	70	sa.		1000-3000	pres		1-5	>7000	II	III
1ADVR2185I	a-98	Isola di Dolcè	100			3000-7000	pres			>7000	IV	II
1ADVR2186D	l-92	Ca' di sopra ds 218.610	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2191S	l-95	Dolcè Mulino 219.100	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADVR2187I	a-93	Dolcè 219.100	30	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	I	II
1ADVR2198D	l-92	Ca' Nova ds 219.800	100		hum.	3000-7000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2206S	l-95	Scurtoli 220.650	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADVR2227S	l-95	Ceraino KM 311 222.780	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2227D	l-92	Dogana ds 222.780	50	sa-ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	II

1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds224.320	60	roc-ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	III	II
1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100	sa.	hum.		pres			<1000	IV	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30			1000-3000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70	roc	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50		hum.	<1000	pres			3000-7000	III	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100		hum.	<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100	sa-ciot-gh.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100	sa.		3000-7000	pres	<1		>7000	II	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20	sa.	hum.		pres	pres		1000-3000	III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100	sa.	hum.	<1000	pres	<1		>7000	II	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico245.350	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20	sa.		<1000	pres	1-5		<1000	III	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sporivo 248.690	15	sa.	hum.	<1000	pres	<1		1000-3000	II	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8			<1000	pres	pres	<1	<1000	IV	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8			<1000	pres	pres		<1000	IV	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100	roc							IV	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	I	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20	sa.		<1000	pres			<1000	IV	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100	sa.	hum.	<1000				<1000	III	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100	sa.	hum.	<1000				3000-7000	III	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	sa-ciot-gh.		<1000				1000-3000	IV	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	ciot-gh.		<1000				<1000	IV	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100	sa.	hum.					3000-7000	IV	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20	sa.	hum.	<1000				<1000	III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100	sa.	hum.	<1000		<1		<1000	III	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100	sa.	hum.					<1000	IV	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50	sa.	hum.	<1000				>7000	III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100	sa.	hum.	<1000				>7000	III	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100	sa.	hum.	1000-3000				3000-7000	III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	II

1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	II
1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70	ciot-gh.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80	sa.			pres			>7000	IV	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35	sa.	hum.					<1000	IV	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100	sa.	hum.					>7000	IV	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35	sa.	hum.					<1000	IV	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60	sa.	hum.		pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70			<1000				>7000	IV	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50	sa.	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100	sa-ciot-gh.	hum.	>7000	pres			>7000	I	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100	sa.	hum.	>7000				>7000	II	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100	ciot-gh.		<1000	pres			>7000	III	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80	sa.	hum.	1000-3000				1000-3000	III	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100	ciot-gh.	hum.	<1000				>7000	III	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80	sa.	hum.	<1000				>7000	III	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0	sa-ciot-gh.		3000-7000	pres			>7000	III	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80	sa.	hum.	1000-3000	pres	<1		>7000	II	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901	sa-ciot-gh.	hum.					>7000	IV	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100	ciot-gh.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	>7000	I	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	1000-3000	II	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40	sa.		<1000	pres	<1		1000-3000	III	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100	sa.	hum.	<1000				>7000	III	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100	sa.	hum.	<1000					III	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100	sa.	hum.	<1000				>7000	III	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	<1	>7000	I	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVR2774SD	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	sa.	hum.		pres	pres	1-5	>7000	II	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100	sa.		<1000	pres			<1000	IV	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	II
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40	li-sa	hum.	1000-3000	pres	<1		1000-3000	II	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100	sa.		<1000	pres			>7000	III	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	sa.	hum.	<1000	pres	<1		>7000	II	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100	sa.	hum.	3000-7000	pres			>7000	II	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100	sa.		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100	sa.		<1000	pres	pres		3000-7000	III	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100	ciot-gh.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			<1000	II	II

1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	III
1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100	limo		<1000	pres			<1000	IV	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100	limo		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100	limo	hum.	3000-7000	pres			>7000	II	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100	sa.		3000-7000	pres			>7000	III	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100	sa.		<1000	pres			<1000	IV	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiaretta-C.Monaster	100	limo		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiaretta 304.200	40	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	<1000	II	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100	sa.		<1000	pres			3000-7000	III	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100	limo		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100	sa.			pres			3000-7000	IV	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres	<1	3000-7000	I	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	3000-7000	II	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		<1000	II	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80	sa.	hum.	<1000	pres			3000-7000	II	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12	sa.	hum.	<1000	pres	pres	<1	<1000	II	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100	sa.	hum.	1000-3000	pres			3000-7000	II	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100	li-sa		3000-7000	pres			3000-7000	III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	1-5	>7000	I	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100	li-sa		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100	limo		<1000	pres			>7000	III	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres	<1	3000-7000	I	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		>7000	I	I

1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100	sa.	hum.	3000-7000	pres	pres		3000-7000	I	I
1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100	li-sa	hum.	3000-7000	pres			>7000	II	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100	sa.		1000-3000	pres			3000-7000	III	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45	li-sa		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	III	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70	li-sa		>7000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90	li-sa	hum.	3000-7000	pres			>7000	II	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80	sa.	hum.	<1000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		3000-7000	II	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100	li-sa		<1000	pres		<1	1000-3000	III	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80	sa.		3000-7000	pres			3000-7000	III	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	>7000	I	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10	sa.	hum.	<1000	pres	pres		<1000	II	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100	sa.	hum.	<1000	pres	pres		>7000	II	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100	li-sa		1000-3000	pres			>7000	III	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100	sa.	hum.	1000-3000	pres	pres		>7000	II	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	sa.	hum.	<1000	pres	pres		1000-3000	II	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80	sa.	hum.		pres	pres	1-5	>7000	II	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100	sa.		1000-3000	pres		>5m	>7000	II	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	I	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25	sa.	hum.		pres			1000-3000	IV	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venetze 365.150	20	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12	sa.	hum.		pres			1000-3000	IV	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40	sa.	hum.	<1000	pres	pres	1-5	1000-3000	I	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50	li-sa			pres			3000-7000	IV	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45	li-sa	hum.		pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres			1000-3000	II	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		>5m	1000-3000	II	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25	sa.			pres			1000-3000	IV	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72	li-sa	hum.	1000-3000	pres			>7000	II	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100	sa.			pres			3000-7000	IV	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10	sa.	hum.	<1000	pres			<1000	II	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	II	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40	li-sa	hum.	3000-7000	pres			3000-7000	II	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100	sa.	hum.	<1000	pres		<1	<1000	II	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24	sa.	hum.	1000-3000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30	sa.		<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25				pres			<1000	IV	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26	li-sa	hum.	<1000	pres		1-5	1000-3000	II	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20	sa.		<1000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoto 378.630	30	sa.	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	III

1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	1000-3000	II	II
1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25	limo		<1000	pres		>5m	1000-3000	III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30	sa.		<1000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVE3802S	a-95		50	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADRO3804D	a-95		26				pres		1-5	1000-3000	IV	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78	sa.			pres			>7000	IV	III
1ADVE3812S	a-95		20	sa.		1000-3000	pres		1-5	3000-7000	III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	1000-3000	II	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35	li-sa	hum.		pres			1000-3000	IV	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25	li-sa	hum.		pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32	sa.		<1000	pres		1-5	<1000	III	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20	sa.			pres			1000-3000	IV	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30			<1000	pres			1000-3000	IV	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27				pres		<1	1000-3000	IV	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36	sa.		1000-3000	pres			1000-3000	III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20	li-sa	hum.	<1000	pres			1000-3000	II	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35	sa.			pres			<1000	IV	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35	sa			pres			<1000	IV	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	II	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18	sa.	hum.	<1000	pres		1-5	<1000	II	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20	li-sa			pres		<1	<1000	IV	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100	li-sa	hum.		pres			>7000	IV	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100	li-sa	hum.		pres			>7000	IV	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiario	90	li-sa	hum.		pres			3000-7000	IV	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80	sa.	hum.	<1000	pres			>7000	II	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80	li-sa	hum.	<1000	pres		>5m	>7000	I	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25		hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51	li-sa	hum.	3000-7000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiario-1kmvAugusti	50	li-sa	hum.	3000-7000	pres		1-5	3000-7000	I	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18				pres		1-5	<1000	IV	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiario	43	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	3000-7000	II	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiario-Malimpiera	43	li-sa	hum.	1000-3000	pres		<1	3000-7000	II	III
	d-95	Pizzon	20	li-sa	hum.	1000-3000	pres		1-5	1000-3000	II	III
	n-95	Piantolle	24	sa.		1000-3000	pres		1-5	1000-3000	III	III
	n-95	Via Piave	18	li-sa	hum.	<1000	pres		<1	<1000	II	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20	li-sa	hum.		pres		<1	<1000	III	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3	sa.		<1000	pres		>5	1000-3000	III	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55	sa-li		1000-3000	pres		>5	3000-7000	II	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50	sa-li			pres		>5	1000-3000	IV	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100	sa-li	hum.	>7000	pres		1-5	3000-7000	I	I

Sub-Indice D												
Variabili 11 (Isole), 12 (Anse e meandri), 13 (Pozze)												
CODICEGEN	data	Località	prof.ADR	Isole								
				tipo	lung.h. m.	largh. m.	anse-meandri	pozze	Sub-ID	Cl. WSI		
1ADVR2032D	g-98	200m monte ponte Borghet.	60						si	III	II	
1ADTN2035S	a-93	Borghetto 203.580	100							III	II	
1ADVR2035D	l-92	La Civetta ds 203.580	100							III	III	
1ADVR2034D	g-98	ponte di Borghetto v.mte.	50						si	III	II	
1ADVR2049D	l-92	Pescicoltura ds 204.920	100							III	III	
1ADVR2060D	l-98	confl. canale peschiere	100					si		III	III	
1ADVR2066D	s-98	S.Andrea-500m valle prec.	100					si		III	III	
1ADVR2068D	l-92	Sant'Andrea ds 206.830	100							III	II	
1ADVR2069S	l-98	Fondi Ceraini	100					si		III	III	
1ADVR2075D	s-98	Cavecchia-400m monte pte	60							III	III	
1ADVR2077S	l-95	Fondi Ceraini 207.600	100					si		III	II	
1ADVR2077D	s-98	Cavecchia-300m monte pte	100	nat.	100-300	<30	si	si		II	II	
1ADVR2078D	l-98	Cavecchia 100m monte pte	100	nat.	100-300	30-50	si	si		II	II	
1ADVR2079D	s-98	Cavecchia-monte ponte	100	nat.	100-300	30-50	si			III	III	
1ADVR2082D	s-98	Rivalta-valle pte autostr	100	nat.	100-300	<30	si			III	III	
1ADVR2084D	s-98	Rivalta	100				si	si		III	III	
1ADVR2085D	s-98	Rivalta	100				si	si		III	II	
1ADVR2087D	l-92	Ca'Nova ds 208.700	100				si			III	II	
1ADVR2088D	s-98	Rivalta	100				si	si		III	II	
1ADVR2090D	s-98	Rivalta-di fonte PAF	100				si			III	II	
1ADVR2093S	l-95	Peri Km323-Viv.Forestale	100				si			III	II	
1ADVR2096D	l-92	Rivalta ds 209.700	25							III	III	
1ADVR2096D	s-98	Rivalta centro-mte ponte	100							III	IV	
1ADVR2098D	s-98	Rivalta valle ponte	100							III	IV	
1ADVR2096S	s-98	Peri	100							III	III	
1ADVR2098S	s-98	Peri	100							III	III	
1ADVR2099S	a-93	Peri KM 322 209.980	100					si		III	II	
1ADVR2104S	s-98	Peri-700m valle ponte	80					si		III	I	
1ADVR2115S	l-94	Campi Lunghi 211.520	100					si		III	II	
1ADVR2116S	l-94	Campi L. isola 211.680	100	nat.	<100	<30	si			III	III	
1ADVR2121D	s-98	Castello (sito G)	50					si		III	II	
1ADVR2134D	l-92	Prati Bassi ds 213.430	100							III	III	
1ADVR2144D	l-92	Casa Cantoniera 214.400	100							III	II	
1ADVR2152S	l-94	Oveti KM 317 215.220	80					si		III	II	
1ADVR2165D	l-92	Corvara ds 216.550	100					si		III	II	
1ADVR2135D	s-98	Marogne	100							III	II	
1ADVR2166S	l-98	Azienda agricola Armani	100					si	si	III	II	
1ADVR2171S	l-95	Opera Napoleonica 217.050	20					si	si	III	II	
1ADVR2172D	l-92	Duran ds 217.280	70							III	III	
1ADVR2185I	a-98	Isola di Dolcè	100	nat-colt.	>300	>30	si			III	II	
1ADVR2186D	l-92	Ca' di sopra ds 218.610	100	colt.	>300	>30				IV	III	
1ADVR2191S	l-95	Dolcè Mulino 219.100	100	8	>300	>30				III	II	
1ADVR2187I	a-93	Dolcè 219.100	30	8	>300	>30				III	II	
1ADVR2198D	l-92	Ca' Nova ds 219.800	100							III	III	
1ADVR2206S	l-95	Scurtoli 220.650	100							III	II	
1ADVR2227S	l-95	Ceraino KM 311 222.780	100	1	<100	<30				III	II	
1ADVR2227D	l-92	Dogana ds 222.780	50							III	II	
1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds224.320	60					si		III	II	

1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100				si		III	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100						III	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100						III	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100						III	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30						III	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70						III	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100						III	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50						III	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100						III	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100						III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100						III	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100				si		III	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100				si		III	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100	nat.	<100	<30			III	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100						III	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50						III	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20						III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100						III	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100						III	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100						III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50						III	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100						III	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100						III	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico245.350	20				si		III	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6				si		III	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10				si		III	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60						III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20				si		III	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sportivo 248.690	15				si		III	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8						III	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100						III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20						III	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8				si		III	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100						III	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100				si		III	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20						III	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20						III	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100				si		III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100				si		III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100				si		III	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100						III	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100						III	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100						III	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20						III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20						III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100				si		III	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100				si		III	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100						III	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100	l	<100	<30	si		III	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50	nat.	<100	<30	si		III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100				si		III	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100						III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70				si		III	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30						III	II
1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20				si		III	II

1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70						III	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100				si		III	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80				si		III	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35						III	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100						III	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35						III	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60						III	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80						III	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70						III	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50	nat.	>300	>30	si		III	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100				si		III	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100				si		III	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100				si		III	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100				si		III	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80				si		III	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100				si		III	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100				si		III	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80				si		III	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0				si		III	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80						III	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901						III	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100				si		III	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100						III	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100						III	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100	nat.	100-300	>30			III	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70	colt.	>300	>30			IV	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40						III	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100						III	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100	no veg.	<100	30-50			III	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100						III	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100						III	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100						III	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20						III	III
1ADVR2774S*	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	no veg.	<100	<30	si	si	III	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353	nat.	100-300	>30	si		III	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100	colt.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100	nat.	>300	>30	si		III	II
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40						III	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100						III	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100					si	III	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100	nat.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100						III	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80						III	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100						III	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	nat.	100-300	>30			III	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100						III	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35						III	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100	nat.	<100	<30			III	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50				si		III	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100						III	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80	nat.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100						III	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100	no veg.	100-300	>30			III	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100						III	II
1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60						III	III

1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100				si		III	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10				si		III	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40	colt.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20	nat.	100-300	>30	si	si	II	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	parz.colt.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100				si		III	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100				si	si	III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30	nat.	>300	>30	si		III	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100				si	si	III	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100	nat.	100-300	>30	si		III	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15				si		III	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100	nat.	>300	>30	si		III	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100				si	si	III	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30				si		III	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiarretta-C.Monaster	100						III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30				si		III	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiarretta 304.200	40						III	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20				si		III	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40						III	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100						III	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100				si	si	III	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15						III	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40				si		III	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100				si		III	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27	nat.	100-300	>30			III	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	nat.	>300	>30			III	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60						III	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100	nat.	>300	30-50			III	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40	nat.	100-300	30-50			III	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100						III	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100	nat.	100-300	30-50			III	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60	nat.	100-300	<30		si	III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50						III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100						III	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100						III	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100	nat.	100-300	30-50			III	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100	nat.	>300	>30	si	si	II	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80	no veg.	100-300	>30	si	si	III	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80				si		III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12						III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100					si	III	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100					si	III	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100						III	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100	nat.	100-300	<30		si	III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100						III	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100					si	III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100						III	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15						III	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90	nat.	100-300	30-50	si		III	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100	nat.	>300	>30		si	III	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70	nat.	>300	>30		si	III	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100						III	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50	nat.	>300	>30			III	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100	nat.	100-300	>30		si	III	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100	nat.	100-300	>30		si	III	I
1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100	nat.	>300	>30		si	III	I

1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100	nat.	100-300	>30		si	III	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15						III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100					si	III	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50						III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100					si	III	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100				si		III	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45				si		III	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25						III	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70				si		III	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90				si		III	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80						III	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100						III	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100				si		III	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35					si	III	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80				si		III	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70				si		III	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80						III	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10					si	III	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100						III	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100						III	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100						III	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22						III	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80						III	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100				si		III	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25						III	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25						III	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venetze 365.150	20						III	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12						III	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8						III	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100						III	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40						III	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50						III	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100				si		III	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45						III	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50						III	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20						III	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25						III	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30						III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72						III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100						III	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10						III	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20						III	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50						III	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20						III	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40						III	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100						III	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100						III	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60	nat.	<100	<30			III	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24						III	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30						III	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20						III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25						III	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26						III	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20						III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30						III	III
1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34				si		III	II

1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25						III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30				si		III	III
1ADVE3802S	a-95		50						III	III
1ADRO3804D	a-95		26						III	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78						III	III
1ADVE3812S	a-95		20					si	III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34				si		III	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35						III	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25				si		III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32				si		III	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20				si		III	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30				si		III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27				si		III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36				si		III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20						III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35				si		III	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35				si		III	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28				si		III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24				si		III	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18				si		III	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20				si		III	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100				si		III	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60				si		III	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100				si		III	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiaro	90				si		III	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80				si		III	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80				si		III	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25				si		III	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51				si		III	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiaro-1kmvAugusti	50				si		III	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18	no veg.			si		III	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiaro	43						III	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiaro-Malimpiera	43				si		III	III
	d-95	Pizzon	20						III	III
	n-95	Piantolle	24				si		III	III
	n-95	Via Piave	18				si		III	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20						III	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3						III	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55						III	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50				si		III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100					si	III	I

1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100	colt.	50-100m	vign.	>100	<5	pres	IV	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100			vign.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100							III	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100							III	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30							III	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70			frut.	<10m	5-30		IV	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100							III	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50			c.ort.	10-50	<5		IV	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100							III	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100			prat-cer.	10-50	5-30		III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100			cer.-frut	>100	5-30	pres	III	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100			vign.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100			frut.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100			frut.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100			cer.	>100	>30		IV	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50							III	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20							III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100			prat.	>100	5-30	pres	III	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100			mos.cu.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100			mos.cu.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50			prat.	10-50	5-30	pres	III	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100			frut.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100							III	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico 245.350	20	colt.	<50	frut.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6							III	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10							III	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60	nat.	<50					III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20							III	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sporivo 248.690	15							III	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8							III	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100			prat.-ort.	50-100	5-30		III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20							III	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8							III	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100							III	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100	colt.	>300m				pres	IV	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20	nat.	<50					III	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20							III	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100			cer.	>100	>30	pres	III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100			cer.	>100	>30	pres	III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100			c.ort.	>100	5-30	pres	III	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100			cer.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100			cer.	>100	5-30		IV	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100			c.ort.	10-50	5-30		IV	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100			cer.	>100	>30		IV	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20							III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20	nat.	<50					III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100	colt.	<50	c.ort.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100			fru-vign	>100	5-30	pres	III	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100			cer.	50-100	5-30		IV	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100							III	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50							III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100							III	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100			cer.	>100	>30	pres	III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70							III	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30							III	II
1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20	colt.	<50	prat.	10-50	<5		III	II

1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70	colt.	50-100m	frut.	>100	5-30		V	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100	colt.	100-300m	cer.	>100	5-30		V	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80	colt.	50-100m	prat.	>100	<5		IV	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35	colt.	<50	cer.	10-50	<5		IV	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100							III	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35	colt.	<50	cer.	10-50	<5	pres	IV	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60	colt.	50-100m	c.ort.	10-50	<5	pres	IV	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80	colt.	50-100m	cer.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70	nat.	<50					III	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50	colt.	>300m					IV	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100	nat.	>300m					II	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100	nat.	100-300m					II	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100	nat.	>300m					II	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100	nat.	>300m					II	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80	nat.	<50					III	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100	nat.	>300m					II	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100	nat.	100-300m					II	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80	nat.	<50					III	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0	nat.	>300m					II	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80	nat.	50-100m					III	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901	nat.	100-300m					II	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100	colt.	>300m	c.ort.	>100	>30	pres	IV	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100	nat.	100-300m					II	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100	3	100-300m	cer.	50-100	5-30		V	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100	colt.	>300m	cer.	>100	5-30	pres	IV	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70	nat.	<50					III	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40	nat.	<50					III	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100	colt.	>300m	cer.	>100	>30	pres	IV	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100	colt.	>300m	frut.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100	colt.	100-300m	frut.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100	nat.	100-300m					II	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100	nat.	100-300m					II	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20							III	III
1ADVR2774S*	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	nat.	100-300m					II	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353	nat.	<50					III	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100	colt.	50-100m	c.ort.	>100	<5	pres	IV	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70	colt.	100-300m	cer.	50-100	5-30		V	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100	colt.	>300m	cer.	>100	<5	pres	IV	II
1ADVR2781D*	o-95	valle ponte ds 278.150	5							III	III
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40	colt.	<50	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100	colt.	>300m	frut.	>100	>30	pres	IV	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100	colt.	>300m	frut.	>100	>30		V	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100	nat.	100-300m					II	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100	colt.	>300m	frut.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80	colt.	<50	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100	colt.	50-100m	cer.	10-50	5-30		IV	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	colt.	100-300m	frut.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100	colt.	>300m	mos.cu.	>100	>30	pres	IV	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35	colt.	<50	frut.	10-50	5-30		IV	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100	colt.	100-300m	mos.cu.	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50	colt.	50-100m	frut.	10-50	<5		V	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100	colt.	100-300m	cer.-frut	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80	colt.	>300m	cer.	10-50	<5	pres	IV	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100	colt.	50-100m	cer.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100	colt.	100-300m	c.ort.	50-100	>30		V	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100	colt.	>300m	cer-ort.	>100	5-30	pres	IV	II

1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60	colt.	<50	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100		3 100-300m	cer.	50-100	>30	pres	IV	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10	colt.	<50	prat.	<10m	<5		III	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40	colt.	<50	prat.	50-100	5-30		III	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20	colt.	<50	prat.	<10m	<5		III	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	colt.	50-100m	cer.-frut	>100	5-30	pres	IV	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100	colt.	>300m	prat.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100	nat.	<50					III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30	colt.	<50	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100	colt.	>300m					IV	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100	nat.	100-300m					II	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15	nat.	<50					III	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100	colt.	50-100m	c.ort.	50-100	<5	pres	IV	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100	colt.	>300m					IV	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30	nat.	<50					III	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiaretta-C.Monaster	100	colt.	100-300m	cer.	>100	>30		V	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30	colt.	<50	prat.	10-50	5-30		III	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiaretta 304.200	40							III	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20	colt.	100-300m	prat.	10-50	<5		IV	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40	colt.	<50	prat.	>100	5-30		III	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100	colt.	100-300m	cer.	>100	<5		V	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100	nat.	100-300m					II	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15	colt.	<50	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40	nat.	<50					III	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100	colt.	100-300m	cer.	50-100	>30		V	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27	colt.	<50	prat.	10-50	<5		III	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	nat.	<50					III	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60	colt.	50-100m	cer.	50-100	5-30		IV	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100	nat.	100-300m					II	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40	colt.	50-100m	c.ort.	10-50	5-30		IV	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100	nat.	100-300m					II	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100	nat.	100-300m					II	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60	nat.	<50					III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50	nat.	50-100m					III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100	colt.	100-300m	c.ort.	>100	5-30		V	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100	colt.	100-300m	c.ort.	>100	5-30		V	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100	colt.	100-300m	cer.	50-100	>30		V	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100	colt.	100-300m					IV	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80							III	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80	nat.	50-100m					III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12	nat.	<50					III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100	colt.	100-300m	piop.	50-100	>30		V	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100	colt.	>300m	cer.	50-100	>30		V	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100		3 >300m					IV	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100		3 100-300m	frut.	50-100	5-30		V	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100	nat.	100-300m					II	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100		3 100-300m	frut.	10-50	5-30		V	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100	nat.	100-300m					II	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15							III	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90	colt.	50-100m	cer.	50-100	5-30		IV	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100	colt.	100-300m	cer.	>100	5-30	pres	IV	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70							III	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100	colt.	>300m	frut.	>100	5-30		V	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50							III	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100	colt.	100-300m	cer.	50-100	>30	pres	IV	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100							III	I

1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100	nat.	100-300m						II	I
1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100	nat.	100-300m	prat.	10-50	>30			I	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15	nat.	<50						III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100	colt.	>300m	cer.	>100	>30	pres		IV	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50	nat.	<50						III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100	colt.	100-300m	piop.	50-100	>30			V	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100	colt.	50-100m	piop.	50-100	>30			V	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45	nat.	<50						III	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25	colt.	<50	prat.	10-50	<5			III	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70	nat.	50-100m						III	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90	colt.	100-300m	piop.	50-100	5-30			V	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80	colt.	50-100m	prat-cer.	10-50	5-30			IV	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100	colt.	50-100m	10	50-100	5-30			V	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100	colt.	100-300m	cer.	50-100	5-30			V	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35	nat.	<50						III	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80	nat.	50-100m						III	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70	colt.	50-100m						IV	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80	nat.	100-300m						II	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10								III	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100	nat.	100-300m						II	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100	nat.	100-300m						II	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100	nat.	100-300m						II	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	nat.	<50						III	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80	nat.	50-100m						III	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100	nat.	100-300m						II	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25	nat.	<50						III	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25	nat.	<50						III	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venetze 365.150	20	nat.	<50						III	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12								III	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8								III	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100	colt.	>300m	piop.	>100	5-30			V	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40	nat.	<50						III	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50	nat.	<50						III	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100	colt.	>300m	piop.	>100	5-30			V	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45	nat.	<50						III	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50	nat.	<50						III	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20								III	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25								III	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30	nat.	<50						III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72	nat.	<50						III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100	nat.	<50						III	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10								III	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20								III	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50	nat.	<50						III	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20								III	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40	nat.	<50						III	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100	colt.	100-300m	cer.	>100	5-30			V	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100	colt.	100-300m	cer.	>100	<5			V	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60	colt.	100-300m	cer.	>100	5-30			V	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24								III	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30								III	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20								III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25								III	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26								III	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20								III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30	nat.	<50						III	III

1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34						III	II
1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25						III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30						III	III
1ADVE3802S	a-95		50	nat.	<50				III	III
1ADRO3804D	a-95		26						III	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78						III	III
1ADVE3812S	a-95		20						III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34	nat.	<50				III	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35	nat.	<50				III	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25						III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32						III	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20						III	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30						III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27						III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36	nat.	<50				III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20						III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35	nat.	<50				III	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35	nat.	<50				III	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28						III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24						III	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18						III	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20						III	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100	nat.	50-100m				III	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60	colt.	50-100m	prat.	50-100	5-30	IV	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100	nat.	50-100m				III	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiaro	90		<50				IV	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80	nat.	50-100m				III	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80	nat.	50-100m				III	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25						III	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51	nat.	<50				III	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiaro-1kmvAugusti	50	nat.	<50				III	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18						III	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiaro	43	nat.	<50				III	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiaro-Malimpiera	43	nat.	<50				III	III
	d-95	Pizzon	20						III	III
	n-95	Piantolle	24						III	III
	n-95	Via Piave	18						III	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20						III	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3	nat.	<50				III	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55	nat.	<50				III	III
1ADVE4066	g-98	S. Anna- Case Vallazza	50	nat.	50-100				III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100	nat.	100-300				II	I

Sub-Indice F		W.S.I.							
Var. 20(Costruzioni), 29 (Disturbo)									
					costruzioni				
CODICEGEN	data	Località	prof.ADR	tipo	estensione	disturbo	Sub-IF	Cl. WSI	
1ADVR2032D	g-98	200m monte ponte Borghet.	60				III	II	
1ADTN2035S	a-93	Borghetto 203.580	100	stab	est.		IV	II	
1ADVR2035D	l-92	La Civetta ds 203.580	100			util.veg.	IV	III	
1ADVR2034D	g-98	ponte di Borghetto v.mte.	50	stab	isol.		IV	II	
1ADVR2049D	l-92	Pescicoltura ds 204.920	100				III	III	
1ADVR2060D	l-98	confl. canale peschiere	100				III	III	
1ADVR2066D	s-98	S.Andrea-500m valle prec.	100				III	III	
1ADVR2068D	l-92	Sant'Andrea ds 206.830	100				III	II	
1ADVR2069S	l-98	Fondi Ceraini	100			freq.tur.	IV	III	
1ADVR2075D	s-98	Cavecchia-400m monte pte	60				III	III	
1ADVR2077S	l-95	Fondi Ceraini 207.600	100	stab	isol.		IV	II	
1ADVR2077D	s-98	Cavecchia-300m monte pte	100				III	II	
1ADVR2078D	l-98	Cavecchia 100m monte pte	100				III	II	
1ADVR2079D	s-98	Cavecchia-monte ponte	100	stab	isol.		IV	III	
1ADVR2082D	s-98	Rivalta-valle pte autostr	100				III	III	
1ADVR2084D	s-98	Rivalta	100				III	III	
1ADVR2085D	s-98	Rivalta	100	stab	isol.		IV	II	
1ADVR2087D	l-92	Ca'Nova ds 208.700	100				III	II	
1ADVR2088D	s-98	Rivalta	100				III	II	
1ADVR2090D	s-98	Rivalta-di fonte PAF	100				III	II	
1ADVR2093S	l-95	Peri Km323-Viv.Forestale	100				III	II	
1ADVR2096D	l-92	Rivalta ds 209.700	25	prec	isol.	int.perc-util.veg	IV	III	
1ADVR2096D	s-98	Rivalta centro-mte ponte	100	stab	est.		IV	IV	
1ADVR2098D	s-98	Rivalta valle ponte	100	stab	est.		IV	IV	
1ADVR2096S	s-98	Peri	100	stab	isol.		IV	III	
1ADVR2098S	s-98	Peri	100				III	III	
1ADVR2099S	a-93	Peri KM 322 209.980	100			a ridosso ferrovia	IV	II	
1ADVR2104S	s-98	Peri-700m valle ponte	80				III	I	
1ADVR2115S	l-94	Campi Lunghi 211.520	100			a ridosso ferrovia	IV	II	
1ADVR2116S	l-94	Campi L. isola 211.680	100	prec	isol.		IV	III	
1ADVR2121D	s-98	Castello (sito G)	50				III	II	
1ADVR2134D	l-92	Prati Bassi ds 213.430	100			int.perc-util.veg	IV	III	
1ADVR2144D	l-92	Casa Cantoniera 214.400	100				III	II	
1ADVR2152S	l-94	Oveti KM 317 215.220	80			int.perc-altro-ferr-aut	IV	II	
1ADVR2165D	l-92	Corvara ds 216.550	100				III	II	
1ADVR2135D	s-98	Marogne	100	stab	isol.		IV	II	
1ADVR2166S	l-98	Azienda agricola Armani	100			discarica inerti	IV	II	
1ADVR2171S	l-95	Opera Napoleonica 217.050	20			discarica	IV	II	
1ADVR2172D	l-92	Duran ds 217.280	70			int.percol	IV	III	
1ADVR2185I	a-98	Isola di Dolcè	100				III	II	
1ADVR2186D	l-92	Ca' di sopra ds 218.610	100	stab	isol.	int.percol	IV	III	
1ADVR2191S	l-95	Dolcè Mulino 219.100	100	stab	est.	int.perc-disc.inerti	V	II	
1ADVR2187I	a-93	Dolcè 219.100	30			freq.tur.	IV	II	
1ADVR2198D	l-92	Ca' Nova ds 219.800	100	prec	isol.		IV	III	
1ADVR2206S	l-95	Scurtoli 220.650	100				III	II	
1ADVR2227S	l-95	Ceraino KM 311 222.780	100				III	II	
1ADVR2227D	l-92	Dogana ds 222.780	50	stab	isol.	discar.	V	II	
1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds224.320	60				III	II	

1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100			int.percol		IV	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100	stab	est.	discar.		V	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100	stab	est.			IV	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30	stab	isol.			IV	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70			int.percol		IV	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100	stab	est.	int.percol		V	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50	stab	est.	int.percol		V	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100	stab	3	inter.perc.-freq.tur.		V	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100					III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100	stab	est.	discar.		V	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100	3	isol.			IV	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100	stab	est.			IV	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100					III	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50			int.percol		IV	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20	stab	est.	int.percol		V	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100	stab	3			IV	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100			incendi		IV	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100					III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50	stab	3	int.percol		V	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100	stab	3			IV	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100	stab	isol.	int.percol		IV	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico245.350	20					III	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6	stab	est.			IV	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10	stab	isol.	int.percol		IV	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60					III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20	stab	est.	int.percol		V	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sportivo 248.690	15			int.percol		IV	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8			int.percol		IV	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20			int.percol		IV	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8	stab	isol.	int.percol		V	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100	stab	3	int.perc-discarda fond.		V	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100	stab	3	freq.tur.		V	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20					III	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20					III	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100					III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100					III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100	prec	est.			IV	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	stab	est.			IV	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100					IV	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20			int.percol		IV	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20					III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100			freq.tur.		IV	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100	stab	isol.	freq.tur.		V	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100	prec	isol.			IV	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100	stab	est.	int.percol		V	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50					III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100	stab	isol.			IV	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100					III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70			freq.tur.		IV	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30	stab	isol.			IV	II
1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20			util.veg.		IV	II

1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70				III	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100				III	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80	stab	isol.	int.perc-util.veg	V	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35				III	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100				III	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35				III	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60				III	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80				III	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70				III	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50				III	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100				III	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100				III	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100	prec	isol.		IV	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100				III	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80				III	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100				III	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100				III	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80	prec	isol.		IV	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0				III	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80				III	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901				III	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100				III	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100			campo nomadi	IV	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100			campo nomadi	IV	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100				III	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70				III	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40				III	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100			addestramento cani	IV	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100				III	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100				III	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100				III	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100				III	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20	stab	isol.		IV	III
1ADVR2774D	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	stab	isol.		IV	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353				III	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100				III	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70				III	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100				III	II
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40			util.veg.	IV	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100				III	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100				III	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100				III	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100			utilz.veg.disc.	V	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80	stab	isol.	util.veg.	IV	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100				III	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	stab	isol.		IV	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100			util.veg.	IV	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35				III	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100			discar.	IV	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50				III	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100	stab	isol.		IV	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80				III	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100				III	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100				III	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100				III	II
1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60			util.veg.	IV	III

1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100				III	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10	stab	isol.	int.perc-util.veg	V	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40			util.veg.	IV	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20			util.veg. - interr.perc.	IV	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	stab	isol.		IV	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100			eliminaz. Ramo laterale	IV	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100	stab	isol.		IV	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30			util.veg.	IV	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100				III	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100				III	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15				III	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100				III	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100			eliminazione ramo later.	IV	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30				III	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiarretta-C.Monaster	100				III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30			util.veg.	IV	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiarretta 304.200	40			int.percol	IV	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20	stab	isol.	int.perc-util.veg	V	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40			util.veg.	IV	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100				III	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100				III	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15			util.veg.	IV	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40			int.percol	IV	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100				III	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27	stab	est.	int.perc-util.veg	V	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	stab	isol.	int.percol	IV	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60				III	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100				III	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40				III	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100				III	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100				III	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60				III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50				III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100				III	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100				III	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100				III	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100				III	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80	prec	isol.	34	IV	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80				III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12				III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100				III	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100				III	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100				III	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100				III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100			freq.tur.	IV	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100				III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100				III	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15	stab	est.	int.percol	V	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90				III	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100				III	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70				III	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100				III	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50				III	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100				III	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100				III	I
1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100				III	I

1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100				III	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15				III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100				III	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50				III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100			pascolo ovini	IV	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100	stab	isol.	util.veg.	IV	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45				III	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25	stab	isol.	int.perc-util.veg	V	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70				III	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90	stab	isol.		IV	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80	stab	isol.	pascolo ovini	V	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100			pascolo ovini	IV	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100				III	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35			int.percol	IV	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80			freq.tur.	IV	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70			int.percol	IV	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80	prec	est.	freq.tur.	V	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10				III	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100	stab	isol.	inc.-freq.tur.	V	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100	stab	isol.	freq.tur.	V	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100			freq.tur.	IV	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	stab	isol.	util.veg.	IV	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80				III	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100				III	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25			int.percol	IV	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25	stab	isol.	util.veg.	IV	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venetze 365.150	20			util.veg.	IV	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12			int.percol	IV	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8			int.percol	IV	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100	stab	isol.		IV	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40				III	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50				III	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100				III	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45			util.veg.	IV	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50				III	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20				III	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25				III	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30				III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72				III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100			rifiuti	IV	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10			int.percol	IV	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20				III	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50				III	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20				III	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40				III	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100				III	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100				III	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60				III	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24				III	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30			lavori stradali	IV	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20	stab	isol.		IV	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25			taglio alberi	IV	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26	stab	isol.		IV	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20				III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30			int.percol	IV	III
1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34				III	II

1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25				III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30				III	III
1ADVE3802S	a-95		50			util.veg.	IV	III
1ADRO3804D	a-95		26				III	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78				III	III
1ADVE3812S	a-95		20				III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34			util.veg.	IV	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35			pascolo ovini	IV	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25			discar.	IV	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32			pascolo ovini	IV	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20	stab	isol.		IV	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30				III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27				III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36			pascolo ovini	IV	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20				III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35			taglio vegetazione	IV	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35			pasc.ovini	IV	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28				III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24	stab	isol.		IV	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18				III	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20	stab	isol.		IV	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100	stab	isol.		IV	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60			util.veg.	IV	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100	stab	isol.	utilz.veg.-freq.tur.	V	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiaro	90	stab	est.		V	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80	3	isol.		IV	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80				III	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25				III	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51				III	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiaro-1kmvAugusti	50				III	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18				IV	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiaro	43				III	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiaro-Malimpiera	43				III	III
	d-95	Pizzon	20				III	III
	n-95	Piantolle	24				III	III
	n-95	Via Piave	18	stab	isol.		IV	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20	stab	isol.		IV	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3			discar.	IV	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55				III	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50				III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100				III	I

Sub-Indice G		W.S.I.										
21 (Viabilità nell'ADR), 23 (Viabilità sugli argini), 26 (Escavazioni)												
CODICEGEN	data	Località	prof.ADR	Viabilità in ADR	Viabilità argini	escavazioni			Qualità			
						in attività	dismesse	depos-lav	Sub-I.G	C. WSI		
1ADVR2032D	g-98	200m monte ponte Borghet.	60	carr-sent.	si					III	II	
1ADTN2035S	a-93	Borghetto 203.580	100	alzaia	si					III	II	
1ADVR2035D	l-92	La Civetta ds 203.580	100	alzaia	si					IV	III	
1ADVR2034D	g-98	ponte di Borghetto v.mte.	50	carr-sent.	si					III	II	
1ADVR2049D	l-92	Pescicoltura ds 204.920	100	alzaia	si					IV	III	
1ADVR2060D	l-98	confl. canale peschiere	100	carr.	si					III	III	
1ADVR2066D	s-98	S.Andrea-500m valle prec.	100	carr.						III	III	
1ADVR2068D	l-92	Sant'Andrea ds 206.830	100	carr-sent.						III	II	
1ADVR2069S	l-98	Fondi Ceraini	100	sent.	si					III	III	
1ADVR2075D	s-98	Cavecchia-400m monte pte	60	sent.						III	III	
1ADVR2077S	l-95	Fondi Ceraini 207.600	100	carr.						III	II	
1ADVR2077D	s-98	Cavecchia-300m monte pte	100	carr.						III	II	
1ADVR2078D	l-98	Cavecchia 100m monte pte	100	carr.						III	II	
1ADVR2079D	s-98	Cavecchia-monte ponte	100	carr.						III	III	
1ADVR2082D	s-98	Rivalta-valle pte autostr	100	carr.						III	III	
1ADVR2084D	s-98	Rivalta	100	carr-sent.						III	III	
1ADVR2085D	s-98	Rivalta	100	carr-sent.						III	II	
1ADVR2087D	l-92	Ca'Nova ds 208.700	100	sent.						III	II	
1ADVR2088D	s-98	Rivalta	100	sent.						III	II	
1ADVR2090D	s-98	Rivalta-di fonte PAF	100	carr-sent.						III	II	
1ADVR2093S	l-95	Peri Km323-Viv.Forestale	100	carr-sent.						III	II	
1ADVR2096D	l-92	Rivalta ds 209.700	25	str.asf.	si					IV	III	
1ADVR2096D	s-98	Rivalta centro-mte ponte	100	carr-str.asf	si					IV	IV	
1ADVR2098D	s-98	Rivalta valle ponte	100	str.asf.	si					IV	IV	
1ADVR2096S	s-98	Peri	100	carr.						III	III	
1ADVR2098S	s-98	Peri	100	carr.						III	III	
1ADVR2099S	a-93	Peri KM 322 209.980	100	carr.						III	II	
1ADVR2104S	s-98	Peri-700m valle ponte	80	Strd.-asf.-ferr.						III	I	
1ADVR2115S	l-94	Campi Lunghi 211.520	100	carr.						III	II	
1ADVR2116S	l-94	Campi L. isola 211.680	100	carr-sent.	si					III	III	
1ADVR2121D	s-98	Castello (sito G)	50		si					III	II	
1ADVR2134D	l-92	Prati Bassi ds 213.430	100							III	III	
1ADVR2144D	l-92	Casa Cantoniera 214.400	100	sent.						III	II	
1ADVR2152S	l-94	Oveti KM 317 215.220	80	carr.						III	II	
1ADVR2165D	l-92	Corvara ds 216.550	100	sent.						III	II	
1ADVR2135D	s-98	Marogne	100	carr.						III	II	
1ADVR2166S	l-98	Azienda agricola Armani	100	carr.						III	II	
1ADVR2171S	l-95	Opera Napoleonica 217.050	20	carr.	si					III	II	
1ADVR2172D	l-92	Duran ds 217.280	70	str.asf.						III	III	
1ADVR2185I	a-98	Isola di Dolcè	100							III	II	
1ADVR2186D	l-92	Ca' di sopra ds 218.610	100	ferr.						III	III	
1ADVR2191S	l-95	Dolcè Mulino 219.100	100	sent.						III	II	
1ADVR2187I	a-93	Dolcè 219.100	30	carr.						III	II	
1ADVR2198D	l-92	Ca' Nova ds 219.800	100	carr.						III	III	
1ADVR2206S	l-95	Scurtoli 220.650	100	carr.						III	II	
1ADVR2227S	l-95	Ceraino KM 311 222.780	100	carr.	si					III	II	
1ADVR2227D	l-92	Dogana ds 222.780	50	carr.						III	II	

1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds 224.320	60	carr.					III	II
1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100	carr.	si				III	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100	str.asf.					III	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100	str.asf.-carr					III	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100	carr.					III	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30	carr.	si				III	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70	str.asf.					III	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100	str.asf.					III	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50	str.asf.	si				IV	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100	sent.					III	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100	sent.					III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100	carr.					III	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100	carr-sent.					III	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100	carr.					III	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100	carr.					III	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100	carr.					III	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50	str.asf.	si				IV	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20	str.asf.					III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100	carr.					III	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100	sent.					III	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100	sent.					III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50						III	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100	carr.					III	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100	str.asf.					III	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico 245.350	20	alzaia	si				III	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6						III	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10	sent.	si				III	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60	alzaia	si				IV	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20	str.asf.	si				IV	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sportivo 248.690	15	str.asf.	si				IV	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8	str.asf.	si				IV	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100						III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20	alz.str.asf	si				IV	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8	str.asf.	si				IV	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100	str.asf.	si				IV	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100	carr-sent.	si				III	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20	alzaia	si				IV	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20	sent.	si				III	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100	carr.					III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100	carr.					III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100	carr.	si				III	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100	sent.	si				III	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	str.asf.-sent.	si				III	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	str.asf.-sent.	si				III	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100	sent.					III	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20	sent.	si				III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20	alzaia	si				III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100	carr.	si				III	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100	carr.					III	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100	carr.	si				III	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100	str.asf.	si				III	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50	sent.	si				III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100	str.asf.	si				IV	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100	sent.	si				III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70	sent.					III	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30	sent.	si				III	II

1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20	carr.	si				III	II
1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70	sent.	si				III	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100		si				III	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80	alzaia	si				IV	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35	carr-sent.	si				III	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100	str.asf.	si				IV	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35		si				III	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60	carr.	si				III	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80	5	si				IV	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70	carr.	si				III	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50		si				III	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100	sent.					III	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100	sent.					III	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100	sent.					III	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100	sent.					III	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80	sent.	si	in riva	in riva	si	V	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100	sent.					III	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100	sent.					III	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80	carr-sent.	si				III	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0	sent.					III	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80	alzaia	si				IV	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901	carr.					III	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100	carr.	si				III	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100	sent.	si				III	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100	sent.	si				III	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100	sent.	si				III	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70	alzaia	si				IV	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40	alzaia	si				IV	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100	carr.	si				III	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100						III	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100		si				III	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100						III	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100						III	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20	str.asf.	si				IV	III
1ADVR2774D	o-95	ponte Perez ds 277.480	100	sent.	si				III	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353	str.asf.	si				IV	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100	sent.	si				III	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70		si				III	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100	carr.	si				III	II
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40	alzaia	si				IV	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100	carr.	si				III	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100	carr.	si				III	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100	3	si	in alveo	in alveo	asport.	V	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100	carr.	si				III	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80	5	si				IV	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100	alzaia	si				IV	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	carr.	si				III	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100	carr.	si				III	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35	alzaia	si				IV	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100	carr.	si				III	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50	5	si				IV	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100	sent.	si				III	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80	carr.	si				III	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100	3	si				IV	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo290.750	100	carr.	si				III	II
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100	carr.	si				III	II

1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60	alzaia	si				IV	III
1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100						III	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10	sent.	si				III	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40	alzaia	si				IV	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20	alzaia	si				IV	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100	alzaia	si				IV	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100	carr.	si	alv.-riva	alv.-riva	si	V	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100	carr.	si				III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30	alzaia	si				IV	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100	carr-sent.					III	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100	sent.					III	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15		si				III	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100	alzaia	si				IV	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100	sent.	si	in riva	alv.-riva		V	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30	alzaia	si				IV	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiaretta-C.Monaster	100		si				III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30	sent.	si				III	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiaretta 304.200	40	str.asf.	si				IV	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20	alzaia	si				IV	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40	alzaia	si				IV	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100		si				III	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100	carr.	si	in alveo	in alveo	asp.	V	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15		si				III	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40	alzaia	si				IV	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100	carr.	si				III	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27		si				III	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60	5	si				IV	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60	carr.	si				III	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100	sent.	si				III	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40		si				III	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100		si				III	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100	carr.	si	in riva	alv.-riva	si	V	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60	carr-sent.	si				III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50		si				III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100		si				III	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100		si				III	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100		si				III	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100	sent.	si				III	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80	sent.					III	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80	carr.	si				III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12		si				III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100	carr-sent.	si				III	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100						III	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100	sent.	si				III	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100	carr.	si				III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100	sent.					III	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100	carr.	si				III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100	carr.	si	in riva	alveo	si	V	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15		si				III	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90	carr.	si				III	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100	sent.	si				III	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70						III	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100	carr.					III	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50						III	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100	carr-sent.	si				III	II
1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100						III	I

1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100	sent.	si				III	I
1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100	carr-sent.					III	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15		si				III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100	carr.	si				III	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50	carr.	si				III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100	sent.	si				III	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100	carr.	si				III	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45	str.asf.	si				IV	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25	str.asf.	si				IV	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70	str.asf.	si				IV	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90	carr-sent.	si				III	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80	carr-sent.	si				III	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100	sent.	si				III	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100	carr.	si				III	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35		si				III	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80	str.asf.-carr	si	in alveo	al-riva	asp.	V	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70	carr-sent.	si				III	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80	carr-sent.	si				III	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10		si				III	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100	sent.	si				III	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100	carr.	si				III	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100	sent.	si				III	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	sent.	si				III	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100	sent.	si				III	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25		si				III	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25		si				III	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venezia 365.150	20	sent.	si				III	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12	sent.	si				III	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8		si				III	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100	carr.	si				III	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40		si				III	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50	carr.	si				III	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100	carr.	si				III	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45	carr.	si				III	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50	carr.	si				III	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20	carr.	si				III	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25	carr.	si				III	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30	sent.	si				III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72	carr.	si				III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10		si				III	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20	str.asf.	si				IV	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50	str.asf.	si				IV	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40	str.asf.	si				IV	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100	sent.	si				III	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100		si				III	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60	sent.	si				III	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30	carr-sent.	si				III	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20	carr.	si				III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25	carr.	si				III	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20	carr-sent.	si				III	III
1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30		si				III	III

1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34	str.asf.-sent.	si				IV	II
1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25	carr.	si				III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30	carr.	si				III	III
1ADVE3802S	a-95		50	carr.-sent.	si				III	III
1ADRO3804D	a-95		26	str.asf.	si				IV	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3812S	a-95		20	carr.	si				III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34	carr.	3				III	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35	carr.	si	in riva	alveo	asp.	V	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25	carr.	si				III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32	carr.-sent.	si	in riva	alveo	si	IV	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20	carr.	si				III	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30	carr.	si				III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27	carr.	si				III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36	carr.	si	in riva	alveo	si	IV	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20	carr.	si				III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35	carr.	si	in alveo	al-riva	asp.	V	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35	carr.	si		in alveo	dep,asp.	V	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28	carr.	si				III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100	str.asf.-sent.	si				IV	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60	carr.-sent.	si				III	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100	str.asf.-sent.	si				IV	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiaro	90	str.asf.-sent.	si				IV	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80	carr.	si				III	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80	str.asf.	si				IV	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51	str.asf.	si				IV	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiaro-1kmvAugusti	50	str.asf.	si				IV	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18	str.asf.	si				IV	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiaro	43	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiaro-Malimpiera	43	str.asf.	si				IV	III
	d-95	Pizzon	20	str.asf.	si				IV	III
	n-95	Piantolle	24	str.asf.	si				IV	III
	n-95	Via Piave	18	str.asf.	si				IV	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20	str.asf.-sent.	si				IV	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3	str.asf.	si				IV	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55	str.asf.	si				IV	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50	carr.	si				III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100	sent.					III	I

1ADVR2243D	l-92	Monte Rocca ds224.320	60					civ.	III	II
1ADVR2241S	a-93	Ceraino 224.600	100		tubi irr.				III	III
1ADVR2274D	l-92	Gaium ds 227.580	100						III	III
1ADVR2287S	a-95	Ind. Marmi Km 306 229.280	100						III	III
1ADVR2278S	s-98	Volargne-Pegrosse	100						III	II
1ADVR2278D	s-98	Tezze	30						III	III
1ADVR2294D	l-92	Tezze ds 229.480	70		can				III	III
1ADVR2305S	a-95	Ponton Km 305 230.700	100					ind.	IV	III
1ADVR2312D	l-92	Sega ds 231.260	50						III	IV
1ADVR2313S	a-95	Osp. Psichiatrico 231.350	100						III	III
1ADVR2324D	l-92	Madonna di Pol ds 232.410	100		can				III	III
1ADVR2335S	a-95	La Bella 233.500	100				pres.		II	II
1ADVR2341D	s-98	Pol	100						III	III
1ADVR2341S	s-98	S.Lucia	100					ind.	IV	III
1ADVR2369S	a-95	Murette 236.980	100						III	III
1ADVR2370D	l-92	Stazione Elettrica ENEL	100						III	II
1ADVR2387D	l-92	S.Rocco ds 238.780	50						III	III
1ADVR2388S	l-94	Pescantina 238.850	20						III	III
1ADVR2403S	a-95	Campazzo 240.350	100						III	III
1ADVR2413D	l-92	S.Vito al Mantico 241.300	100						III	III
1ADVR2417D	l-92	Palazzina ds 241.750	100						III	III
1ADVR2421S	l-95	Mulino del Progno 242.150	50						III	III
1ADVR2441S	l-95	I Sabbioni 244.150	100						III	III
1ADVR2446D	l-92	Case del Vento 244.640	100						III	III
1ADVR2453D	l-92	Villa Boscomantico245.350	20						III	III
1ADVR2456S	l-95	Nassar 245.670	6				pres.		II	II
1ADVR2474S	l-95	Parona 247.450	10			pres.			II	II
1ADVR2476D	l-92	Forte Parona 247.680	60						III	III
1ADVR2486D	l-92	La Sorte 248.680	20					civ.	III	III
1ADVR2486S	l-95	Campo sporivo 248.690	15					ind.	IV	III
1ADVR2507S	o-95	Molino Terragno 250.750	8						III	IV
1ADVR2521D	l-92	Ca' dell'Orto 252.150	100						III	III
1ADVR2524D	l-92	Tiro a segno 252.430	20						III	III
1ADVR2524S	o-95	Cconfl. Torr. avesa 252.450	8			pres.			II	IV
1ADVR2580S	o-95	Gasometro Galtarossa	100					ind.	IV	V
1ADVR2585S	o-95	Boschetto 258.580	100		tubi irr.			civ.	V	III
1ADVR2585D	l-92	Basso Acquar 258.570	20					civ.	III	III
1ADVR2601D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.150	20					ind.	IV	II
1ADVR2604D	s-95	P.to S.Pancrazio 260.450	100		can				III	II
1ADVR2607D	l-92	Forte S.Caterina 260.750	100						III	II
1ADVR2609D	o-95	P.to S.Pancrazio 260.950	100						III	III
1ADVR2610S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.000	100						III	III
1ADVR2611S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	sist.					II	III
1ADVR2611D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.150	100	sist.					II	III
1ADVR2613S	o-95	P.to S.Pancrazio 261.350	100						III	III
1ADVR2613D	s-95	P.to S.Pancrazio 261.350	20						III	III
1ADVR2616D	l-92	S.Pancrazio 261.620	20						III	III
1ADVR2619S	l-95	Le Basse 261.950	100						III	III
1ADVR2625S	l-95	I Molini 262.550	100			pres.			II	II
1ADVR2627S	s-95	Molini ds 262.720	100				pres.		II	II
1ADVR2631S	s-95	Molini ds 263.150	100		can			civ.	V	IV
1ADVR2631D	s-95	Pestrino ds 263.150	50						III	II
1ADVR2634S	s-95	Molini Villa Buri 263.400	100						III	III
1ADVR2635S	s-95	Molini ds 263.550	100		tubi irr.				III	II
1ADVR2636S	l-94	Bosco Buri 263.650	70						III	III
1ADVR2653D	l-92	S.Caterina 265.360	30						III	II

1ADVR2666S	l-95	Luzza 266.650	20						III	II
1ADVR2677D	l-92	Garofolo 267.780	70						III	III
1ADVR2680S	l-95	Mag.Idr. Robinia 268.050	100						III	III
1ADVR2690D	l-92	Centr.Elett.Porto 269.000	80				pres.		II	III
1ADVR2690S	o-95	PS Giovanni ds. 269.000	35						III	III
1ADVR2690D	o-95	centrale ds 269.000	100				pres.		II	II
1ADVR2692S	o-95	PS Giovanni ds 269.250	35		tubi irr.				III	III
1ADVR2694S	l-95	P.to S.Giovanni 269.450	60		tubi irr.				III	III
1ADVR2703D	l-92	C.Ausetto 270.350	80						III	III
1ADVR2708D	o-95	diga SAVA ds 270.800	70	sbar.					III	II
1ADVR2711S	l-95	C.le SAVA 271.650	50						III	II
1ADVR2713D	g-98	Pontoncello	100						III	I
1ADVR2713D	l-92	Pontoncello 271.380	100						III	II
1ADVR2713D*	s-95	golena ds 271.370	100						III	I
1ADVR2716D	g-98	Pontoncello	100						III	I
1ADVR2716S	n-95	Casino ds 271.600	80						III	II
1ADVR2718D	o-95	golena ds 271.850	100						III	I
1ADVR2720D	o-95	golena ds 272.000	100						III	I
1ADVR2721S	n-95	Casino ds 272.130	80						III	II
1ADVR2721D	g-98	Pontoncello	0						III	I
1ADVR2721D	l-92	Ponte Perez 272.110	80						III	II
1ADVR2722D	o-95	golena ds 272.200	901				pres.	depur.	III	II
1ADVR2726S	l-94	Scolo Cassero 272.650	100						III	III
1ADVR2734D	g-98	La Zizzetta	100						III	I
1ADVR2735D	g-98	La Zizzetta	100						III	II
1ADVR2745S	l-95	Casotton 274.550	100		tubi irr.				III	II
1ADVR2745D	l-92	M.° Rizzardi 274.500	70						III	III
1ADVR2755D	l-92	S.Procolo 275.500	40						III	III
1ADVR2760S	l-94	Mambrotta 276.050	100						III	III
1ADVR2769S	s-95	monte ponte ds 276.950	100		tubi irr.				III	III
1ADVR2771S	s-95	monte ponte ds 177.150	100		tubi irr.				III	III
1ADVR2770D	o-95	monte ponte ds 277.000	100						III	II
1ADVR2773D	o-95	monte ponte 277.300	100						III	I
1ADVR2774S	o-95	ponte Perez ds 277.480	20						III	III
1ADVR2774S*	o-95	ponte Perez ds 277.480	100						III	I
1ADVR2776S	o-95	inizio isola ds 277.630	353						III	II
1ADVR2723D	l-92	Idrometro 277.700	100						III	III
1ADVR2779S	l-95	P.te Perez 277.930	70						III	III
1ADVR2781S	o-95	meta' isola ds 278.120	100		tubi irr.				III	II
1ADVR2781D*	o-95	valle ponte ds 278.150	5						III	III
1ADVR2787D	l-92	Fosso Gambarolo 278.700	40						III	III
1ADVR2795S	l-95	C. Mezzani 279.580	100		tubi irr.				III	II
1ADVR2795S	m-98	Ca' Mezzani	100						III	II
1ADVR2803D	s-92	Prea 280.340	100						III	III
1ADVR2823S	l-95	Bosco Turco 282.450	100		tubi irr.				III	III
1ADVR2824D	s-92	I Lorosi 282.450	80						III	III
1ADVR2831D	s-92	Marà Alta 283.150	100	sist.					II	III
1ADVR2837S	l-95	C. aglio p.te 283.750	100	sist-sbar.	tubi irr.				III	III
1ADVR2845S	l-94	Bosco della riva 284.500	100						III	III
1ADVR2847D	l-92	Corte Brea 284.700	35						III	III
1ADVR2859S	l-95	Casino d. bionde 285.900	100						III	III
1ADVR2868D	l-92	Remoncino 286.850	50						III	III
1ADVR2876D	l-92	Barattin 287.650	100						III	III
1ADVR2879S	l-95	Valfonda 287.950	80		tubi irr.				III	III
1ADVR2898D	l-92	Ronco all'Adige 289.950	100						III	III
1ADVR2907S	l-94	Chiav. Cantalovo 290.750	100						III	II

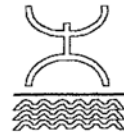
1ADVR2914S	l-95	Cantalovo 291.450	100						III	II
1ADVR2916D	l-92	Casa Nuova 291.650	60						III	III
1ADVR2925D	l-98	Ca' del sale	100						III	III
1ADVR2932S	l-95	Albaredo d'A.293.200	10						III	III
1ADVR2941D	l-92	Tombazosana 294.150	40						III	III
1ADVR2952S	l-95	La Lora 295.250	20						III	III
1ADVR2959D	l-92	Giare 295.950	100		tubi irr.				III	III
1ADVR2971S	l-95	Motta 297.150	100						III	III
1ADVR2972D	l-98	Albarotto	100						III	III
1ADVR2977D	l-92	Cason 297.700	30						III	III
1ADVR2990D	l-98	Casotta delle Maddalene	100						III	II
1ADVR2995D	l-92	Casotta delle Maddalene	100						III	II
1ADVR2999S	l-95	San Tomio (1995) 299.950	15						III	II
1ADVR3005D	l-92	La Valle 300.550	100		tubi irr.				III	III
1ADVR3006S	a-94	S.Tomio (1994) 300.650	100						III	III
1ADVR3015D	l-92	Roverchiara 301.500	30						III	III
1ADVR3028D	l-98	roverchiaretta-C.Monaster	100						III	III
1ADVR3029S	g-95	Beccacivetta 302.950	30						III	III
1ADVR3042D	l-92	Roverchiaretta 304.200	40						III	III
1ADVR3043S	g-95	Bonavigo 304.350	20						III	IV
1ADVR3062D	l-92	Palazzo Biondani 306.250	40						III	III
1ADVR3067S	g-95	S. Maria 306.750	100						III	III
1ADVR3077D	l-92	La Pila 307.780	100	sist.					II	III
1ADVR3081S	g-95	Mareazzana 308.150	15						III	III
1ADVR3085D	l-92	Festorazzi 308.550	40						III	III
1ADVR3100D	l-98	Casa Marabini	100						III	III
1ADVR3106S	g-95	S.Tommaso 310.650	27						III	III
1ADVR3112D	l-92	Corte Nardini 311.230	60						III	III
1ADVR3126S	o-95	Porto p. Verde 312.650	60						III	III
1ADVR3144D	o-95	Ospedale 314.450	100						III	II
1ADVR3145S	o-95	Mosche 314.580	40						III	III
1ADVR3164D	o-95	Casa Rosa 316.450	100						III	I
1ADVR3181S	a-94	Nichesola 318.150	100						III	IV
1ADVR3186D	a-94	Mag.Idraulico 318.650	60						III	II
1ADVR3194D	o-95	Manco 319.450	50						III	II
1ADVR3205S	o-95	Brazzetto 320.550	100						III	III
1ADVR3218S	o-95	Broletto 321.850	100						III	III
1ADVR3231D	o-95	Il Bosco Sabbioni 323.150	100						III	II
1ADVR3235D	a-94	Il bosco Masaro 323.550	100						III	II
1ADVR3237D	a-94	Il bosco Carpi 323.750	80						III	II
1ADVR3240D	l-98	La Rosta	80						III	II
1ADPD3248S	o-95	Granze idrovora 324.850	12						III	III
1ADRO3265D	a-94	Il bosco Fornaci 326.550	100						III	II
1ADRO3269D	a-94	Il bosco II° 326.950	100						III	II
1ADRO3270D	l-98	Il Bosco	100						III	II
1ADPD3274S	l-98	San Zeno	100						III	III
1ADPD3277S	o-95	Castelbaldo 327.700	100						III	I
1ADPD3281S	l-98	Ca'Ruzzini	100						III	III
1ADPD3282S	l-98	Casa Tavian	100						III	II
1ADRO3309D	o-95	Bona 330.900	15		can				III	III
1ADPD3316S	l-98	300m dal ponte	90						III	II
1ADPD3319S	a-94	Masi 331.700	100						III	II
1ADPD3316I	a-94	Masi 331.700	70						III	II
1ADRO3331D	l-98	C.Bortolaso-valle isole	100						III	III
1ADPD3317I	a-94	Masi 331.800	50						III	I
1ADRO3326D	a-94	C. Carletti 332.600	100						III	II

1ADRO3326I	a-94	Case Bortolaso 332.600	100						III	I
1ADRO3327D	a-94	C. Bortolaso 332.700	100						III	I
1ADRO3327D	l-98	Case Bortolaso-isole	100						III	I
1ADRO3346D	s-95	Cà Polinesello 334.650	15						III	II
1ADPD3364S	a-94	Cà Dolfin 336.500	100						III	III
1ADPD3387S	g-98	Campagnazza	50						III	II
1ADPD3402S	a-94	Balduina 340.250	100						III	III
1ADPD3403S	l-98	Balduina	100						III	III
1ADPD3421S	g-98	Ca'Morosini-Palazzo rosso	45						III	IV
1ADPD3432S	s-95	Cà Morosini 343.250	25						III	III
1ADPD3447S	o-98	Ca'Morosini-RottaSabadina	70						III	III
1ADRO3462D	g-98	Le giare	90						III	III
1ADRO3461D	s-95	Le Giare I 346.120	80						III	III
1ADRO3464D	s-95	Le giare II 346.300	100						III	III
1ADRO3463D	g-98	Le giare	100						III	III
1ADPD3466S	a-94	Lusia ponte 346.600	35						III	II
1ADPD3472S	s-98	Rialto	80						III	IV
1ADPD3474S	s-95	Rialto 347.380	70						III	III
1ADRO3491D	s-95	Ronchello 349.180	80						III	II
1ADRO3516D	s-95	Ferriana 351.620	10						III	II
1ADRO3581D	a-94	Boara Pol. 358.150	100						III	III
1ADRO3582D	l-98	Via lungo Adige	100						III	III
1ADRO3584D	a-94	Boara Pol. II 358.450	100						III	II
1ADRO3588D	s-95	Ca Matte 358.880	22	can					III	II
1ADPD3591S	a-94	Onari 359.150	80						III	III
1ADPD3592S	g-98	Boaria Onari	100						III	II
1ADPD3629S	s-95	C. S. Antonio 362.950	25						III	II
1ADRO3634D	l-95	Fienile Morosina 363.450	25	can					III	III
1ADRO3651D	l-95	S. Martino Venezia 365.150	20						III	III
1ADPD3653S	s-95	C.S.Vincenzo 365.300	12						III	IV
1ADPD3664S	s-95	L'Albera imp.dep. 366.450	8						III	III
1ADPD3718S	s-95	Borgoforte 371.850	100						III	III
1ADRO3721D	s-95	Camponovo 372.150	40						III	III
1ADRO3721D	g-98	Beverare-Camponovo	50						III	III
1ADPD3722S	o-95	Il Gorgo	100						III	III
1ADRO3723D	n-95	Beverare-Camponovo	45						III	III
1ADRO3723D	g-98	Beverare - Camponovo	50						III	II
1ADRO3726D	n-95	Beverare	20						III	III
1ADPD3730S	o-95	Il Porcaro	25						III	III
1ADPD3737S	s-95	Sorgo 373.750	30						III	III
1ADPD3738S	o-95	Sorgo	72						III	II
1ADVE3745S	o-95	Rottanova-Sorgo	100						III	III
1ADRO3748D	s-95	Contea 374.850	10						III	III
1ADRO3755D	n-95	Pettorazza Papafava	20	can					III	III
1ADRO3769D	n-95	Bernarda	50						III	III
1ADRO3773D	n-95	Bernarda	20	can					III	III
1ADVE3777S	o-95	Rottanova-Giare superiori	40						III	III
1ADRO3779D	a-95	Salvadega	100						III	III
1ADRO3779D	s-95	Salvadega 377.920	100						III	III
1ADRO3780D	a-95	Salvadega	60						III	III
1ADRO3781D	a-95	Salvadega	24						III	III
1ADVE3780S	a-95	Rottanova	30						III	III
1ADVE3781S	a-95	Rottanova	20						III	III
1ADVE3782S	a-95	Rottanova	25						III	IV
1ADRO3783D	a-95	Magazzino Idraulico	26						III	III
1ADVE3785S	a-95	Rottanova	20						III	III

1ADRO3786D	s-95	Serbatoio 378.630	30						III	III
1ADRO3787D	a-95	Giaron-Serbatoio	34		tubi irr.				III	II
1ADVE3795S	a-95	Rottanova di Cavarzere	25						III	III
1ADVE3799S	a-95	Giaron	30						III	III
1ADVE3802S	a-95		50						III	III
1ADRO3804D	a-95		26						III	IV
1ADVE3811D	a-95	Lezze	78						III	III
1ADVE3812S	a-95		20						III	III
1ADVE3818S	a-95	Marice	34						III	III
1ADVE3817D	a-95	Lezze	35						III	IV
1ADVE3821D	a-95	Lezze	25		can				III	III
1ADVE3825S	a-95	Marice	32						III	III
1ADVE3828D	a-95	Bellina-acquedotto	20		can				III	IV
1ADVE3830D	a-95	Bellina	30						III	III
1ADVE3832D	a-95	Bellina	27						III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice-Giara dea Bellina	36						III	III
1ADVE3833S	a-95	Marice	20						III	II
1ADVE3833S	m-98	Marice Giara Dea Bellina	35						III	IV
1ADVE3834D	m-98	Marice-Giara Dea Bellina	35		tubi irr.				III	IV
1ADVE3837D	a-95	Piantolle	28						III	II
1ADVE3840S	n-95	Piantolle-ponte statale	24						III	III
1ADVE3846D	n-95	Via Piave	18						III	III
1ADVE3870D	n-95	Cavarzere centro	20						III	III
1ADVE3870D	d-95	Gallianta	100						III	IV
1ADVE3870D	o-95	Gallianta 387.030	60						III	III
1ADVE3874S	g-98	Gallianta	100						III	IV
1ADVE3874S	d-95	Boscochiario	90		can				III	IV
1ADVE3879D	o-95	Martinelle 387.450	80		can				III	II
1ADVE3885D	d-95	Gallianta	80						III	II
1ADVE3894S	d-95	Fossaviera	25						III	III
1ADVE3895S	d-95	Viola	51						III	II
1ADVE3904D	g-98	Boscochiario-1kmvAugusti	50						III	II
1ADVR3909S	d-95	Ca'Briani	18						III	IV
1ADVE3909S	d-95	Malimpiera-Boscochiario	43						III	III
1ADVE3925S	g-98	Boscochiario-Malimpiera	43						III	III
	d-95	Pizzon	20		can				III	III
	n-95	Piantolle	24						III	III
	n-95	Via Piave	18						III	III
1ADVE3955	n-95	Cavarzere centro	20						III	III
1ADVE3965	g-98	Sostegno di Tornova	3						III	III
1ADVE4039	g-98	Cavanella -Case Marcolin	55						III	III
1ADVE4066	g-98	S.Anna- Case Vallazza	50						III	III
1ADVE3833	g-98	Ca' Lino-Ca'Mandiole	100			can.			II	I



AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DELL'ADIGE



STUDI E RICERCHE FINALIZZATI ALLA CONOSCENZA INTEGRATA DELLA
QUALITA' DELLE RIVE DEL FIUME ADIGE
RESPONSABILE: prof. Maria Giovanna Braioni - Dipartimento di Biologia -
Università di Padova

UNIVERSITA' DI PADOVA - Dipartimento di Biologia

**ANALISI BIOLOGICHE-ECOLOGICHE IN ALCUNE AREE CAMPIONE
FLUVIALI DELL'ADIGE**

RESPONSABILE DELLA RICERCA: prof. M. G. Braioni

Convenzione di ricerca finanziata dall'Autorità di Bacino Nazionale dell'Adige

OGGETTO

CAPITOLO 5 Allegato 1
Repertorio fotografico delle aree 01 - 11

DATA

Anno 2001

Versione

LA RIPRODUZIONE E' CONSENTITA SOLO CITANDO LE FONTI:

AUTORITA' DI BACINO NAZIONALE DELL'ADIGE - Largo Porta Nuova, 9 38100 Trento
UNIVERSITA' DI PADOVA - Dipartimento di Biologia - via U. Bassi, 58/B 35121 Padova

Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR nell'Area 01

Foto M. G. Braioni – P. Cisotto – R. Alber (1997 – 1998)
foto del repertorio fotografico Ufficio Parchi Provincia Autonoma di Bolzano (1992 – 1994)

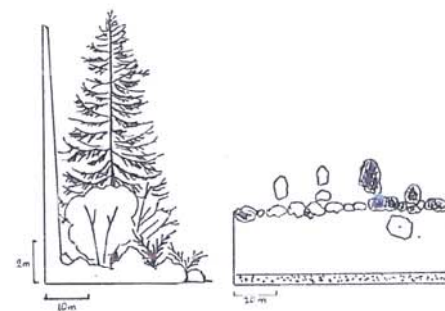
Panoramica dell'alveo fluviale. Si può osservare la granulometria del letto fluviale, con prevalenza di massi, la presenza di piante acquatiche e le ripe trattenute da arbusti (*Rosa* sp., *Rubus* sp.).



1ADBZ0129S
 data: 01/07/98 *
 Provincia: Bolzano
 Comune: Malles Venosta
 Località: Burgusio
 Sponda orografica: sinistri



Visione dell'alveo e dell'ambiente circostante. Le ripe sono trattenute da arbusti e da vegetazione erbacea



Particolare della vegetazione dell'ADR. L'area coperta da piante arboree (*Larix decidua*, *Picea excelsa*, *Salix eleagnus*) ospita un fitto ed umido sottobosco con felci e arbusti (*Rosa* sp., *Rubus* sp.).

data: 01/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Malles Venosta
Località: Burgusio
Sponda orografica:

IADBZ0129S



Visione dell'ADR. Si noti il fitto sottobosco costituito da piante arbustive (*Rubus* sp., *Rosa* sp.).



IADBZ0131D



Visione dell'alveo fluviale. Si osservino il letto costituito da massi e ciottoli, le ripe trattenute da alberi ed arbusti. Si può notare l'abbondante presenza di piante acquatiche del genere *Ranunculus*.

IADBZ0130S



Visione dell'alveo e della vegetazione riparia costituita sia da specie arboree (*Larix decidua*, *Alnus incana*, *Salix eleagnus*, *Picea excelsa*) che da specie arbustive (*Rosa* sp., *Rubus* sp.).

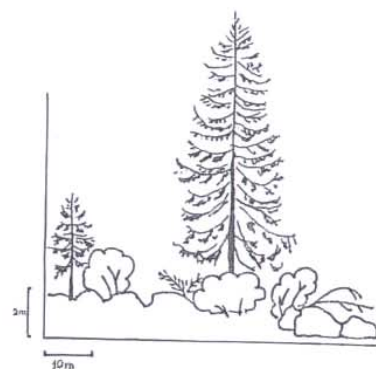
1ADBZ0131S
data: 01/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Malles Venosta
Località: Burgusio
Sponda orografica: sinistra



Visione della copertura arborea (*Larix decidua*, *Fraxinus* sp., *Pinus excelsa*) ed arbustiva (*Prunus* sp., *Rosa canina*, *Humulus lupulus*, *Rubus fruticosus*) all'interno dell'ADR.



Particolare della vegetazione e dell'alveo fluviale.



1ADBZ0131D
data: 01/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Malles Venosta
Località: Burgusio
Sponda orografica: destra



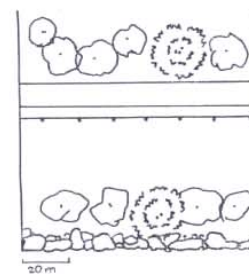
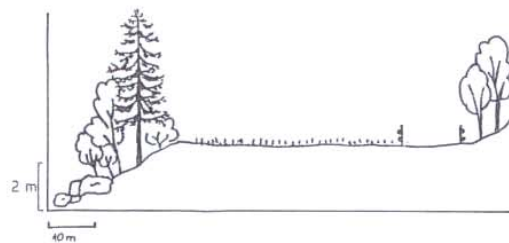
Particolare della vegetazione arborea ed arbustiva all'interno dell'ADR. Si intravedono l'alveo fluviale e le ripe costituite di massi e ciottoli.



Visione dell'ADR. Si possono osservare sia specie arboree (*Salix* sp., *Larix decidua*, *Corylus avellana*) che specie arbustive (*Rosa canina*, *Salix* sp.).



Vegetazione arborea in ADR. In primo piano un esemplare di *Larix decidua*.



IADBZO1505

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Malles Venosta

Località: Burgusio

Sponda orografica: sinistra



Visione dell'ADR. Si noti la casa contadina in prossimità del fiume, la strada asfaltata e l'utilizzazione della vegetazione per la produzione di legna.



Particolare dell'alveo e della riva dell'isoletta presente. Il letto fluviale è costituito da massi e ciottoli, la riva è trattenuta da vegetazione arbustiva (*Salix alba*, *Fraxinus s*



Visione dell'area urbana all'interno dell'ADR.

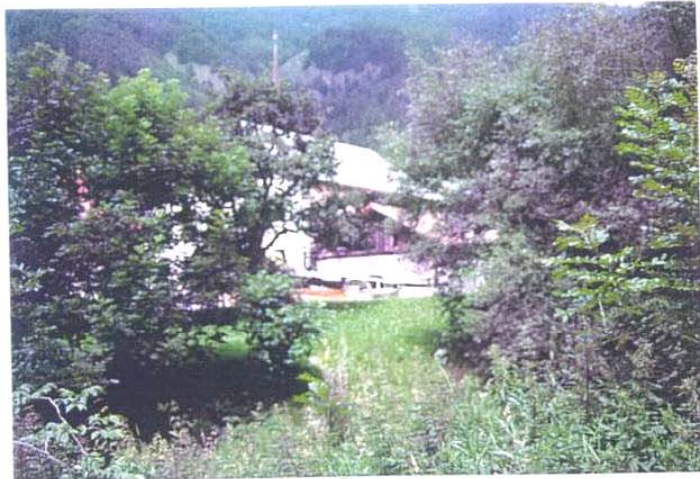


Particolare della vegetazione presente nell'ADR (*Fraxinus* sp., *Salix alba*) e della catasta di legna da



Particolare della riva costituita da roccia e trattenuta da alberi ad arbusti.

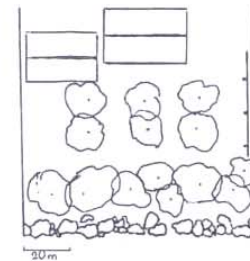
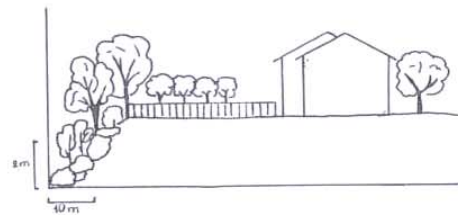




Visione dell'ADR. Si noti l'area urbana con abitazioni civili e coltivazioni a frutteto.



Visione dell'ambiente urbano circostante.





Visione generale della zona riparia. Si osservino: sullo sfondo la vegetazione riparia arborea (*Fraxinus excelsior*, *Salix caprea*, *Ulmus glabra* e *Sorbus aucuparia*) ed arbustiva (*Salix purpurea*, *Sambucus nigra*, *Lonicera xylostelum*, *Rubus coesius*, *Corylus avellana*, *Prunus mahaleb*), quindi la coltura prativa. la strada costeggiata da un muretto e in



Visione generale della zona retroriparia. Si osservino: la coltura prativa e la vegetazione retroriparia arborea (*Acer pseudoplatanus*, *Alnus viridis*, *Pinus silvestris*) ed arbustiva (*Ligustrum vulgare*, *Crataegus monogyna*, *Berberis vulgaris*, *Cornus sanguinea*, *Rhamnus cathartica*).

1ADBZ01820
data: 15/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Malles Venosta
Località: Laudes
Sponda orografica: destra



Visione generale della zona riparia. Si osservi la fascia di vegetazione arborea (*Picea abies*, *Fraxinus excelsior*, *Larix decidua*, *Salix alba*, *Alnus incana*, *Populus nigra*) e arbustiva (*Cornus sanguinea*, *Berberis vulgaris*, *Rubus coesius*, *Rosa canina*, *Prunus mahaleb*, *Lonicera xylosteum*) e, in primo piano la coltura prativa.



Particolare della coltura prativa retroriparia. Sullo sfondo è visibile parte della vegetazione arborea ed arbustiva retroriparia situata sul versante della

1ADBZ0182D

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Glorenza

Località: Confluenza Rio Ram

Sponda orografica: destra



Panoramica dell'alveo fluviale. Si osservi l'abbondante greto e la vegetazione riparia (*Alnus incana*, *Salix eleagnus*, *Larix decidua*, *Salix alba*, *Salix cinerea*).



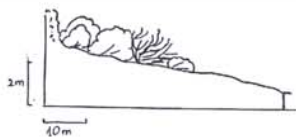
Particolare della vegetazione (*Salix eleagnus*, *Alnus incana*, *Salix alba*).



Particolare del letto fluviale costituito da massi, ciottoli e ghiaia. Si possono distinguere numerosi Tricotteri della famiglia Limnephilidae.



Particolare del punto di confluenza dell'Adige con il Rio Ramm.



IADBZ0201D

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Glorenza

Località: Confluenza Rio Ramm

Sponda orografica: destra



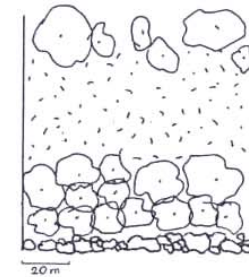
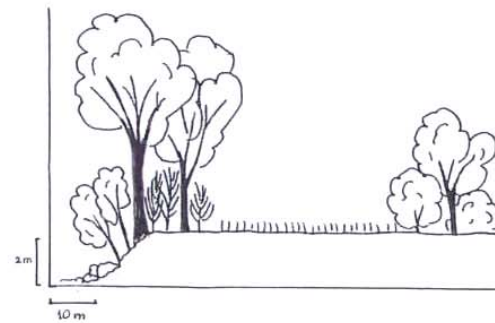
Particolare della ripa costituita da terreno trattenuto da arbusti e vegetazione erbacea.



Visione della vegetazione riparia, costituita da *Robinia pseudoacacia*, *Fraxinus ornus*, e del prato.



Visione dell'alveo. Si osservino il letto fluviale costituito da massi e ciottoli, le rive trattenute da alberi ed arbusti (*Fraxinus ornus*, *Salix* sp., *Robinia pseudoacacia*).





Particolare della vegetazione riparia (*Populus alba*, *Pinus* sp., *Larix decidua*). Si intravedono le rocce che costituiscono la riva.



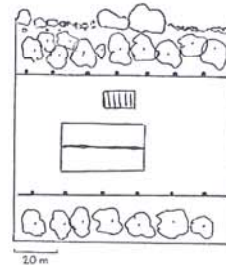
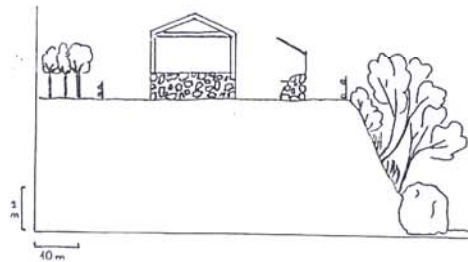
Particolare dell'area destinata a feste campestri, ecc.



Visione dell'alveo fluviale e della riva trattenuta da alberi ed arbusti.



Visione dell'ADR. Si può osservare lo spazio adibito a verde attrezzato, la strada asfaltata e il frutteto.



1ADBZ0202S

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Glorenza

Località: Confluenza Rio Ramm

Sponda orografica: sinistra

1ADBZ0210D

data: 14/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Glorenza

Località: S. Pancrazio

Sponda orografica: destra



Visione generale della zona riparia. Sullo sfondo si intravede la fascia di vegetazione naturale arborea (*Sorbus aucuparia*, *Salix purpurea*, *Prunus avium*, *Salix caprea*, *Salix alba*, *Fraxinus excelsior*, *Betula pendula*) ed arbustiva (*Sambucus nigra*, *Humulus lupulus*, *Rosa canina*, *Ligustrum vulgare*, *Lonicera xylosteum*). In primo piano è visibile la coltura a frutteto.



Particolare del frutteto.



Particolare del cancello di accesso dell'abitazione all'interno dell'ADR con giardino e colture orticole.

data: 14/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Glorenza

Località: Glorenza

Sponda orografica: d

1ADBZ0226D



Particolare della fascia di vegetazione riparia arborea (*Sorbus aucuparia*, *Prunus avium* e *Ailanthus altissima*) e arbustiva (*Rubus coesius*, *Humulus lupulus*, *Salix purpurea*, *Salix caprea*).



Visione della zona retroriparia, si osservi l'estensione delle colture prative. In primo piano si può scorgere parte della carrareccia che attraversa l'ADR.

1ADBZ0231D

data: 30/06/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Biotopo Sluderno

Sponda orografica: destra



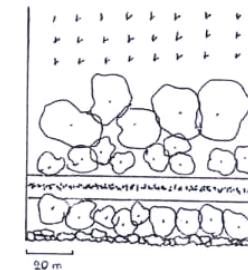
Visione delle colture cerealicole all'interno dell'ADR.



Vegetazione all'interno dell'ADR. Si distinguono le seguenti specie: *Alnus glutinosa*, *Populus* sp.



Visione della vegetazione in ADR, dell'argine che separa la fascia riparia dalla retroriparia e sul quale passa una pista ciclabile.



1ADBZ0232D

data: 30/06/98

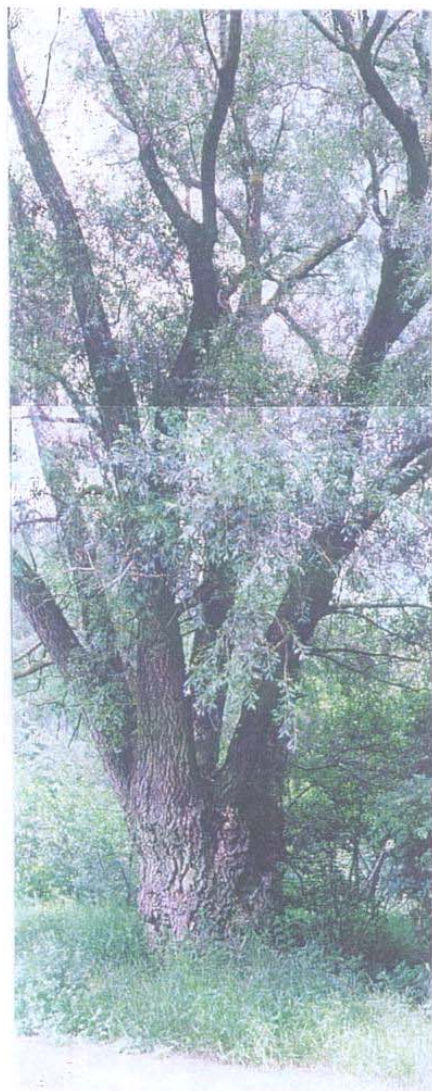
Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Biotopo Sluderno



Visione dell'alveo fluviale e delle due sponde costituite da roccia e trattenute da alberi ed arbusti (*Alnus viridis*, *Fraxinus ornus*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*, *Populus* sp.).



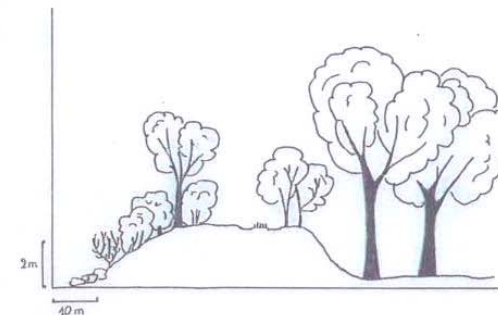
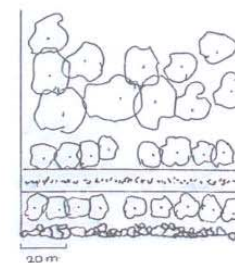
Un maestoso esemplare di *Salix alba*.



Particolare dell'alveo e della vegetazione riparia (*Humulus lupulus*, *Rhamnus cathartica*, *Sambucus nigra*, *Fraxinus* sp., *Ligustrum vulgare*, *Salix* sp.).



Particolari della fascia di vegetazione retroriparia (*Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Salix alba*, *Alnus incana*, *Betula* sp., *Fraxinus excelsa*, *Rhamnus cathartica*).



1ADBZ0232D

data: 30/06/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Biotopo di Slude

Sponda orografica: destra

1ADB202355

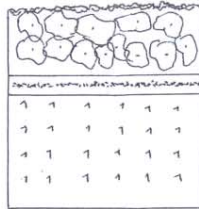
data: 30/06/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Sluderno

Sponda orografica: sinistra



10m



2m

40m



Particolare della carrareccia che fiancheggia i terreni coltivati.



Particolare della copertura arbustiva (*Corylus avellana*, *Sambucus nigra*, *Salix eleagnis*, *Populus nigra*, *Humulus lupulus*).



Visione della carrareccia e della vegetazione nell'ADR (*Salix alba*, *Alnus glutinosa*).



Visione dall'ADR (*Salix alba*).

IADBZ0236S

data: 30/06/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Sluderno

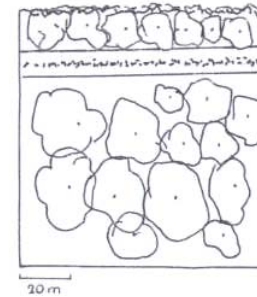
Sponda orografica: sinistra



Visione dell'ADR. Si nota la vegetazione in parte erbacea, in parte arbustiva (*Salix eleagnus*, *Populus nigra*, *Sambucus nigra*, *Humulus lupulus*) ed in parte arborea (*Alnus glutinosa*, *Salix eleagnus*, *Alnus incana*).



Visione dell'alveo fluviale e della riva opposta.



data: 30/06/98
Provincia: Bolzano
Comune: Sluderno
Località: Sluderno
Sponda orografica: sinistra



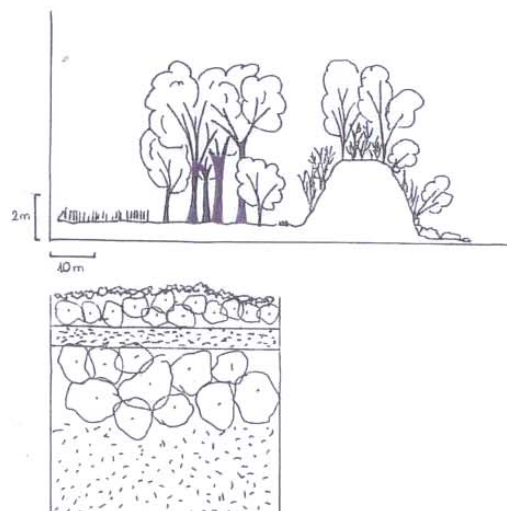
Particolare della riva trattenuta da alberi ed arbusti (*Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Salix* sp., *Sambucus nigra*).



Visione dell'ADR dall'argine circondato da vegetazione (*Sambucus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*).



Particolare dell'alveo fluviale.



Panoramica dell'ADR, si notino l'ampia area a copertura erbacea e la fascia di vegetazione arborea ed arbustiva (*Sambucus nigra* in primo piano, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*).

1ADB202385

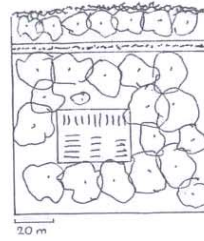
data: 30/06/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Biotopo di Sluderno

Sponda orografica: sinistra



Visione della ripa di terreno trattenuto da arbusti (*Alnus* sp.).



Visione dell'argine non più transitabile, ricoperto da



Visione della vegetazione retroriparia (principalmente costituita da *Alnus glutinosa* *Alnus*



Visione generale dell'ADR. In particolare sullo sfondo si osservi la fascia riparia di vegetazione arborea (*Alnus incana*, *Salix caprea*, *Betula pendula*, *Salix alba*, *Salix purpurea*) e arbustiva (*Rubus coesius* e *Humulus lupulus*).



Particolare della zona retroriparia occupata da un vasto frutteto.

data: 14/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Prato allo Stelvio

Località: di fronte confluenza R.

Sponda orografica: destra



1ADBZ0267D

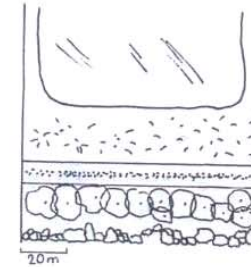
data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

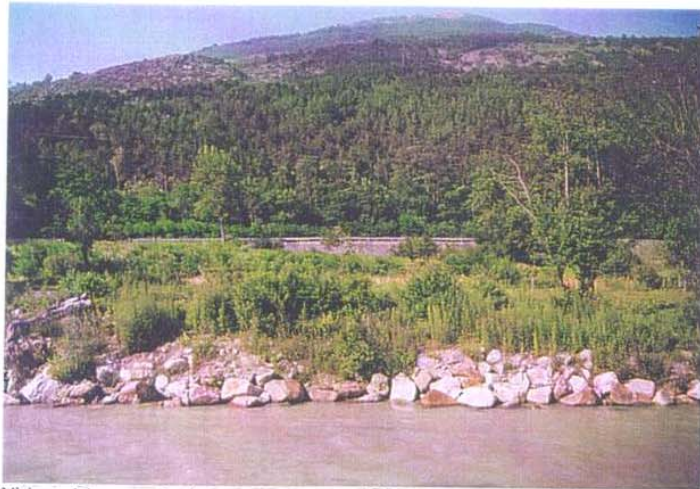
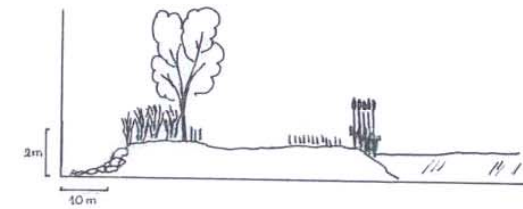
Comune: Prato allo Stelvio

Località: Confluenza Rio Solda

Sponda orografica: destra



Visione dell'ADR. Si noti la fascia di vegetazione riparia, arborea (*Alnus incana*) e arbustiva (*Salix* sp., *Alnus glutinosa*).



Visione del paesaggio circostante. Si osservi la riva di roccia e di terreno trattenuto da alberi ed arbusti. Poco distante corre la strada provinciale.



Visione dell'ADR. Un recinto separa la carrarecchia che scorre parallela alla riva dal laghetto adibito a luogo di frequentazione turistica ed alla pesca sportiva.

1ADBZ0268D

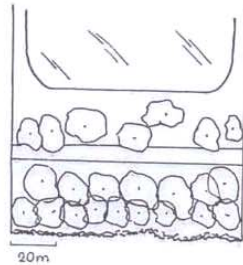
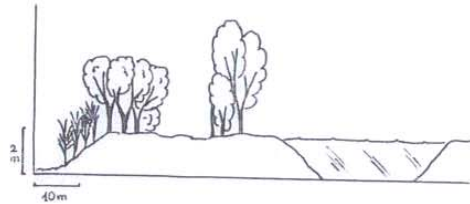
data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Sluderno

Località: Palude

Sponda orografica: D



Visione della copertura arborea ed arbustiva dell'ADR (sono presenti *Populus alba*, *Alnus incana*, *Salix* sp.)



Visione dell'alveo e della vegetazione riparia.

1ADBZ0269D

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

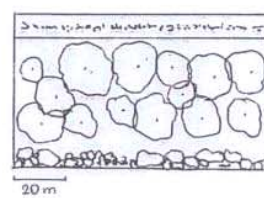
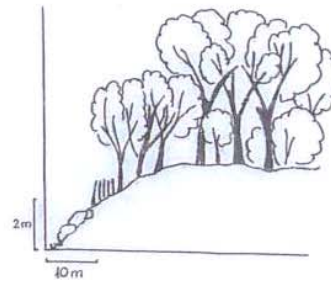
Comune: Prato allo Stelvio

Località: A monte confluenza Rio Sc

Sponda orografica: destra



Particolare della vegetazione dell'ADR. Sono presenti prevalentemente specie arbustive (*Sambucus nigra*, *Prunus* sp., *Humulus lupulus*, *Viburnum* sp.).



Visione dell'alveo e della vegetazione dell'ambiente circostante (*Alnus incana*, *Salix alba*, *Populus nigra*).

Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5 Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR nell'Area 02

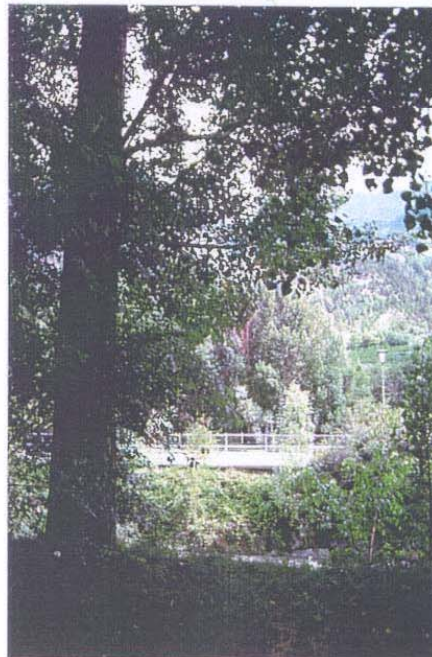
Foto M. G. Braioni – P. Cisotto – R. Alber (1997 – 1998)
foto del repertorio fotografico Ufficio Parchi Provincia Autonoma di Bolzano (1992 – 1994)



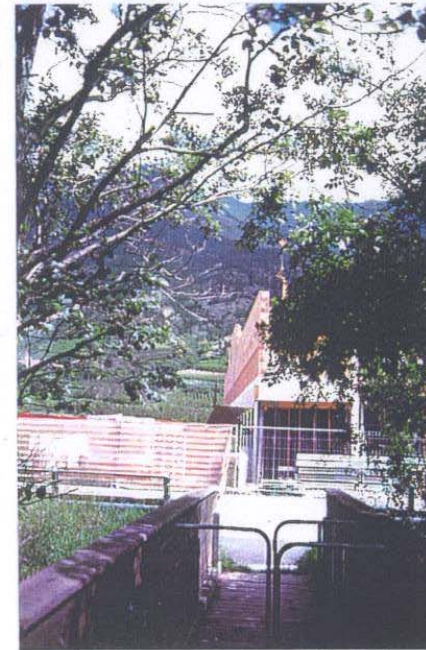
Visione generale dell'ADR. Campo sportivo ed una strada asfaltata come accesso agli impianti.



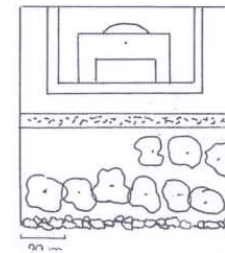
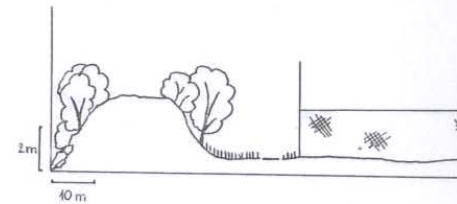
Visione dell'alveo, della riva trattenuta da vegetazione erbacea ed arborea e scorcio del paesaggio circostante.



Particolare del paesaggio circostante (sulla riva sinistra).



Particolare delle strutture annesse agli impianti sporti



IADBZ 0450
 data: 02/07/98
 Provincia: Bol
 Comune: Laco
 Località: Cold
 Sponda orogra

1ADBZ0450S

data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laces

Località: Coldrano

Sponda orografica: sinistra



Visione panoramica dell'alveo e della vegetazione riparia. Si distinguono specie arbustive ed arboree quali *Salix alba*, *Alnus incana*, *Humulus lupulus*.



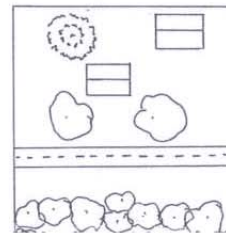
Alveo fluviale e paesaggio circostante.



Particolare della ripa di terreno trattenuto da vegetazione erbacea ed arbustiva. Si possono notare massi naturali.



Utilizzo della vegetazione all'interno dell'ADR.



1ADBZ0451S
data: 02/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Laces
Località: Coldrano
Sponda orografica: sinis



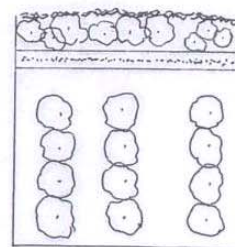
Visione dell'alveo e del paesaggio circostante.



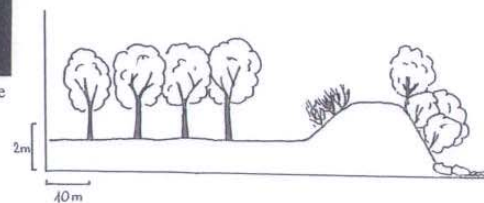
Veduta dal ponticello di legno.



Visione della vegetazione di entrambe le rive, trattenute sia da specie arboree che arbustive (*Salix eleagnus*, *Sambucus nigra*, *Salix alba*).



20m



2m

40m



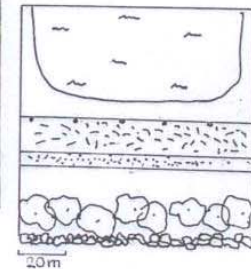


Visione generale dell'ADR. Lo spazio, attrezzato per pratiche ricreative, è occupato da un laghetto per la pesca sportiva.



Visione dell'alveo fluviale e della vegetazione delle rive (*Ahhus incana*, *Humulus lupulus*, *Salix sp.*, *Populus nigra*, *Salix alba*).

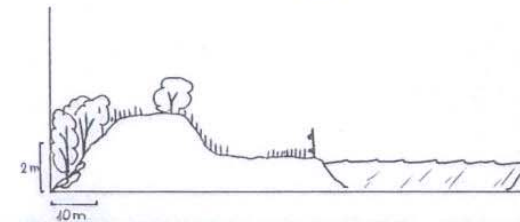
1ADBZ0452D
 data: 02/07/98
 Provincia: Bolzano
 Comune: Laces
 Località: Coldrano
 Sponda orografica: de



Particolare del laghetto.



Particolare della carrareccia per l'accesso al lago.

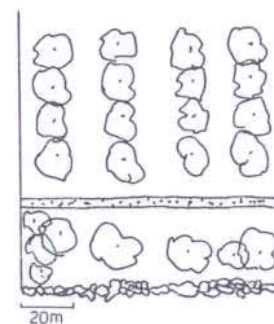
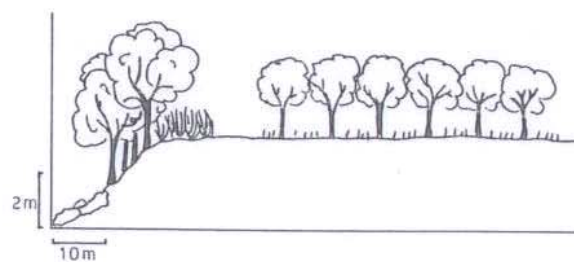


Ancora la carrareccia con uno spazio destinato al parcheggio.

data: 07/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Laces
Località: Laces
Sponda orografica: d



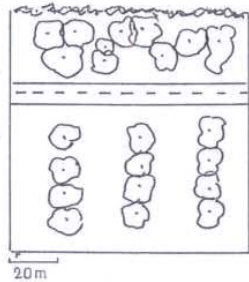
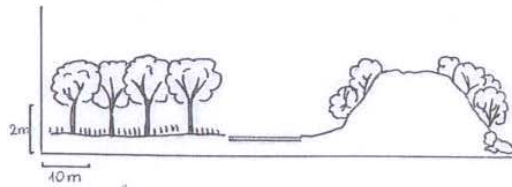
Panoramica dell'ADR. Sulla destra si noti la fascia di vegetazione riparia (principalmente *Salix* sp., *Populus* sp.) anche utilizzata come legna da ardere. La restante area è adibita a frutteto ed è visibile dall'immagine l'impianto per l'irrigazione a pioggia.



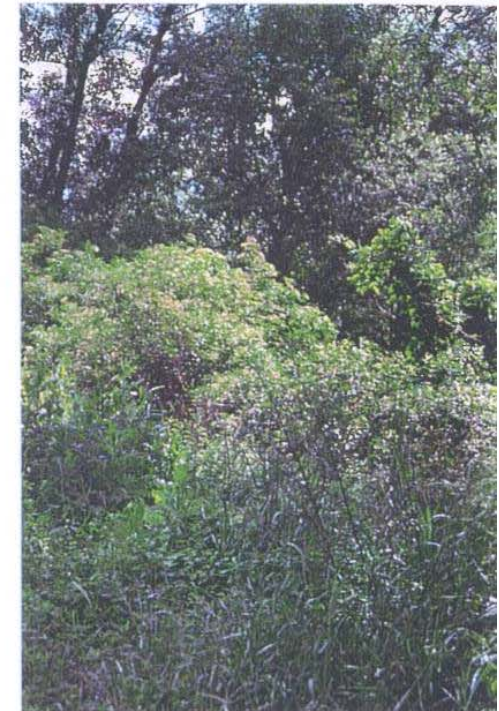
1ADBZ0471S
data: 02/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Laces
Località: a valle di Coldr
Sponda orografica: sinist



Visione della strada asfaltata che corre a fianco della riva. Sulla sinistra si distingue la vegetazione riparia.



Particolare di un frutteto e colture ortensi.



Particolare della vegetazione riparia. In primo piano il canneto, poi specie arboree (*Sambucus nigra*, *Salix alba*, *Crataegus monogyna*).

1ADBZ0477D

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laces

Località: Laces

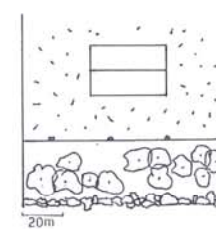
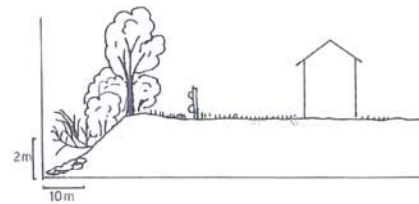
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Accanto alla vegetazione riparia (costituita da *Larix decidua*, *Fraxinus* sp., *Fagus* sp.) è presente un centro abitato con villette a schiera e giardini.



Particolare del sentiero che fiancheggia la sponda del fiume e della vegetazione riparia.



1ADBZ0481D

data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

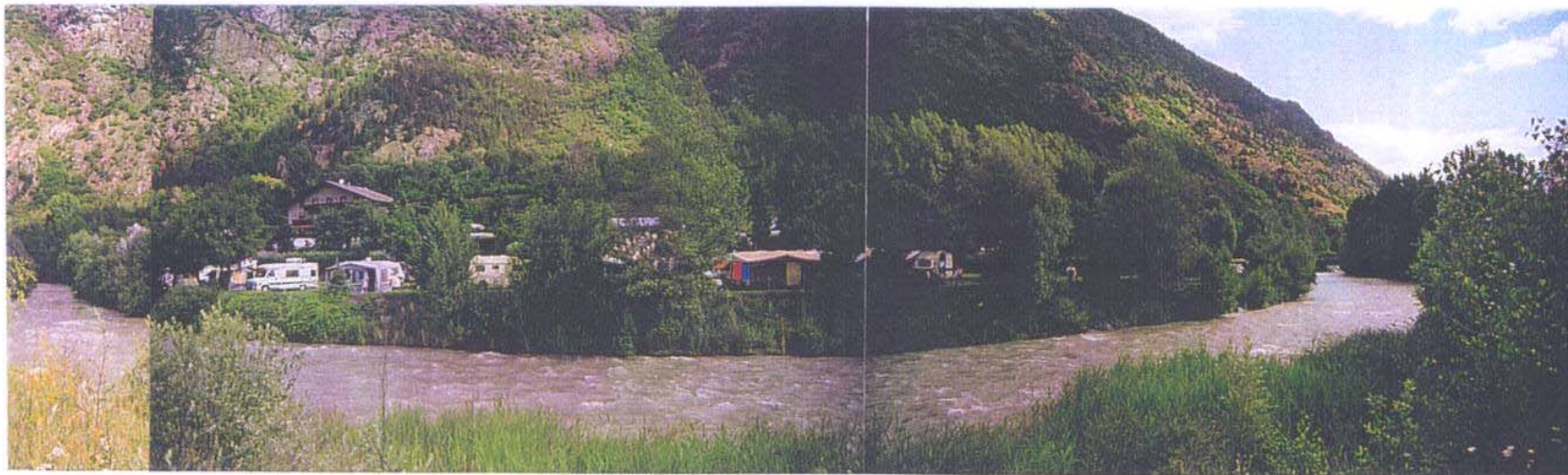
Comune: Laces

Località: vicino fu

Sponda orografica



Panoramica del paesaggio circostante.



Panoramica dell'alveo e del campeggio.

1ADBZ0481D

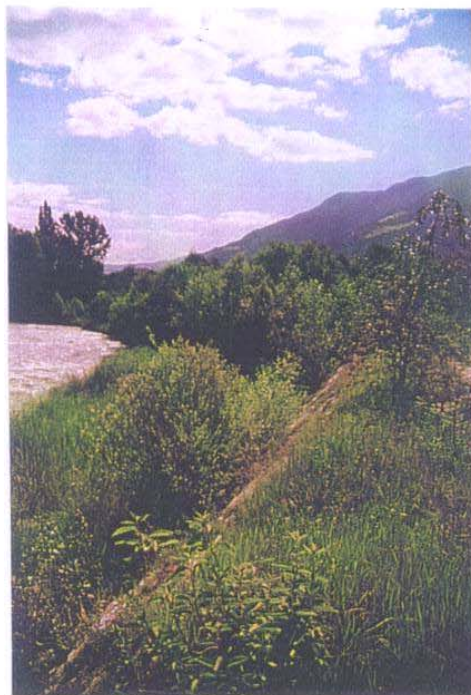
data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laces

Località: vicino funivia

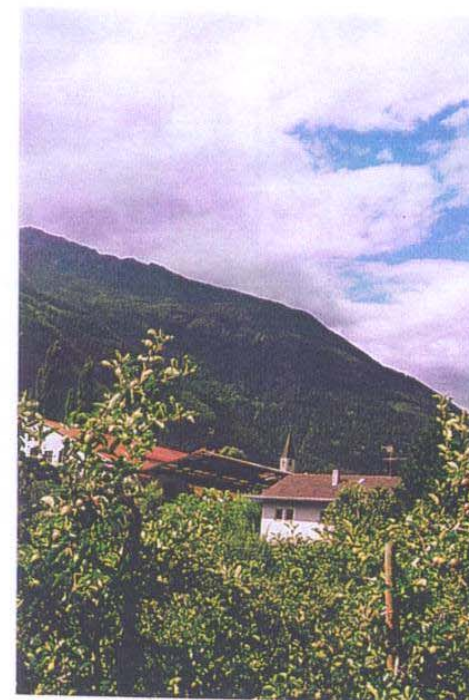
Sponda orografica: des



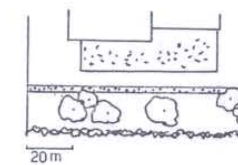
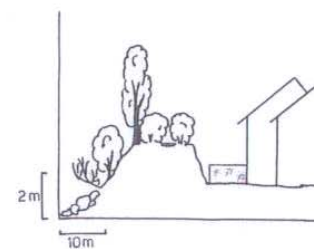
Visione dell'arginatura costituita da scogliere non cementate e ricoperte di vegetazione erbacea ed arbustiva.



Allevamento familiare di polli.



Veduta del frutteto e del centro abitato.



1ADBZ0482D

data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laces

Località: zona funivia

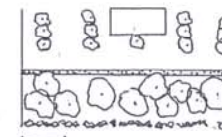
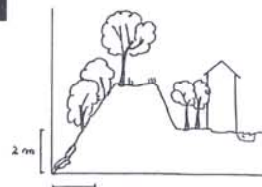
Sponda orografica: di



Panoramica generale dell'ADR. Si noti l'alveo, la ripa trattenuta da alberi ed arbusti (*Salix* sp., *Prunus* sp., *Alnus incana*, *Populus nigra*), l'argine transitabile e l'area dell'ADR coltivata a frutteto.

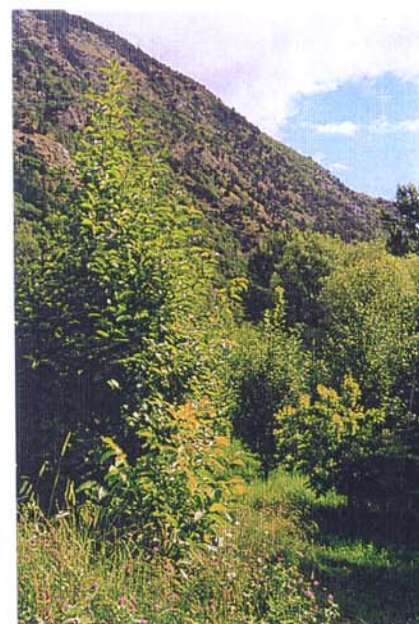


Scorcio della funivia.





Visione del fossato circondato da vegetazione.



IADBZ0482D
data: 02/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Laces
Località: zona funivia



Particolare del ponticello e del sentiero che portano al parcheggio.



Panoramica del frutteto e di colture ortensi. Sono presenti anche alcune costruzioni.

1ADBZ0501S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Castelbello

Località: Castelbello

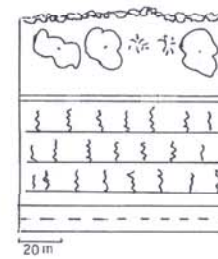
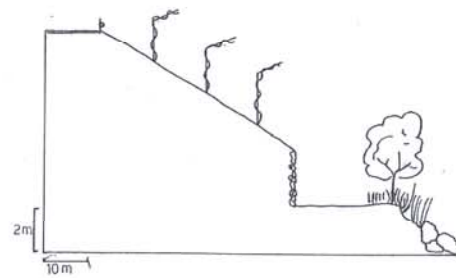
Sponda orografica: sinistra



Visione dell'ADR. Si osservino la riva artificializzata, la scarsa copertura vegetale riparia (esemplari di *Salix* sp., *Alnus* sp., *Populus* sp.). Un muraglione separa la carrareccia dal vigneto.



Visione dell'ADR. Si distinguono l'alveo, la riva artificializzata mediante scogliere non cementate e la strada provinciale sovrastante.



1ADBZ0503S

data: 07/07/98

Provincia Bolzano

Comune: Castelbello

Località: Castelbello

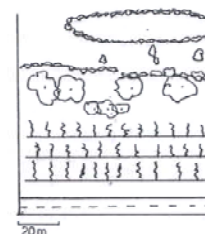
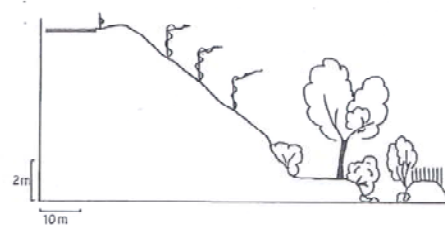
Sponda orografica: sinistra



Particolare dell'alveo e della riva. Si intravede l'isola ricoperta di vegetazione, sulla riva, costituita da scogliere non cementate, sono presenti specie arboree (*Betula* sp., *Salix* sp., *Alnus* sp.).



Visione dell'alveo e dell'isola.



1ADBZ0503D

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Castelbello

Località: Castelbello

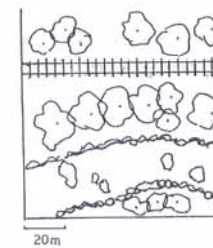
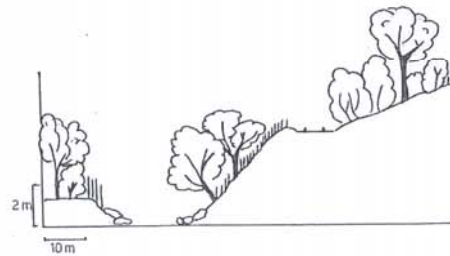
Sponda orografica: destra



Visione dell'ADR. Si notano l'alveo e l'isola ricoperta di vegetazione arbustiva, la riva prevalentemente naturale trattenuta da vegetazione arborea (*Alnus glutinosa*, *Pinus nigra*, *Picea excelsa*, *Robinia pseudoacacia*).



Visione dell'ADR. Ancora l'alveo fluviale e la vegetazione riparia. Parzialmente nascosta dalle fronde la linea ferroviaria.



1ADBZ0506D

data: 12/08/92
Provincia: Bolz
Comune: Caste
Località: Castel
Sponda orografica



Visione della riva, rinaturalizzata per riforestazione, fotografata dalla sponda orografica opposta. La vegetazione arborea è costituita da *Fraxinus excelsior*, *Alnus incana*, *Betula pendula*, *Ulmus glabra*, *Salix caprea*. La vegetazione arbustiva è rappresentata da *Salix purpurea*, *Crataegus monogyna*, *Humulus lupulus*, *Hedera helix*, *Sambucus nigra*, *Frangula alnus*, *Prunus mahaleb*, *Rubus coesius*.



Particolare del frutteto che occupa in parte la zona retroriparia.



Particolare della strada ferrata che attraversa l'ADR. Sullo sfondo è altresì visibile l'hotel situato in prossimità della zona riparia.

1ADBZ0527S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

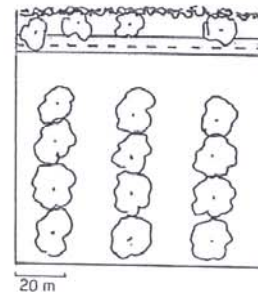
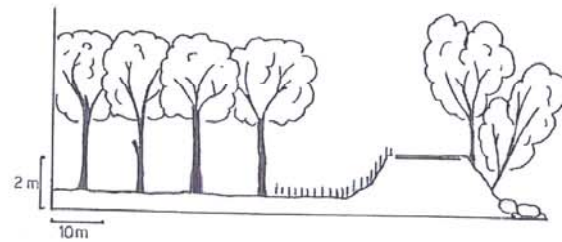
Comune: Castelbello

Località: Colsano

Sponda orografica: sinistra



Panoramica dell'ADR. Si distinguono l'alveo, la riva costituita da scogliere non cementate e ricoperta da alberi ed arbusti (*Salix* sp., *Alnus incana*, *Populus* sp.), la strada asfaltata che solca l'argine. Il resto dell'ADR è ad uso urbano e parzialmente adibito a frutteto.



Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR nell'Area 03

Foto M. G. Braioni – P. Cisotto – R. Alber (1997 – 1998)
foto del repertorio fotografico Ufficio Parchi Provincia Autonoma di Bolzano (1992 – 1994)

IADBZ0630S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

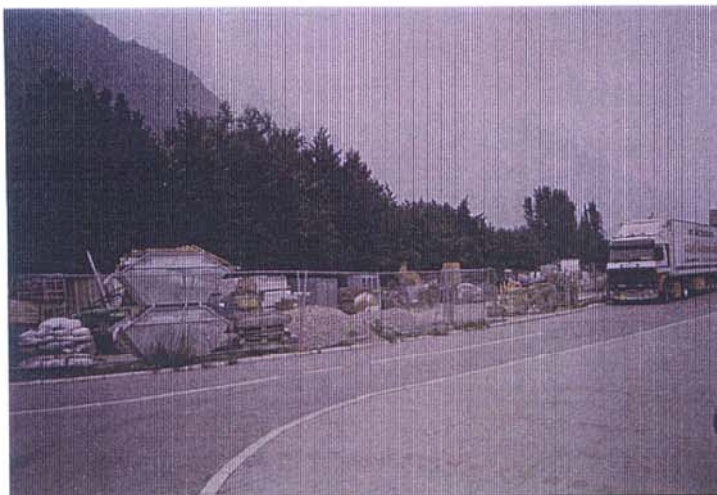
Comune: Plaus

Località: Plaus

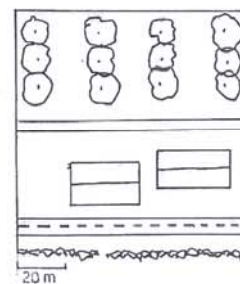
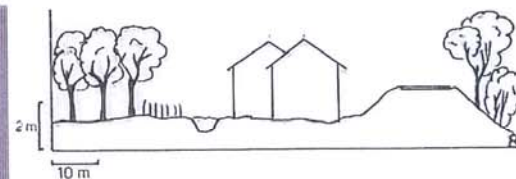
Sponda orografica: sinistra



Panoramica dell'ADR. Si osservi la ripa trattenuta da vegetazione arborea (*Salix* sp., *Alnus glutinosa*), l'argine transitabile e il restante territorio ad uso urbano.



Paesaggio circostante. Opere di cantiere.



1ADBZ0633S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

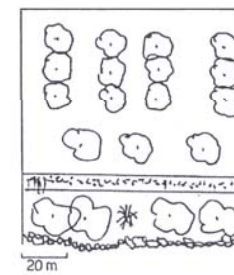
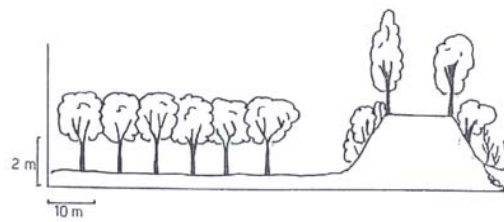
Comune: Plaus

Località: Plaus

Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si nota l'argine carrabile fiancheggiato a sinistra dalla vegetazione riparia (*Salix* sp., *Alnus* sp., *Populus* sp.) e a destra da una singola fila di *Populus* sp.. Il resto dell'area è adibito a frutteto.



1ADBZ0633D

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Plaus

Località: Plaus

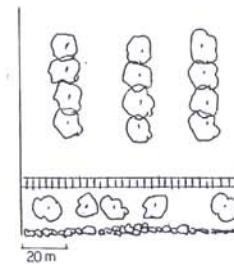
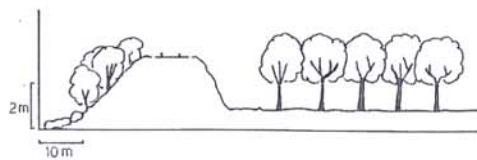
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si osservino la ripa naturale di terreno trattenuto da alberi ed arbusti, l'argine percorso dalla strada ferrata ed il frutteto.



Particolare dell'alveo e della vicina linea ferroviaria.



1ADBZ0637S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Lagundo

Località: Mels di sotto

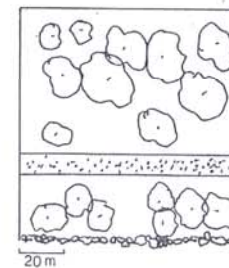
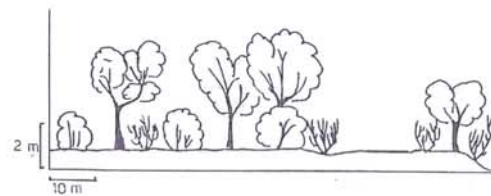
Sponda orografica: sinistra



Particolare dell'alveo e della riva trattenuta da vegetazione arbustiva ed erbacea.



Visione della vegetazione all'interno dell'ADR. Una carrareccia interrompe la vegetazione costituita da *Betula* sp., *Salix* sp., *Alnus* sp..



1ADBZ0674D

data: 23/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Parcines

Località: Tell

Sponda orografica: destra

Vegetazione arborea e arbustiva naturale
nell' ADR;



Sul lato destro si nota la vegetazione arborea e
arbustiva naturale aggregata lungo la riva;



Note: 100 m piú in basso é situata un' opera di sbarramento in attivitá dell'azienda elettrica; in questo tratto la zona lungo la linea ferroviaria Merano - Malles (sospesa da qualche anno) puo essere considerato un vero e proprio biotopo di alto valore;



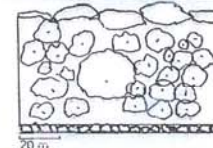
Panoramica dell'ADR e del paesaggio circostante. Si noti la fascia di vegetazione arborea riparia (*Sambucus* sp., *Salix* sp.). Al di fuori dell'ADR si osserva l'area urbana.



1ADBZ0679S
data: 02/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Parcines
Località: Tell
Sponda orografica: sinistra



Visione dell'alveo e della riva destra.



Dominanza di...

data: 23/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Lagundo
Località: Foresta
Sponda orografica: destra

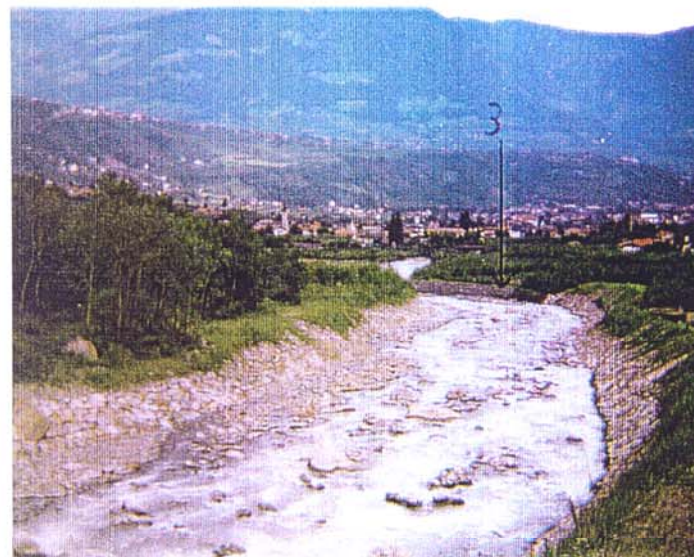
la ripa artificiale
(scogliera non cementata); l'angolo di ripa é
superiore ai 45 °;



1ADBZ0684D

Note: In questo tratto il bacino dell'Adige é stato rifatto completamente due anni fa.

il bacino
dell'Adige tra Tell e Lagundo. Zona di rilevamento
é contrassegnata;



1ADBZ0690D

1ADBZ06975

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Lagundo

Località: Plars Mezzo

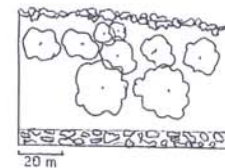
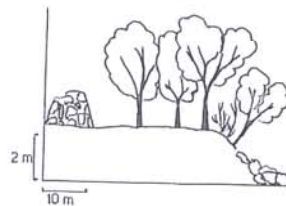
Sponda orografica: sinistr



Particolare della fascia di vegetazione riparia (*Alnus* sp., *Salix* sp., *Populus* sp.) e della porzione di ADR adibita a frutteto. Non inquadrato c'è un piccolo laghetto artificiale.



Visione dell'alveo e della sponda orografica opposta.





Paesaggio circostante e alveo fluviale. Si noti la vegetazione lungo la riva (principalmente *Populus nigra*) e l'area del frutteto.



Visione dell'alveo e della vegetazione riparia (*Salix caprea*, *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Salix* sp.).

1ADBZ0698D

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

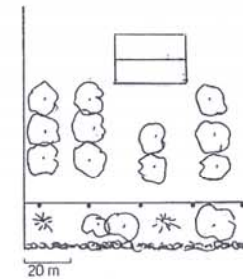
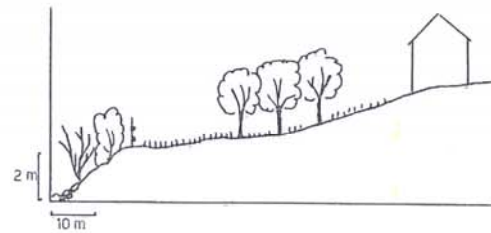
Comune: Lagundo

Località: Foresta

Sponda orografica: des



Visione generale dell'ADR. Il paesaggio è urbano e coltivato a frutteto.



1ADBZ0707S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Lagundo

Località: Lagundo

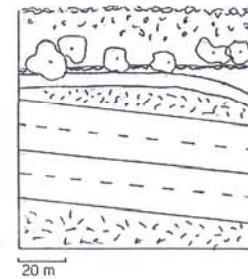
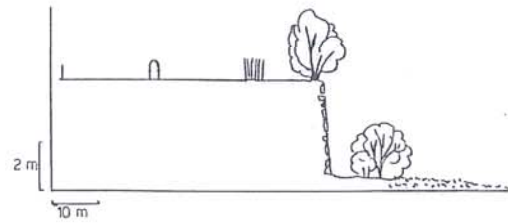
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. È evidente il muraglione cementato che delimita la fascia di vegetazione riparia (*Populus nigra*, *Prunus* sp., *Robinia pseudoacacia*).



Particolare della carrareccia che porta alla superstrada.



1ADBZ0728S

data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Merano

Località: Merano confluenza Passi

Sponda orografica: sinistra



Panoramica del greto all'interno dell'ADR. Si noti la vegetazione arbustiva del greto (*Salix eleagnis*, *Populus* sp.) nonché la fascia di vegetazione riparia (*Populus nigra*, *Robinia pseudoacacia*).



Particolare del muraglione e della superstrada nelle vicinanze dell'ADR.



Particolare della vegetazione riparia (*Robinia pseudoacacia*, *Populus nigra*). Si intravedono alcune costruzioni.



Paesaggio circostante. Panoramica del greto, della sponda orografica opposta e dell'isola, entrambe ricoperte di vegetazione arborea ed arbustiva (*Populus nigra*, *Salix eleagnus*, *Ulmus* sp., *Robinia pseudoacacia*). Sempre sulla sponda destra si noti la centrale idroelettrica.

1ADBZ0728S

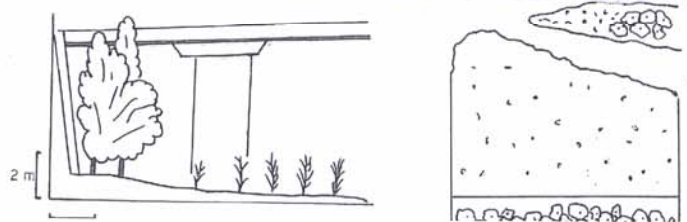
data: 02/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Merano

Località: Merano confluenza Passirio

Sponda orografica: sinistra



1ADBZ0736S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Merano

Località: Stazione di Maia Bass

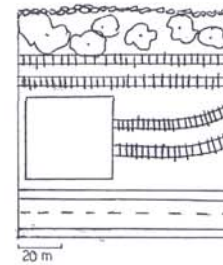
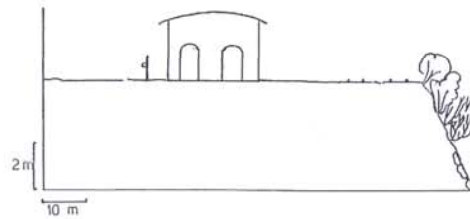
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR, con la ripa costituita da scogliera non cementata, la vegetazione arbustiva riparia (*Populus* sp., *Rubus* sp.). Si osservi la stazione di Maia Bassa e le due linee ferroviarie.



Particolare della vegetazione riparia e dell'alveo.



Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR nell'Area 04

Foto M. G. Braioni – P. Cisotto – R. Alber (1997 – 1998)
foto del repertorio fotografico Ufficio Parchi Provincia Autonoma di Bolzano (1992 – 1994)

1ADBZ0979D

data: 21/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Bolzano

Località: Ponte Adige

Sponda orografica: des

Sulla parte sinistra della foto si nota il vigneto, sulla parte destra la vegetazione aggregata lungo la riva (robinia pseud.)



Sono controsegnate le zone di rilevamento nr. 9 *1ADBZ0979D*
10: *1ADBZ0997D*



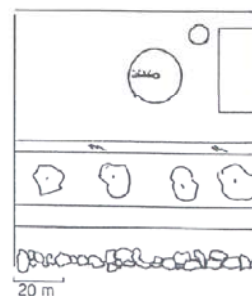
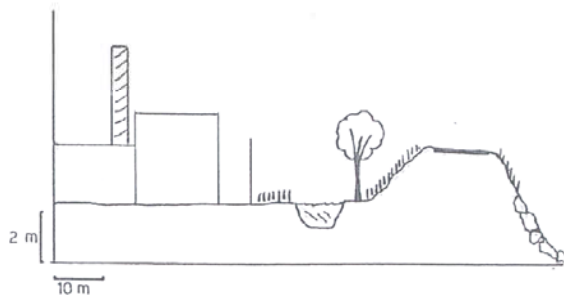
1ADBZ0986S
data: 08/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Bolzano
Località: Bolzano sud
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si noti l'alveo, la ripa costituita da scogliere non cementate, la vegetazione riparia (limitata ad alcuni esemplari di *Robinia pseudoacacia*), la pista ciclabile sull'argine.



Particolare dalla pista ciclabile. Il fianco dell'argine è adibito a frutteto (limitato peraltro ad una sola fila di alberi). Si intravede sulla destra la struttura del depuratore.



1ADBZ0997D

data: 21/08/92

Provincia: Bolzano

Comune: Appiano

Località: Ponte frati di Novaci

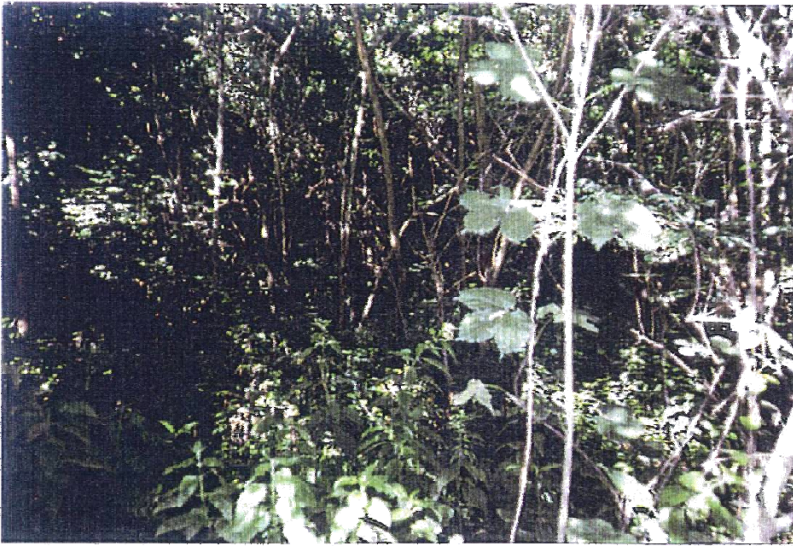
Sponda orografica: destra

Sulla parte sinistra si nota la vegetazione aggregata lungo la riva;



1ADBZ1026D

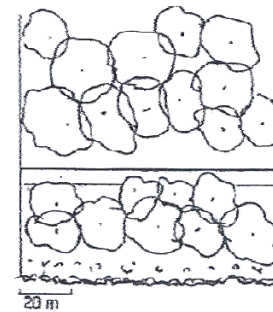
data: 08/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Vadena
Località: Discarica Ischia-Fr
Sponda orografica: destra



Particolare della fitta vegetazione arborea ed arbustiva naturale all'interno dell'ADR.
Salix sp., *Alnus incana*, *Robinia pseudoacacia*.



Particolare della vegetazione riparia. Si intravede l'alveo.



1ADBZ1058D

data: 08/07/98

Provincia: Bolzano

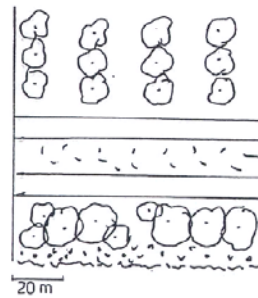
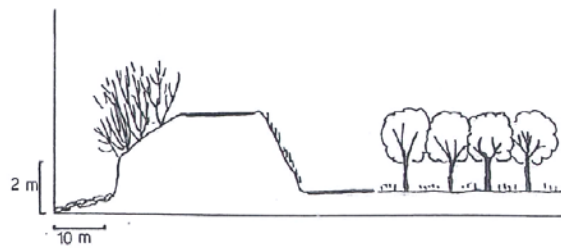
Comune: Vadena

Località: Vadena

Sponda orografica: destra



Visione dell'alveo e della fascia di vegetazione riparia costituita da *Salix* sp., *Alnus glutinosa*, *Robinia pseudoacacia*).



1ADBZ1059S

data: 08/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laives

Località: Paludina

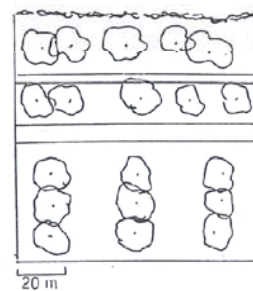
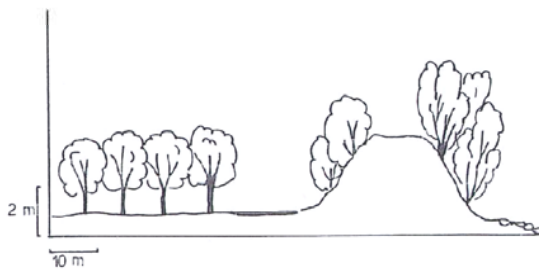
Sponda orografica



Visione dell'alveo e della riva trattenuta da vegetazione erbacea e da arbusti di *Robinia pseudoacacia*. L'argine è percorribile per la presenza di una carrareccia.



Visione generale dell'ADR. Si noti la carrareccia arginale, la vegetazione riparia (*Prunus* sp., *Robinia pseudoacacia*). Si intravede la presenza di un campo nomadi.



1ADBZ1061S

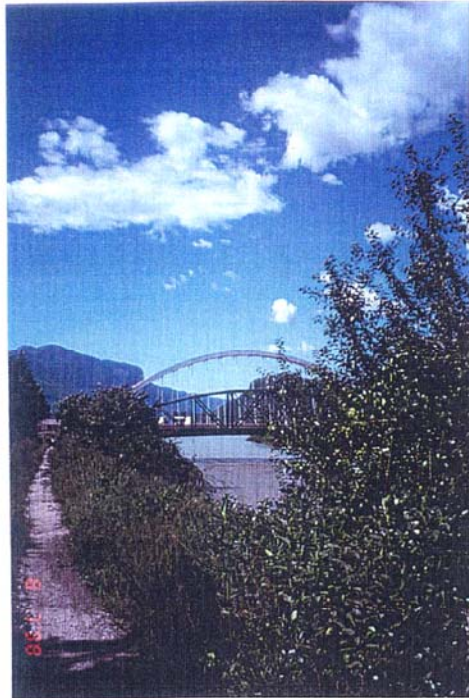
data: 08/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Laives

Località: Palude di sopra

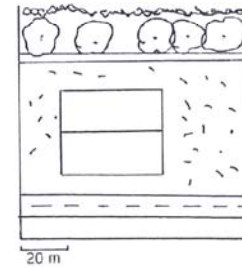
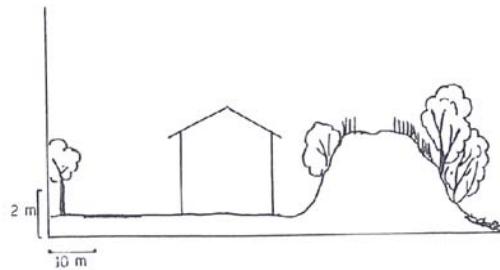
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si osservi la riva trattenuta da vegetazione prevalentemente erbacea, scarsa la vegetazione arbustiva (*Rubus* sp., *Salix* sp., *Rosa* sp.). Sull'argine è presente una carrareccia.



Visione generale dell'ADR. Vari arbusti (*Robinia pseudoacacia*, *Rubus* sp., *Rosa* sp.) fianleggiano la carrareccia arginale. Sono presenti costruzioni.



1ADBZ1070D
data: 21/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Vadena
Località: Vadena
Sponda orografica: destra

Greto;



Vista sull'ADR: Frutteto e carrareccia situata sull'argine;



Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5 Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR fuori Area nella Provincia Autonoma di Bolzano

Foto P. Cisotto (1997 – 1998)

Foto repertorio fotografico Ufficio Parchi Provincia Autonoma di Bolzano (1992 – 1994)

1ADBZ0086D
data: 15/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Curon
Località: S. Valentino alla Mutta
Sponda orografica: destra



Visione del fiume e della riva con vegetazione arborea (*Alnus incana*, *Prunus avium*, *Prunus padus*, *Picea abies*, *Sorbus auscuparia*) e arbustiva (*Salix purpurea*, *Rosa canina*, *Viburnum opulus*).

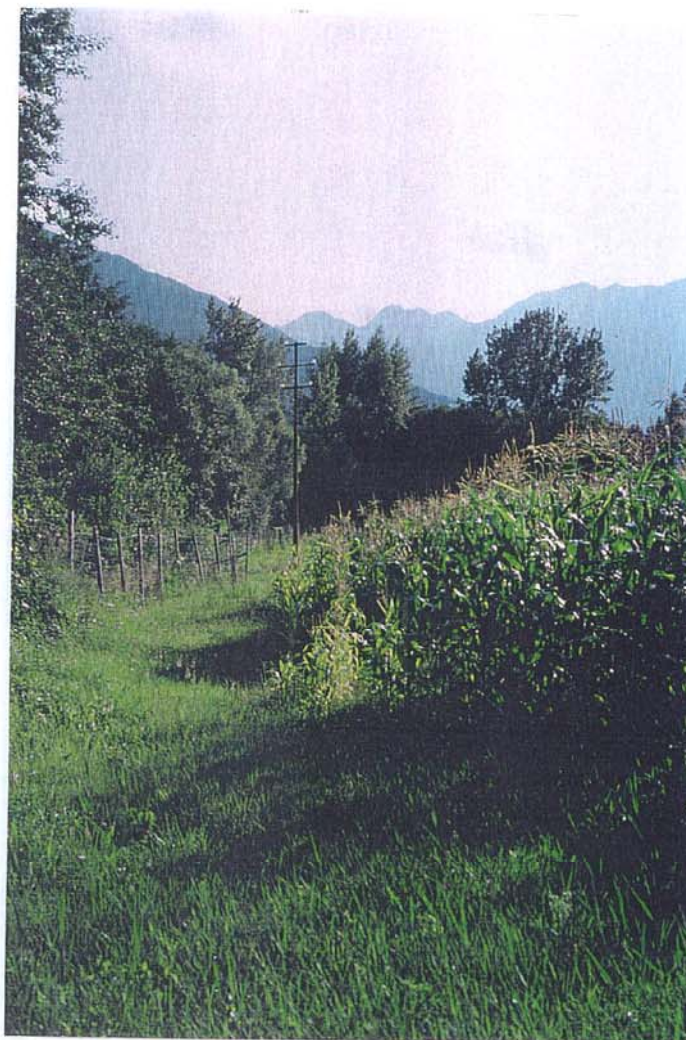


Particolare della vegetazione arborea e arbustiva rinaria. Sullo sfondo si intravedono le estese colture

1ADBZ0295D
data: 15/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Lasa
Località: Cengles
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Sullo sfondo si può osservare la fascia riparia naturale costituita nella strato arborea da: *Alnus incana*, *Salix caprea*, *Betula pendula*, *Populus nigra*, *Fraxinus excelsior*, *Salix alba*, nello strato arbustivo da *Viburnum opulus*, *Rubus coesius*, *Sambucus nigra* e *Humulus lupulus*. In primo piano si nota la zona retroriparia.



Particolare della zona retroriparia, in parte naturale, in parte coltivata a mais.



Visione dell'ADR. Si noti il biotopo con prevalenza di *Alnus glutinosa*.

1ADBZ0309S

data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

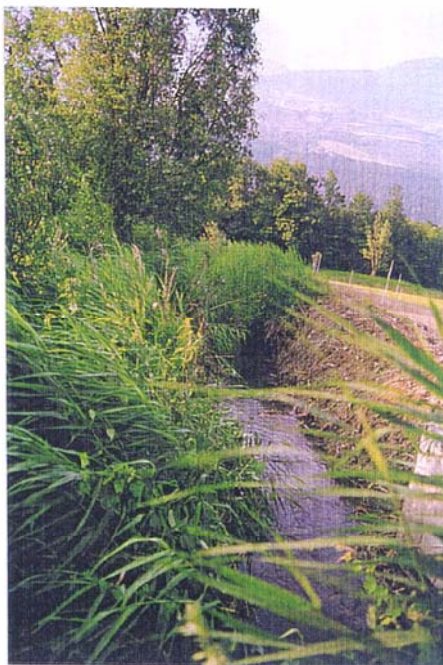
Comune: Lasa

Località: Biotopo di Oris

Sponda orografica: sinistra



Particolare della vegetazione arborea ed arbustiva dell'ADR.



Particolare dell'ambiente circostante. Si osservi il canale ricoperto da un folto canneto.



Visione della vegetazione riparia e dell'alveo, visti dal ponticello. Si distinguono le specie (*Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Populus nigra*).



Visione della fascia di vegetazione riparia. Subito a ridosso della riva si notano le specie di maggiori dimensioni (*Alnus glutinosa*, *Salix alba*) seguite poi da specie arbustive (*Rubus* sp., *Salix caprea*, *Salix* sp., *Alnus glutinosa*).



Particolare dell'ADR. Si noti lo steccato che separa la vegetazione riparia dall'area del biotopo.

1ADBZ0309S

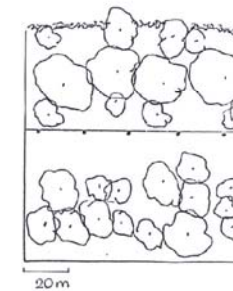
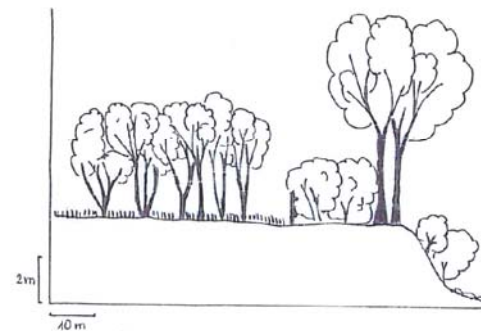
data: 01/07/98

Provincia: Bolzano

Comune: Lasa

Località: Biotopo di Oris

Sponda orografica: sinistra



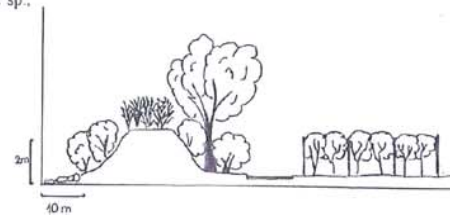
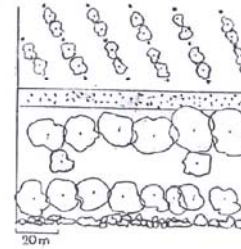


Panoramica dell'ADR. La zona è adibita a frutteto, si osserva la carrareccia e gli impianti di irrigazione.

1ADBZ0314D
 data: 01/07/98
 Provincia: Bolzano
 Comune: Lasa
 Località: Biotopo di Oris
 Sponda orografica: destra



Visione dell'alveo e della vegetazione che ricopre le due rive (*Sambucus nigra*, *Salix* sp., *Populus* sp., *Rosa* sp., *Rubus* sp.).



Particolare della vegetazione riparia e della carrareccia.

IADBZ0331D
data: 13/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Lasa
Località: Lasa
Sponda orografica: destra



Particolare della fascia riparia di vegetazione costituita, nello strato arboreo, da *Alnus incana*, *Populus nigra*, *Betula pendula*, *Fraxinus excelsior* e, nello strato arbustivo, da *Salix purpurea*, *Rosa canina* e *Cornus sanguinea*.



Fascia riparia di vegetazione arborea. In primo piano si intravedono, inoltre, le colture orticole che



Particolare della riva costituita da roccia madre e ghiaia trattenute da vegetazione arborea ed arbustiva.



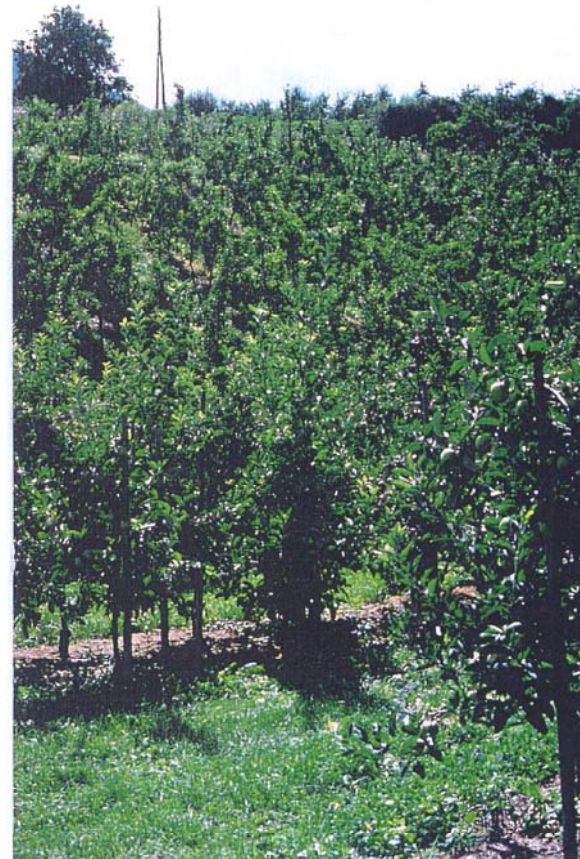
Particolare della vegetazione naturale che occupa l'intera ADR senza soluzione di continuità. Nello strato arboreo sono stati osservati: *Larix decidua*, *Alnus incana*, *Picea abies*, *Salix alba*, *Populus nigra*, *Fraxinus excelsior*, *Betula pendula*, *Prunus padus*, *Salix caprea*; nello strato arbustivo: *Viburnum lantana*, *Salix purpurea*, *Corylus avellana*, *Humulus lupulus*, *Berberis vulgaris*, *Lonicera xylosteum*, *Sambucus nigra*.

1ADBZ0371D
data: 13/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Lasa
Località: Lasa
Sponda orografica: destra

IADBZU402D
data: 12/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Silandro
Località: Govelano
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Sullo sfondo si può intrevvedere la fascia riparia di vegetazione arborea (*Alnus incana*, *Prunus mahaleb*, *Salix alba*, *Betula pendula*, *Picea abies*, *Prunus padus*, *Juglans regia*) e arbustiva (*Ligustrum vulgare*, *Humulus lupulus*, *Rubus coesius*, *Lonicera xylosteum*, *Sambucus nigra*, *Cornus sanguinea*, *Berberis vulgaris*, *Rosa canina*) cui fa seguito la coltivazione a frutteto e una carrareccia per trattori.

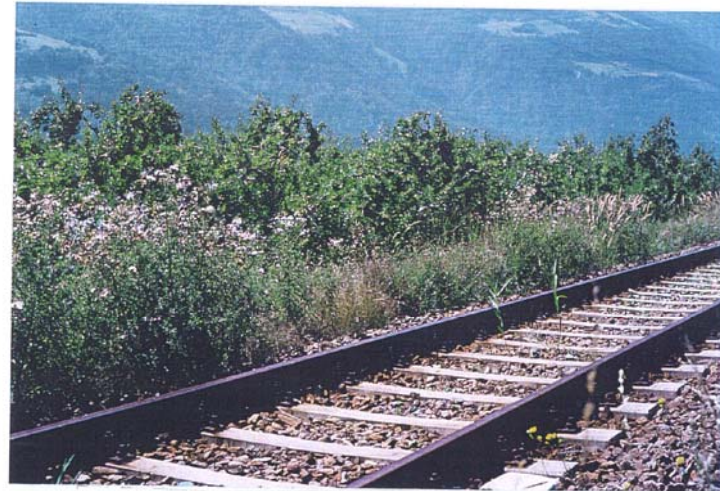


Particolare del frutteto che occupa la zona retroriparia. Sullo sfondo si intravede la presenza della strada ferrata

1ADBZ0547D
data: 11/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Castelbello
Località: Ciardes
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si osservi: la fascia riparia di vegetazione arborea (*Alnus incana*, *Salix purpurea* e *Salix caprea*) e arbustiva (*Salix purpurea*, *Humulus lupulus*, *Frangula alnus*, *Rubus coesius*, *Berberis vulgaris*) e la strada ferrata che percorre l'ADR.



Visione della zona retroriparia, oltre la ferrovia, occupata da frutteto.

1ADBZ0590D
data: 11/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Naturno
Località: Cirlano
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si osservi, sulla sinistra, la fascia riparia di vegetazione costituita da *Alnus glutinosa*, *Betula pendula* e *Salix caprea* nello strato arboreo; *Crataegus monogyna*, *Prunus mahaleb*, *Rubus coesius*, *Humulus lupulus*, *Sambucus nigra*, *Rosa canina*, *Ligustrum vulgare*, *Berberis vulgaris*, *Frangula alnus* e *Salix purpurea* nello strato arbustivo. Al centro spicca la strada ferrata che percorre l'ADR.



Visione del paesaggio circostante in riva destra, oltre la strada ferrata.

1ADBZ0622D
data: 11/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Naturno
Località: Plaus
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si noti la fascia riparia di vegetazione arborea (*Alnus incana* e *Salix purpurea*) e arbustiva (*Humulus lupulus*, *Rubus coesius*, *Cornus sanguinea* e *Frangula alnus*) e la strada ferrata che percorre l'ADR.



Particolare della strada ferrata e della zona retroriparia, coltivata a frutteto.

1ADBZ0760D
data: 22/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Marleno
Località: Prati nuovi
Sponda orografica: destra

Tratto della superstrada Merano - Bolzano costruita
sull'argine destro dell'Adige;



Vegetazione arborea e arbustiva aggregata lungo la
riva;



1ADBZ0799D
data: 22/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Lana
Località: Lana
Sponda orografica: destra

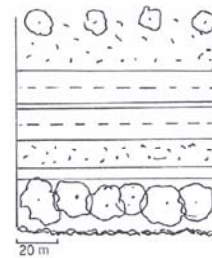
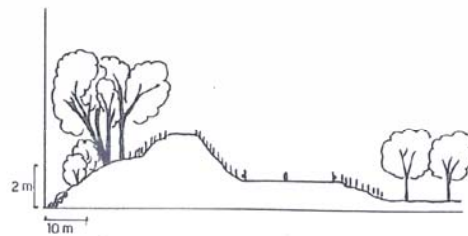
Superstrada Bolzano - Merano in costruzione; sulla parte destra si nota la vegetazione arborea e arbustiva aggregata lungo la riva;



1ADBZ0827D
data: 07/07/98
Provincia: Bolzano
Comune: Gargazzone
Località: Gargazzone
Sponda orografica: destra



Visione della vegetazione arborea riparia (*Populus* sp., *Alnus incana*, *Salix* sp.) vista dalla strada arginale. Nell'immagine di destra si nota l'entrata della superstrada MEBO.



1ADBZ0832S

data: 07/07/98

Provincia: Bolzano

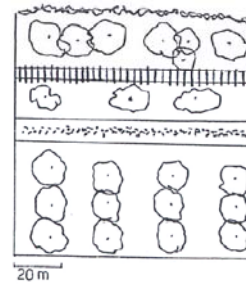
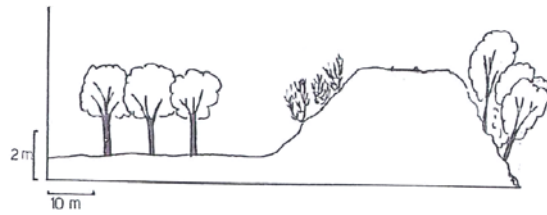
Comune: Gargazzone

Località: Gargazzone

Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si notino le colture a frutteto, la carrareccia che porta all'argine popolato da piante arboree (*Alnus glutinosa*, *Salix* sp., *Populus* sp.). Sull'argine scorre la strada ferrata della linea Bolzano-Merano.



1ADBZ0836D
data: 22/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Gargazzone
Località: Gargazzone
Sponda orografica: destr

Vista sull'ADR: Sulla parte sinistra si nota la discarica, sullo sfondo i frutteti;



Sulla parte destra si nota la vegetazione aggregata lungo la riva; sulla parte sinistra la carrareccia sull'argine con il metanodotto nel sottosuolo;



Note: La nuova superstrada Bolzano - Merano passerá attraverso l'ADR;

1ADBZ0941D
data: 21/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Appiano
Località: di fronte Settequere
Sponda orografica: destra

Vista sull'ADR: Frutteti;



Vista sull' Adige;



1ADBZ1136D
data: 21/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Vadena
Località: Vadena
Sponda orografica: destra

Golena: Sulla parte destra si nota la vegetazione aggregata lungo la riva;



Note: L'area di rilevamento è una zona assai disturbata. (Frequentazione tursitica, discarica, zona di campeggio per zingari, linea ferroviaria Bolzano - Verona e autostrada del Brennero vicina, deposito di un'azienda edile, strada provinciale Termeno - Ora, pescatori ecc.)

1ADBZ1152D
data: 20/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Ora
Località: Ora
Sponda orografica: destra

Vegetazione aggregata lungo la riva;



Golena;



1ADBZ1193D
data: 20/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Egna
Località: Egna
Sponda orografica: destra

Vista sull'ADR: Argine transitabile sulla parte
destra; un frutteto sullo sfondo;



Vegetazione aggregata lungo la riva;



1ADBZ1264D
data: 20/08/92
Provincia: Bolzano
Comune: Salorno
Località: Salorno
Sponda orografica: destra

Vista sulla gola e sulla vegetazione aggregata lungo la riva;



Vista sull'ADR: Sulla parte destra si nota l'autostrada del Brennero;



Note: Anche se non sono stati riscontrati i disturbi indicati sulle schede di rilevamento, si può comunque notare il notevole disturbo proveniente dal transito sull'autostrada del Brennero;

Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR nell'Area 05 -7

Foto P. Cisotto (1997 – 1998)

1ADTN1344D
data: 23/8/93
Provincia: Trento
Comune: S. Michele all'Adige
Località: Masetto
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si osservi la riva di terreno trattenuto da alberi e arbusti e il filare di pioppo cipressino che delimita la Strada Statale Trento-Bolzano. Si nota anche il paesaggio coltivato-urbano della riva opposta.

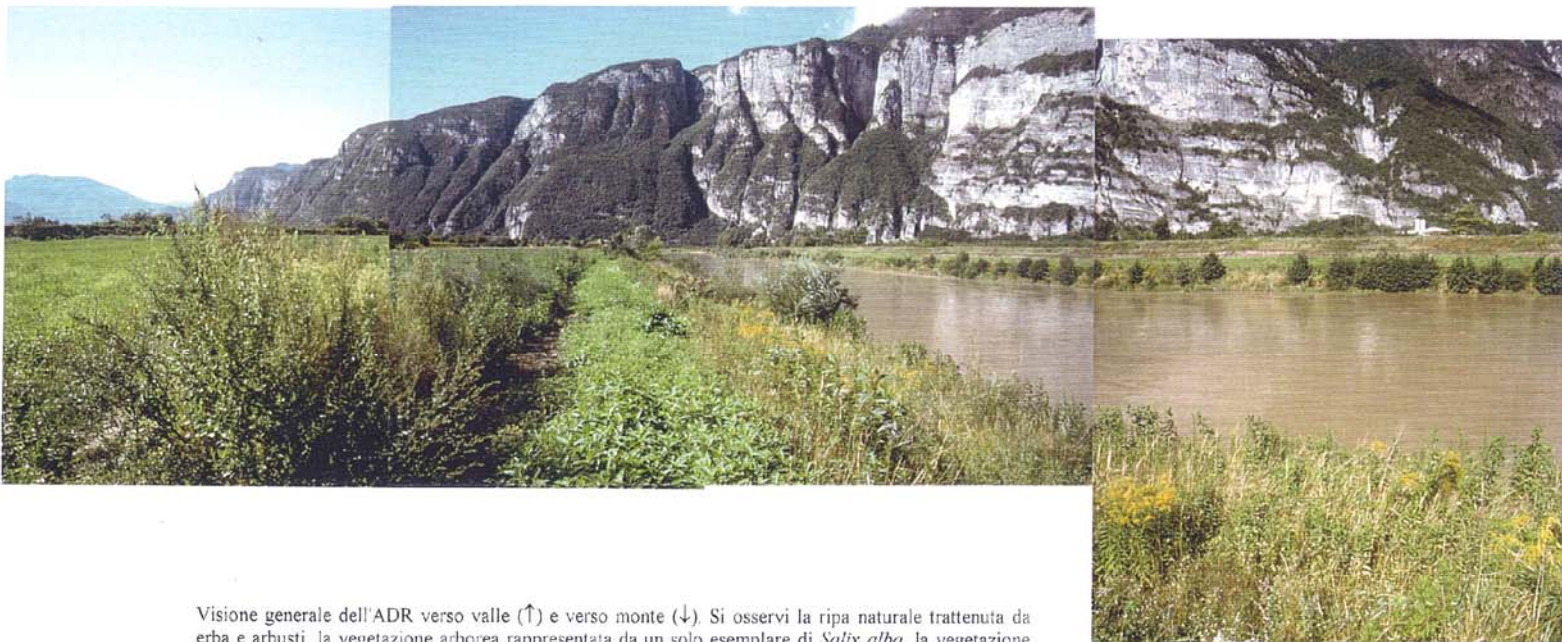


Particolare della vegetazione riparia.



Vegetazione riparia fotografata dal suo interno. Lo strato arboreo è costituito da: *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Salix alba* e *Robinia pseudacacia*. Lo strato arbustivo è formato prevalentemente da: *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Salix purpurea*, *Ulmus minor*, *Asparagus officinalis*.

1ADTN1443S
data: 23/8/93
Provincia: Trento
Comune: Lavis
Località: Stazione funivi
Sponda orografica: sinist



Visione generale dell'ADR verso valle (↑) e verso monte (↓). Si osservi la riva naturale trattenuta da erba e arbusti, la vegetazione arborea rappresentata da un solo esemplare di *Salix alba*, la vegetazione arbustiva riparia costituita da *Corilus avellana*, *Salix alba*, *Robinia pseudacacia*, *Mahus communis*, *Salix purpurea*. L'ADR è inoltre occupata per una profondità di circa 70m da un mosaico culturale ed è attraversata da una carrareccia.



1ADTN1464S

data: 7/8/98

Provincia: Trento

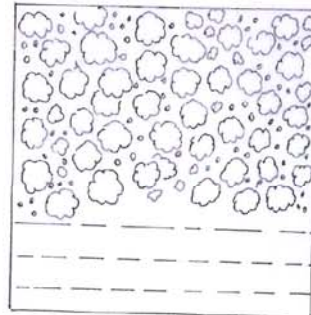
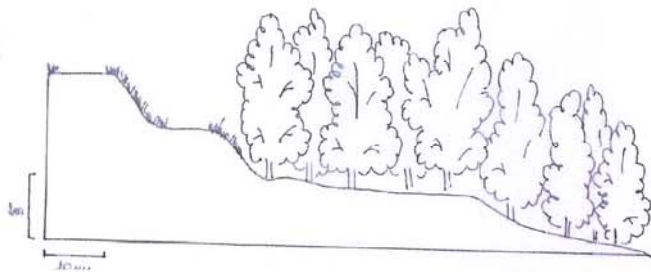
Comune: Trento

Località: Biotopo foci dell' Avisio

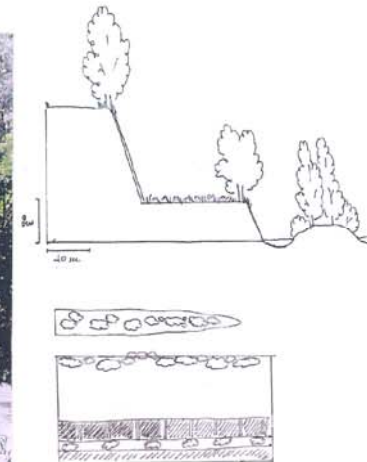
sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si osservi la presenza di un piccola fascia di greto, la riva naturale trattenuta da erba, e da una fascia riparia di vegetazione arborea (*Populus nigra*, *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Clematis vitalba*, *Berberis vulgaris*, *Rosa* sp.)



1ADTN1466S
data: 1/8/98
Provincia: Trento
Comune: Trento
Località: Biotopo foci dell'Avisi
Sponda orografica: destra



Visione generale dell'ADR. Si noti la pista ciclabile asfaltata che percorre il secondo argine, la vegetazione arborea (*populus nigra*, *Salix alba*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Robinia pseudacacia*, *Salix triandra*, *Clematis vitalba*) disposta su due fasce, la ripa in parte di terreno sciolto trattenuto da erba, in parte artificializzata con massi, in parte rinaturalizzata per inerbimento.



Particolare dell'isola con vegetazione arborea naturale.



Particolare dei rinforzi in cemento a sostegno del secondo argine.

1ADTN1490S
data: 23/8/93
Provincia: Trento
Comune: Trento
Località: Roncafort
Sponda orografica: sinistra



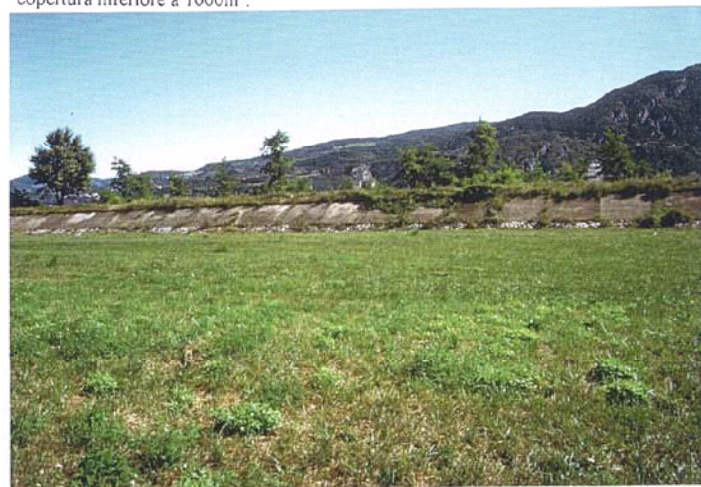
Visione dell'ADR dall'argine verso il fiume. Si osservino in particolare le pareti rocciose che caratterizzano il paesaggio della riva destra.



Visione dell'ADR da valle verso monte. Si osservi in particolare la riva naturale, trattenuta prevalentemente da vegetazione erbacea. La vegetazione arborea è assente, mentre quella arbustiva, rappresentata da *Alnus glutinosa*, *Robinia pseudacacia*, *Salix alba*, *Salix purpurea*, *Cornus sanguinea*, *Populus nigra*, *Ulmus minor*, ha una copertura inferiore a 1000m².



Visione dell'ADR dal fiume verso la zona retroriparia. Si osservi in particolare la coltura erbacea che si estende per circa 50m e i rinforzi in cemento dell'arginatura semplice e transitabile.



IADTN1512S
data: 24/8/93
Provincia: Trento
Comune: Trento
Località: Maso Sembenotti
Sponda orografica: sinistra



Visione della zona riparia verso monte (↑) e verso valle (↓). Si osservino in particolare la vegetazione arborea (*Populus nigra*, *Salix alba*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Salix alba*, *Cornus sanguinea*, *Populus nigra*, *Frangula alnus*) che si dispongono a formare una fascia riparia lungo il fiume e una fascia retroriparia a ridosso dell'argine.



Particolare dei rinforzi in cemento sull'argine semplice e transitabile.



Particolare della vegetazione in ADR. Sullo sfondo si intravede la presenza dell'autostrada.

1ADTN1529S

data: 24/8/93

Provincia: Trento

Comune: Trento

Località: Ponte S. Lorenzo

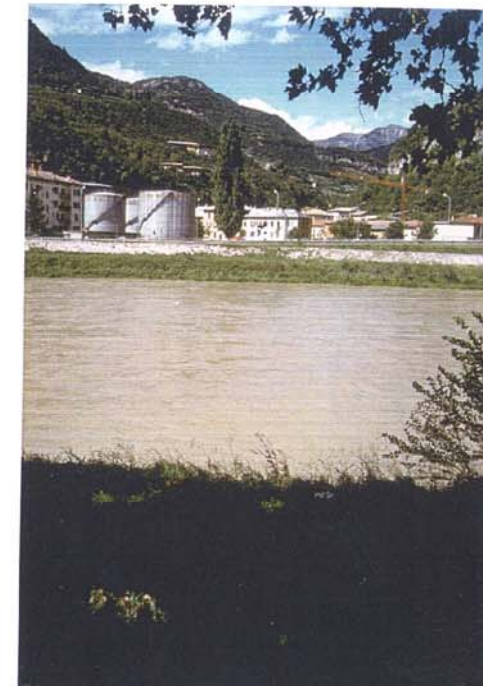
Sponda orografica: sinistra



Visione della zona riparia verso monte (↑) e verso valle (↓). Si osservi come l'ADR sia situato in un contesto urbano e sia delimitato da un muro.



Particolare della riva, prevalentemente erbacea. La vegetazione arborea è del tutto assente, mentre quella arbustiva, con copertura compresa tra 1000-3000 m² è rappresentata da *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Populus nigra* e *Salix caprea*.



Particolare del paesaggio circostante in riva destra, urbano con lo sfondo di rupi. Si osservi inoltre la presenza di un relitto industriale.

IADTN1648S
data: 25/8/93
Provincia: Trento
Comune: Besenello
Località: Ischiei
Sponda orografica: sinistra



Visione della zona riparia da monte verso valle (↑) e da valle verso monte (↓). Si osservi la riva naturale trattenuta da alberi e arbusti. In particolare la vegetazione arborea (*Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Ostrya carpinifolia*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Robinia pseudacacia*, *Corinus sanguinea*) si dispongono a formare una fascia riparia con copertura compresa tra 1000-3000m². Si osservi inoltre l'arginatura semplice transitabile grazie a una strada asfaltata.



Particolare del paesaggio circostante in riva destra coltivato e urbano.



IADTN1675S
data: 25/8/93
Provincia: Trento
Comune: Besenello
Località: Ponte di Besenello
Sponda orografica: sinistra



Visione dell'ADR dal ponte. Si osservi in particolare la riva naturale trattenuta da vegetazione arborea (*Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Acer negundo*) e arbustiva (*Sambucus nigra*, *Salix alba*) che formano una fascia riparia con copertura entrambe inferiori a 1000m².



Visione generale dell'ADR. Si osservi in particolare la vegetazione retroriparia, prevalentemente erbacea e l'alzaia arginale. Sullo sfondo si intravede anche la coltivazione a vigneto.



Scorcio del paesaggio circostante in destra orografica, coltivato e urbano. Si noti inoltre come elemento caratteristico sia la presenza dell'autostrada.



1ADTN17036
data: 25/8/93
Provincia: Trento
Comune: Nomi
Località: Il Taio
Sponda orografica: sinistra;

Paesaggio circostante, coltivato e urbano, sulla sponda orografica destra.



Visione della riva, trattenuta da erba. La vegetazione arborea è limitata a due alberi: *Alnus glutinosa* e *Aesculus hippocastanum*. Scarsa anche la vegetazione arbustiva: *Alnus glutinosa* e *Salix alba*.



Visione generale dell'ADR. Si osservi la strada asfaltata arginale e il vigneto nel tratto retroripario.

Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico delle ADR fuori Area
nella Provincia Autonoma di Trento

Foto P. Cisotto (1997 – 1998)



1ADTN1400S
data: 23/8/93
Provincia: Trento
Comune: .
Località: Ponte Nave S.Rocco
Sponda orografica: sinistra

Visione generale della zona riparia verso monte (←) e verso valle (↓). Si osservi la riva di terreno sciolto trattenuto da erba, la presenza di sola vegetazione erbacea ed arbustiva (*Ahhus glutinosa* e *Salix alba*), quest'ultima con copertura inferiore al 10%.





Visione generale dell'ADR verso monte (↑) e verso valle (↓). Si osservi la ripa naturale trattenuta da una fascia di vegetazione arborea (*Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Salix alba*, *Populus nigra*) e arbustiva (*Acer negundo*, *Salix purpurea*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*). Si noti inoltre il sentiero che percorre l'ADR e l'arginatura semplice transitabile per mezzo di un'alzaia.



Particolare dei resti di un ponte presenti in ADR.



Paesaggio circostante coltivato e urbano, con uno sfondo di pareti rocciose sulla sponda orografica destra.

IADN1545S
data: 24/8/93
Provincia: Trento
Comune: Trento
Località: Caserma Pizzolato
Sponda orografica: sinistra

1ADTN1594S
data: 24/8/93
Provincia: Trento
Comune: Trento
Località: Aeroporto di Ronchi
Sponda orografica: sinistra



Visione della zona riparia da monte verso valle (↖) e da valle verso monte (↗). Si osservi il paesaggio circostante sulla sponda orografica destra, coltivato e urbano; la riva naturale trattenuta da vegetazione erbacea; la vegetazione arborea ridotta a due esemplari di *Robinia pseudacacia*; la vegetazione arbustiva, con copertura inferiore a 1000m², rappresentata da *Robinia pseudacacia*, *Cornus sanguinea*, *Salix alba*, *Salix purpurea* e *Populus nigra*, l'arginatura semplice transitabile per mezzo di una strada asfaltata.



Visione generale dell'ADR. Si osservi la vegetazione arborea, con scarsa copertura (<1000m²), costituita da *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Populus nigra* e la vegetazione arbustiva rappresentata da *Salix alba*, *Populus nigra*, *Asparagus officinalis*, *Rosa* sp.. Subito dopo la fascia riparia di vegetazione si osservi la presenza di colture prative.



Visione della zona retro riparia ripresa dal fiume (↑↓). Si osservino ancora una volta le colture prative e, oltre l'alzaia arginale, il frutteto.



Particolare della vegetazione arborea in ADR.



IADTN1723S
 data: 26/8/93
 Provincia: Trento
 Comune: Volano
 Località: Rimont
 Sponda orografica: sinistra



Particolari della vegetazione arborea (*Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Prunus avium*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*) che in ADR formano una fascia riparia maggiore di 30m

1ADTN1765S
data: 26/8/93
Provincia: Trento
Comune: Rovereto
Località: Rovereto
Sponda orografica: sinistra



Particolare della vegetazione erbacea in ADR. Sullo sfondo si notano anche i vigneti e il paesaggio circostante, prevalentemente coltivato.



Visione generale dell'ADR. Si osservi in particolare la riva artificializzata con scogliere non cementate e parzialmente rinaturalizzata.



Particolare della vegetazione riparia, prevalentemente arbustiva e costituita da *Salix alba* e *Sambucus nigra*. Si osservi inoltre l'arginatura doppia percorsa da una carrarecchia.



Visione generale dell'ADR. Si noti il paesaggio circostante coltivato e urbano e, in particolare l'immissione in fiume di uno scarico domestico.



1ADTN1779S
data: 27/8/93
Provincia: Trento
Comune: Rovereto
Località: Sacco
Sponda orografica: sinistra

1ADTN1831S
data: 27/8/93
Provincia: Trento
Comune: Rovereto
Località: Marco
Sponda orografica: sinistra



Particolare della vegetazione arborea in ADR, prevalentemente sparsa con qualche elemento sull'argine. Si osservano *Populus nigra*, *Salix alba*, *Ficus carica*.



Visione della zona riparia con un particolare del paesaggio circostante, coltivato, sulla sponda orografica destra.



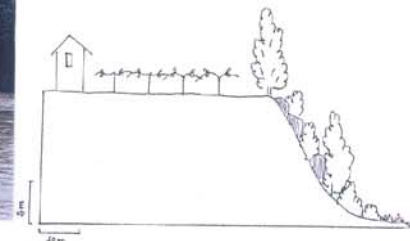
Particolare della vegetazione arbustiva in ADR rappresentata da *Robinia pseudacacia*, *Cornus sanguinea*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus ornus*, *Populus nigra*, *Salix Purpurea*, *Crataegus monogyna*, *Frangula alnus*.



Particolare della carrareccia in ADR e delle costruzioni isolate precarie rappresentate dai resti di un ponte.



IADTN1828S
 data: 7/8/98
 Provincia: Trento
 Comune: Mori
 Località: Sbarramento di Mori
 Sponda orografica: sinistra



Parte di greto sabbioso e paesaggio circostante in riva sinistra.



Particolare della diga ENEL.



Particolare dei rinforzi arginali di scogliere non cementate, parzialmente colonizzate da vegetazione arbustiva. Sullo sfondo si intravede il vigneto.



Visione del greto ghiaioso e sabbioso con vegetazione erbacea.



Particolare della fascia riparia di vegetazione arborea (*Populus nigra*, *Salix alba*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Salix purpurea*, *Ficus carica*, *Robinia pseudacacia*). Si osserva anche lo sbocco del sentiero che dalla diga porta al fiume

IADTN1859D
data: 26/6/98
Provincia: Trento
Comune: Serravalle all'Adige
Località: 1° ponte dell'autostrada
Sponda orografica: destra



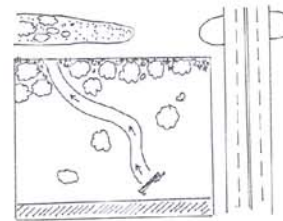
Visione della ripa, trattenuta da vegetazione erbacea, arborea (*Populus nigra*, *Salix alba*, *Salix eleagnos*, *Ailanthus altissima*) e arbustiva (*Robinia pseudacacia*, *Salix alba*). Si osservi la presenza di un'isola con vegetazione naturale.



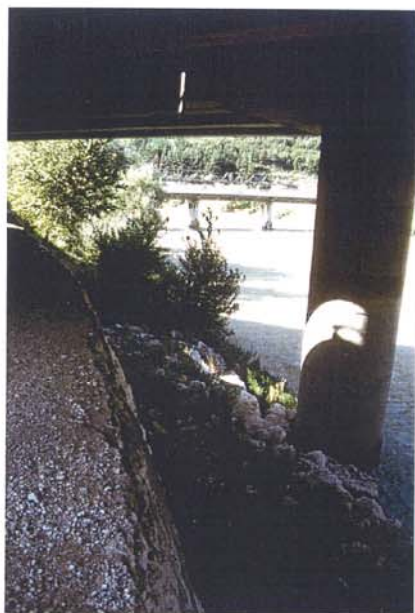
Visione della zona retroriparia, con vegetazione prevalentemente erbacea e con vegetazione arborea sparsa.



Particolare del canale che, attraversando l'ADR, si immette in Adige.



1ADTN1878S
data: 27/8/93
Provincia: Trento
Comune: Serravalle
Località: 2° ponte
Sponda orografica: sinistra



Particolari del ponte e del suo basamento sulla riva (↑↔↓). Si osservi, inoltre, la scarsa vegetazione arborea, rappresentata da un solo esemplare di *Populus nigra* ed una maggiore presenza della vegetazione arbustiva rappresentata da *Salix alba*, *Populus nigra*, *Salix purpurea*, *Ficus carica*, *Crataegus monogyna*, *Malus communis*, *Alnus glutinosa*, *Acer pseudoplatanus*.



Visione della zona riparia e del paesaggio, coltivato e urbano, sulla sponda orografica opposta.

1ADTN1903S
data: 26/6/98
Provincia: Trento
Comune: Ala
Località: Campanelle
Sponda orografica: sinistra



Panorama circostante in riva destra e particolare della vegetazione erbacea sulla riva.



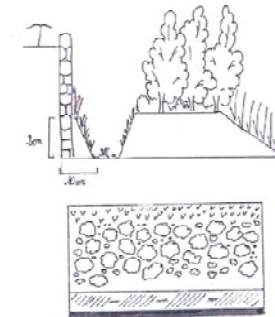
Vegetazione erbacea e arborea ripariali



Particolare della fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba*) e arbustiva (*Salix triandra*, *Rubus coesius*, *Humulus lupulus*).



Particolare del muretto a secco che divide l'ADR dal retrostante vigneto.

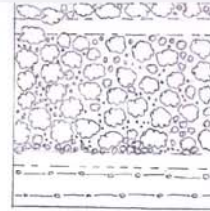




Paesaggio circostante in riva sinistra



Particolare della riva, naturale, di terreno trattenuto da alberi e arbusti.



IADTN1904D
data: 26/6/98
Provincia: Trento
Comune: Avio
Località: Chiesurone
Sponda orografica: destra



Particolare del sentiero in terra battuta che percorre l'ADR.



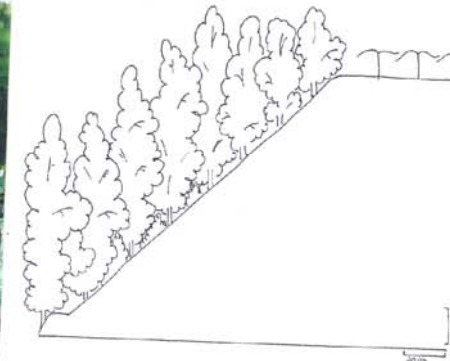
Particolare del bosco ripariale con strato arboreo (*Populus nigra*, *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Fraxinus angustifolia*, *Corilus avellana*, *Robinia pseudacacia*) e arbustivo (*Ulmus campestris*, *Prunus mahaleb*, *Clematis vitalba*, *Robinia pseudacacia*, *Federa helix*, *Crataegus monogyna*, *Humulus lupulus*, *Ligustrum vulgare*).



Particolare della vegetazione arbustiva al limite del bosco e del vigneto sulla zona retroriparia



Particolare del vigneto.



1ADTN1929S
data: 28/8/93
Provincia: Trento
Comune: Ala
Località: Ronciano
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si osservi la riva naturale trattenuta da erba, la vegetazione arborea naturale sparsa e la vegetazione arbustiva (*Salix purpurea*, *Robinia pseudacacia*, *Sambucus nigra*).



Particolare della vegetazione arborea costituita da *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Salix alba*.



Visione dell'ADR verso valle (↑) e verso monte (↓). Si osservi la riva naturale trattenuta vegetazione arborea (*Alnus incana*, *Salix alba*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Cornus sanguinea*, *Vitis vinifera*, *Robinia pseudacacia*, *Clematis vitalba*). Si osservino inoltre i rinforzi all'arginatura e il vigneto che si estende per più di 100m nella zona retroriparia



1ADTN1969S_
data: 28/8/93
Provincia: Trento
Comune: Avio
Località: Sdruzzina-Iscl
Sponda orografica: sinis



Particolare di esemplari di *Alnus incana* nella fascia riparia di vegetazione.

1ADTN1970D
 data: 26/6/98
 Provincia: Trento
 Comune: Avio
 Località: Vo' destro,
 immissione canale idroelettrico
 Sponda orografica: destra



Particolare della riva, artificializzata con scogliere non cementate e rinaturalizzata per riforestazione, e del punto di immissione del canale idroelettrico.



Particolare della vegetazione lianosa (*Clematis vitalba*) all'interno del bosco ripariale.



Visione della fascia riparia di vegetazione. Lo strato arboreo è costituito da *Populus nigra*, *Ulmus campestris*, *Salix eleagnos*, *Robinia pseudacacia*; lo strato arbustivo da *Rubus coesius*, *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*.



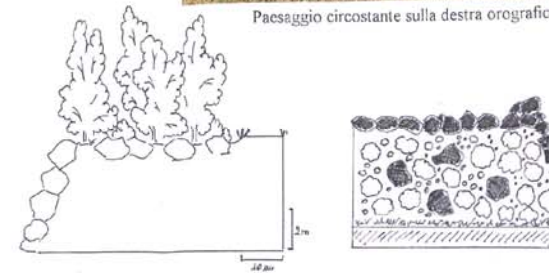
Particolare della vegetazione al limite esterno della fascia riparia.



Strada asfaltata in ADR. Il limite dell'area è dato dall'autostrada.



Paesaggio circostante sulla destra orografica.



1ADTN1985S
data: 28/8/93
Provincia: Trento
Comune: Avio
Località: Vo' Sinistro
Sponda orografica: sinistra



Visione generale dell'ADR. Si osservi l'assenza di vegetazione arborea naturale e la scarsità di vegetazione arbustiva rappresentata da un esemplare di *Ficus carica* e *Sambucus nigra*. La maggior parte dell'ADR, a partire da una distanza inferiore a 5m dalla riva, è occupato da un vigneto profondo circa 50m.



Particolare dello scarico domestico in Adige.



Visione generale dell'ADR. Si osservi la presenza di una piccola fascia di greto sabbioso e la riva trattenuta da vegetazione erbacea. La vegetazione arborea (*Populus nigra* e *Salix alba*) assieme alla vegetazione arbustiva (*Robinia pseudacacia*, *Salix purpurea*, *Populus nigra*) forma una fascia riparia.



Particolare della vegetazione erbacea rinaria



Particolari del vigneto in ADR (↑↓).



1ADTN2020S
data: 28/8/93
Provincia: Trento
Comune: Borghetto
Località: Prati Cerni
Sponda orografica: sinistra

Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico ADR tratto 8

Foto P. Cisotto (1997 – 1998)

1ADVR2032D

Provincia: Verona

Comune: Brentino di Belluno Veronese



Paesaggio circostante riva sx: centro abitato di Borghetto



Paesaggio circostante riva dx: coltivazioni di vite, autostrada A22 e centro abitato di Brentino.



Visione generale dell'ADR



Vegetazione arborea (*Salix alba*, *Populus* sp., *Rubina pseudacacia*) ed arbustiva (*Rubus coesius*).

1ADVR2032D

Data: 26/6/98

Provincia: Verona

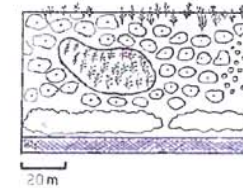
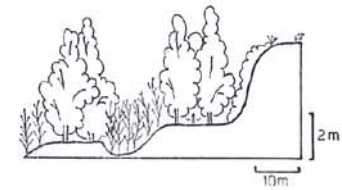
Comune: Brentino di Belluno Veronese

Località: 200m monte ponte di Borghetto

Riva: dx



Particolare della pozza ricoperta da *Phragmites* sp.





Visione generale dell'ADR. Si osservi la fascia retroriparia di vegetazione arborea (*Salix alba*, *S. babylonica*, *Ulmus campestris*, *Ficus carica*, *Rubina pseudacacia*).



Particolare della vegetazione erbacea e arbustiva (*Salix triandra*, *S. eleagnis*, *S. alba*, *Rubus coesius*).

1ADVR2035D

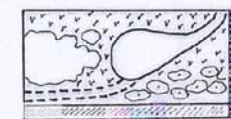
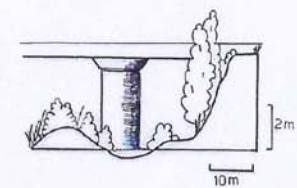
Data: 26/6/98

Provincia: Verona

Comune: Brentino di Belluno Veronese

Località: ponte di Broghetto

Riva: dx



Ponte di Broghetto e particolare della riva ricoperta da *Typhoides* sp.



Particolare della pozza



1ADVR2035D ADR 1 dx Civetta



Belluno Veronese (Verona) 1992-1993

1ADTN2035S

N° ADR: 1 - Località: BORGHETTO



↑ Foto n° 2

↓ Foto n° 3

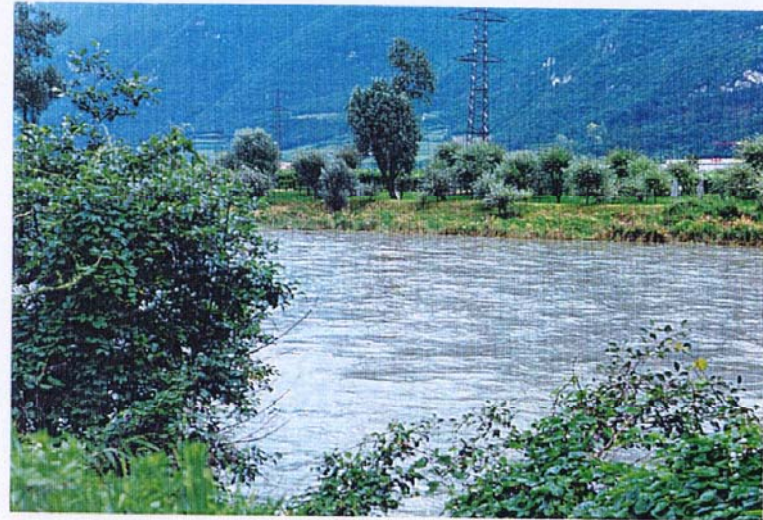




1ADVR2049D

ADR 2 dx

Piscicoltura



Belluno Veronese

(Verona) 1992-1993



Visione generale dell'ADR, si notino i terrazzamenti coltivati a vigneto



Confluenza con il canale delle peschiere.



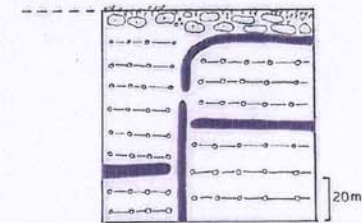
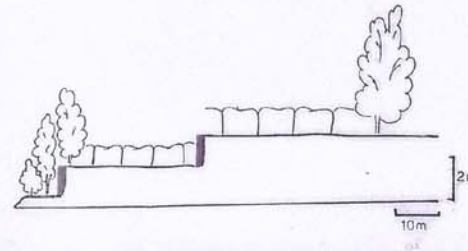
Particolare della riva con il muro di terrazzamento che arriva a pochi metri dal fiume.



Particolare della riva verso monte con vegetazione arbustiva (*Salix alba*)

1ADVR2060D

Data: 7/7/98
Provincia: Verona
Comune: Belluno Veronese
Località: valle confl. canale peschiere
Riva: dx



Paesaggio circostante in riva sinistra.

1ADVR2060D

Belluno Veronese



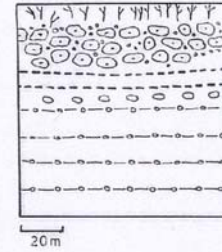
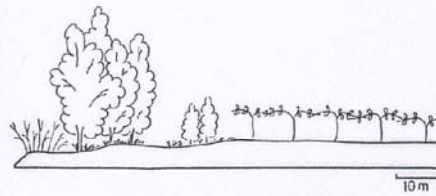
Ripa del canale delle peschiere con file di *Salix alba*



Canale delle peschiere con fioritura di *Ranunculus* sp.



Paesaggio circostante in riva sinistra



1ADVR2066D

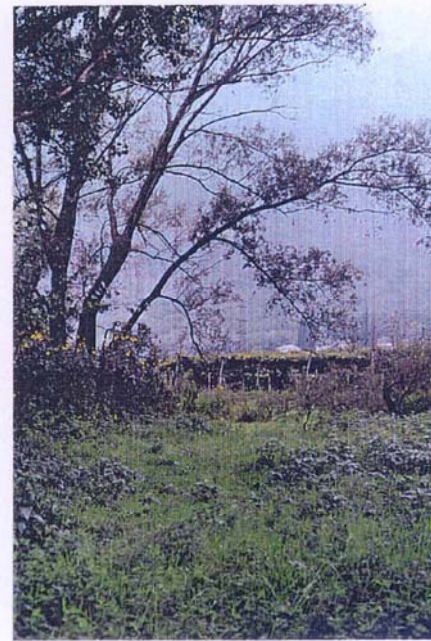
Data: 25/9/98
 Provincia: Verona
 Comune: Belluno Veronese
 Località: S. Andrea
 Riva: ds



Particolare della riva con erbe alte



Fascia retroriparia di vegetazione arborea (*Salix alba* e *Populus nigra*) con strato erbaceo a *Topinambur*.



Particolare della zona retroriparia coltivata a frutteto di *Actynidia kiwi*.



1ADVR2068D



ADR 3 dx S. Andrea

Belluno Veronese (Verona) 1992-1993



1ADVR2069S

Data: 7/7/98

Provincia: Verona

Comune: Ossenigo

Località: Ceraini

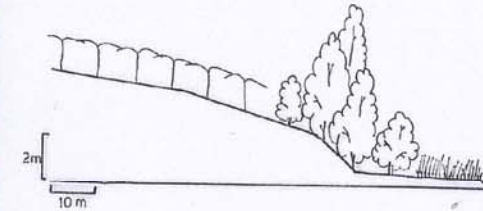
Riva: sx



Visione generale dell'area, si osservi il vasto vigneto e la fascia retroriparia di vegetazione arborea (*Salix alba* e *Robinia pseudacacia*).



Particolare del sentiero bordato da vegetazione arbustiva (*Salix alba*, *S. triandra*, *Clematis vitalba*).



Particolare del paesaggio circostante in riva destra.



Particolare della riva trattenuta da vegetazione prevalentemente erbacea e da rari arbusti (*Salix alba*).

1ADVR2075D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

Comune: Brentino Belluno

Località: Cavecchia, 400m monte ponte autostrada.

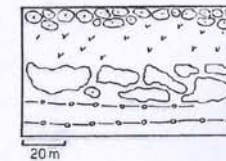
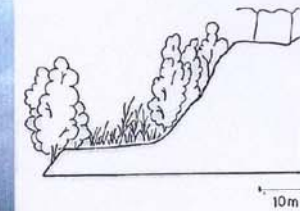
Riva: dx



Particolare della zona retroriparia, in parte coltivata a vigneto, in parte con vegetazione arbustiva (*Rubus coesius*, *Robinia pseudacacia*, *Humulus lupulus*)



Particolare della riva naturale trattenuta da vegetazione arborea (*Salix alba*, *Sambucus nigra*, *Populus nigra*)





Visione del greto e dell'isola colonizzata da vegetazione erbacea.

1ADVR2076D

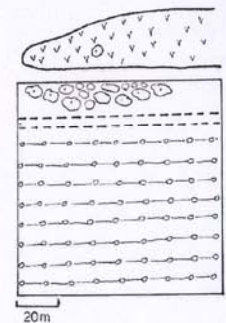
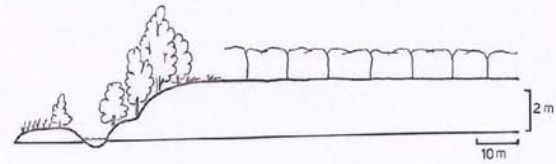
Data: 25/9/98
 Provincia: Verona
 Comune: Brentino Belluno
 Località: Cavecchia, 300m monte ponte autostrad
 Riva: dx



Particolare del ramo laterale del fiume e della riva naturale trattenuta da vegetazione arborea (*Alnus glutinosa*, *Morus* sp., *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*R. pseudacacia* e *Rubus coesivus*).



Visione della carrareccia e della zona retroriparia coltivata a vigneto.



N° ADR: 2 - Località: FONDI CERAINI



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



N° ADR: 2 - Località: FONDI CERAINI



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





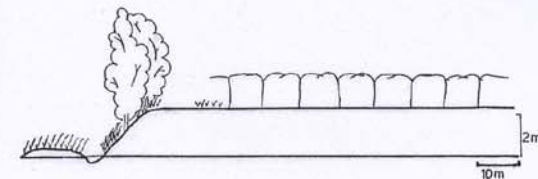
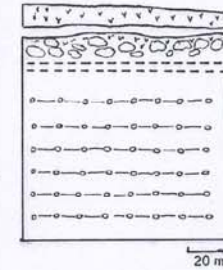
Visione della zona retroriparia coltivata a vigneto



Visione della carrareccia e della fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Robinia pseudacacia*).



Visione del ramo laterale del fiume e dell'isola colonizzata da vegetazione erbacea.



1ADVR2078D

Data: 7/7/98
 Provincia: Verona
 Comune: Brentino Belluno
 Località: Cavecchia,
 100m monte ponte autostrac
 Riva: dx



Visione dell'isola e del nascaquin circostante in riva sinistra

1ADVR2079D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

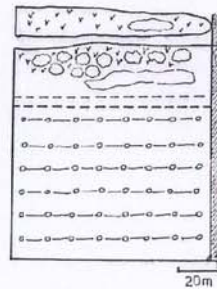
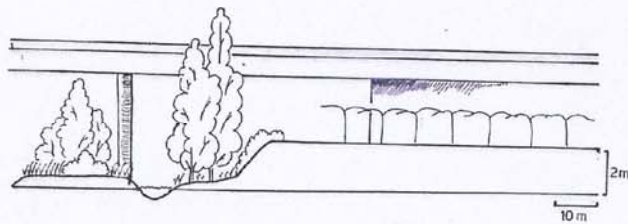
Comune: Brentino Belluno

Località: Cavecchia, monte ponte autostrad

Riva: dx



Visione generale dell'ADR. Si osservi la presenza del ponte dell'autostrada, dell'isola colonizzata da vegetazione erbacea, arbustiva (*Rubus coesius*) ed arborea (*Salix alba*) e di una fascia riparia di vegetazioni arborea (*S. alba* e *Populus nigra*) ed arbustiva (*R. coesius*).



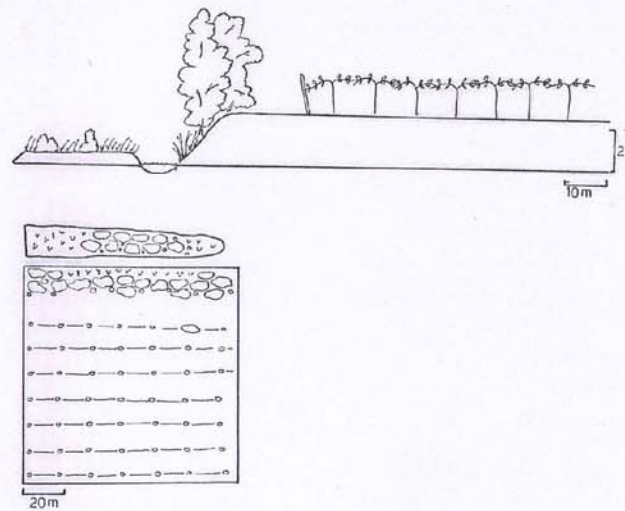
Visione della carrareccia e della zona retroriparia coltivata a vigneto.



1ADVR2082D

Data: 25/9/98
 Provincia: Verona
 Comune: Brentino Belluno
 Località: Rivalta, valle ponte autostrada
 Riva: dx

Particolare del paesaggio circostante in riva sinistra, del greto e dell'isola colonizzata da vegetazione erbacea ed arbustiva (*Salix alba*). Si può osservare, inoltre, un particolare della riva trattenuta da una fascia di vegetazione arborea (*Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Ficus carica*, *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*) e arbustiva (*Humulus lupulus*, *Salix triandra*, *R. pseudacacia* e *P. nigra*)



Particolare della fascia riparia di vegetazione arborea, della carrareccia e della zona retroriparia coltivata a vigneto.

1ADVR2084D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

Comune: Brentino Belluno

Località: Rivalta

Riva: dx



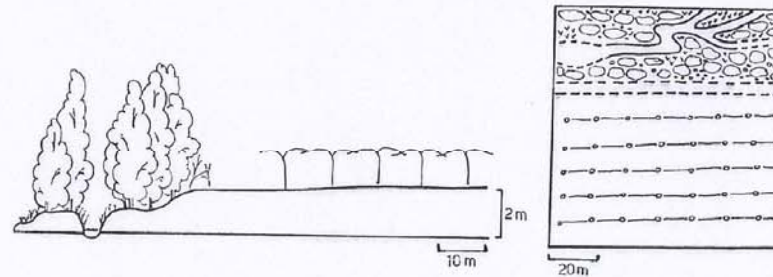
Particolare della riva naturale trattenuta da erba, alberi e arbusti.



Particolare della vegetazione arborea (*Salix alba* e *Sambucus nigra*) ed arbustiva (*Salix alba* e *Rubus coestius*) riparia.



Particolare della pozza all'interno della fascia riparia di vegetazione.





Paesaggio circostante in riva sx



Particolare della riva, si osservi il greto parzialmente affiorante e la riva trattenuta da vegetazione erbacea.



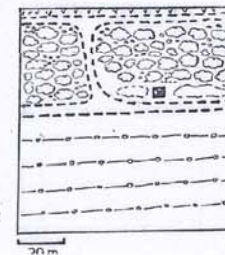
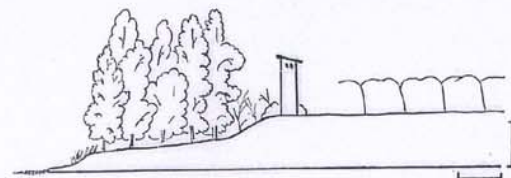
Particolare del sentiero e della vegetazione riparia.



Vegetazione arborea (*Salix alba* e *Populus nigra*) e arbustiva (*Salix rubra*, *S. alba*, *Robinia pseudacacia* e *Ulmus minor*). Si osservi, inoltre, fra lo strato erbaceo, la presenza di *Helicanthus tuberosus* (Topinambur).



Particolare della vegetazione arborea e della costruzione in ADR (cabina ENEL in disuso).



1ADVR2085D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

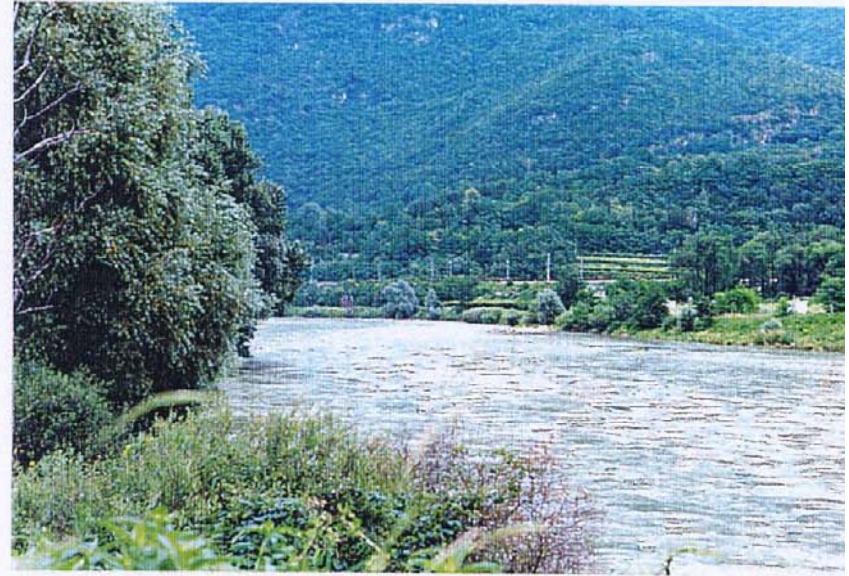
Comune: Brentino Bellun

Località: Rivalta

Riva: dx



1ADVR2087D ADR 4 dx Ca' Nova



Brentino Belluno (Verona) 1992-1993



Paesaggio circostante in riva sinistra.



Particolare della riva trattenuta da vegetazione erbacea, arborea ed arbustiva.

1ADVR2087D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

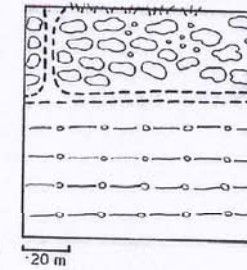
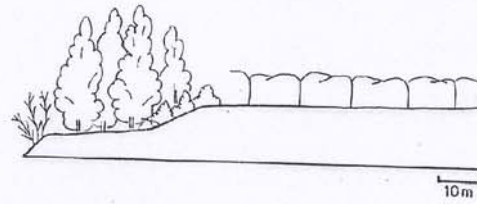
Comune: Brentino Belluno

Località: Rivalta

Riva: dx



Particolare della vegetazione riparia arborea (*Salix alba*, *Populus nigra*, *Robinia pseudoacacia*) e arbustiva (*Rubus coesius* e *Salix* sp.); della carrareccia e della zona retroriparia coltivata a vigneto.



1ADVR2088D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

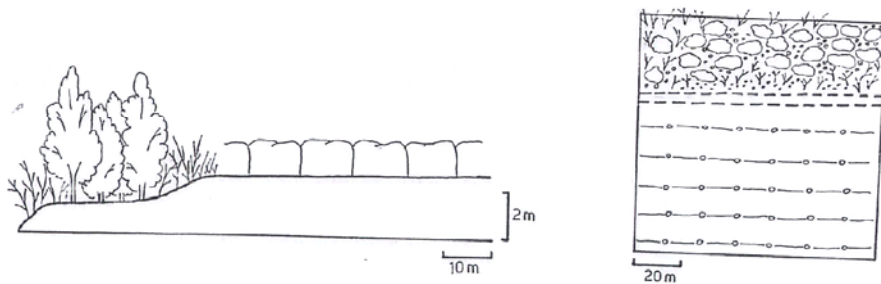
Comune: Brentino Belluno

Località: Rivalta

Riva: dx



Vegetazione riparia: fra le specie arboree si osservano *Salix alba* e *Populus nigra*, fra le specie arbustive *Robinia pseudacacia* e *Sambucus nigra*; si noti la presenza, nello strato erbaceo, di *Helianthus tuberosus* (Topinambur).



N° ADR: 3 - Località: PERI KM 323



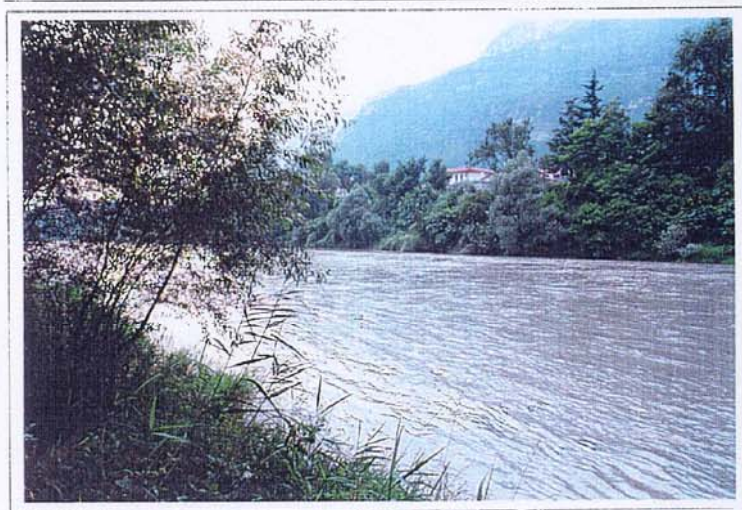
↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



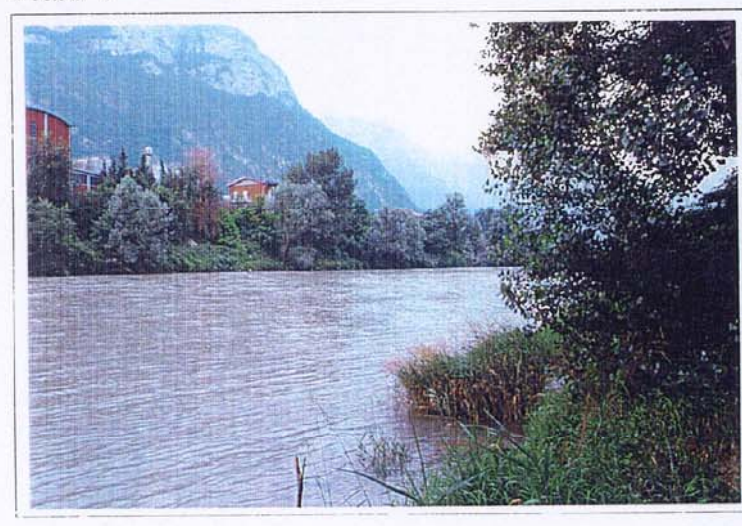
1ADVR2093S

N° ADR: 3 - Località: PERI KM 323



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4





1ADVR2096D ADR 5 dx Rivalta



Brentino Belluno (Verona) 1992-1993

ADR 5 dx Rivalta



IADVR2096S

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

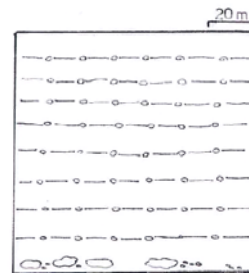
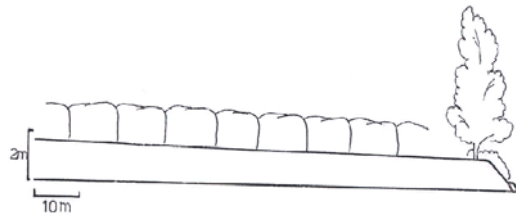
Comune: Dolcè

Località: Peri, monte ponte

Riva: sx



Visione generale dell'ADR: si osservi la scarsa vegetazione riparia costituita da *Salix alba* per quanto riguarda lo strato arboreo e da *Salix* e *Rubus coesius* per lo strato arbustivo. La zona retroriparia è occupata da un vasto vigneto. Sullo sfondo è visibile la zona industriale di Peri.



1ADVR2096D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

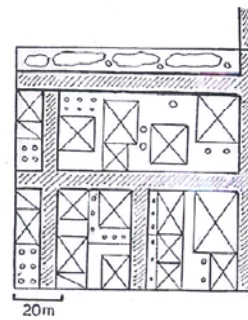
Comune: Brentino Belluno

Località: Rivalta centro, monte pont

Riva: dx



Visione generale dell'ADR, si osservi la scarsa vegetazione riparia formata da specie arboree prevalentemente esotiche (*Cedrus deodara*, *Betula* sp.) e specie arbustive autoctone (*Salix alba* e *Rubus coesius*), la presenza di strade asfaltate e di estese costruzioni.



1ADVR2098D

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

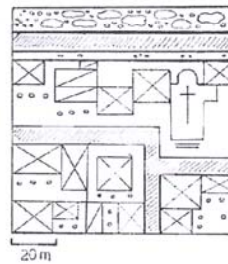
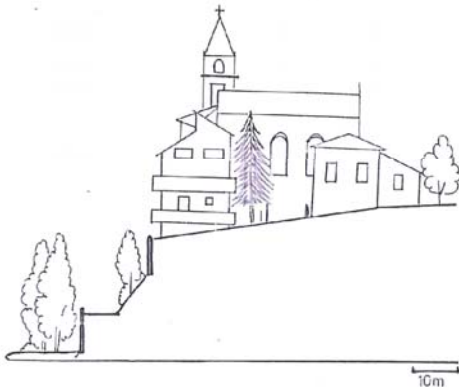
Comune: Rivalta

Località: Rivalta centro, valle ponte

Riva: dx



Visione generale dell'ADR, si osservi la vegetazione riparia formata da specie arboree sia autoctone (*Populus nigra* e *Salix alba*) che esotiche (*Cedrus deodara*, *Robinia pseudacacia*, *Picea excelsa*) e da specie arbustive autoctone (*Salix* sp. e *Sambucus nigra*). Sono presenti, inoltre, strade asfaltate ed estese costruzioni.



1ADVR2098S

Data 25/9/98

Provincia: Verona

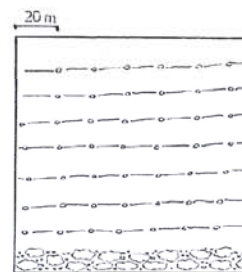
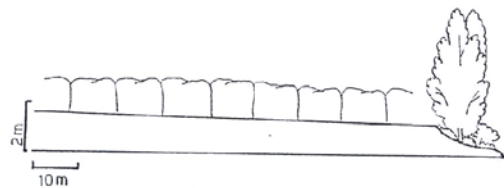
Comune: Dolcè

Località: Peri, valle ponte

Riva: sx



Visione generale dell'ADR, si osservi la fascia di vegetazione arborea riparia costituita prevalentemente da *Salix alba*. La vegetazione arbustiva è rappresentata da *S. alba* e *Rubus coesius*. La zona retroriparia è occupata da un vasto vigneto.





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





Visione generale dell'ADR, si osservi la fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba*) e la fascia retroriparia di vegetazione arbustiva (*Salix triandra*). Estesa è, invece, la vegetazione erbacea. Sullo sfondo si può osservare la linea ferroviaria Verona-Brennero.

1ADVR2104S

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

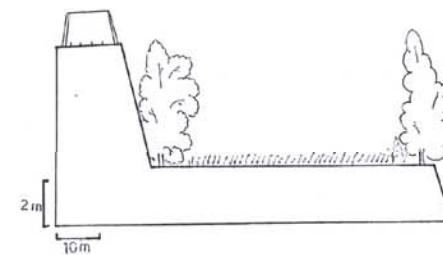
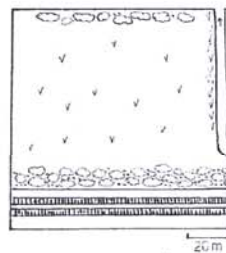
Comune: Dolcé

Località: Peri, 700m valle ponte

Riva: sx



Vegetazione erbacea ed arborea in ADR.



N° ADR: 5 - Località: CAMPI LUNGHI



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



1ADVR2115S

N° ADR: 5 - Località: CAMPI LUNGHI



↑ Foto n° 1

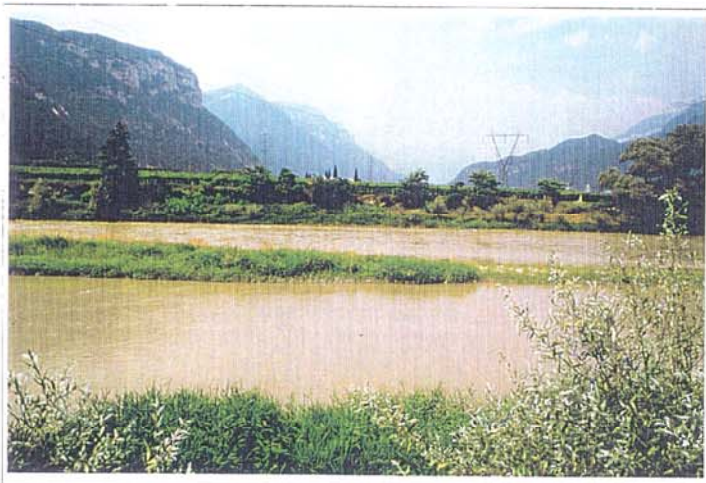
↓ Foto n° 2





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



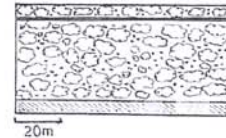
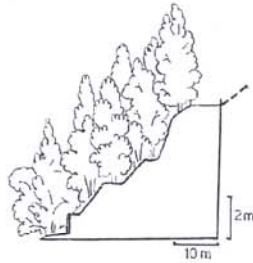
↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





Strada asfaltata in ADR, si può osservare anche un particolare del paesaggio circostante sulla destra orografica del fiume.



1ADVR2121D
 Data: 25/9/98
 Provincia: Verona
 Comune: Brentino Belluno
 Località: Castello
 Riva. dx



Particolare del muro in cemento che forma l'arginello interno all'ADR



Particolari della fascia riparia di vegetazione costituita da specie prevalentemente autoctone (*Salix alba*, *S. triandra*, *Ulmus minor*, *Amygdalus glutinosa*, *Quercus* sp., *Hedera helix*) con sporadiche presenze di specie alloctone (*Robinia pseudacacia*). La vegetazione arbustiva è rappresentata prevalentemente da *Rubus coesius*, *Ruscus aculeatus*, *Ligustrum vulgare*.



1ADVR2134D

ADR 6 dx Prati Bassi

Brentino Belluno (Verona) 1992-1993

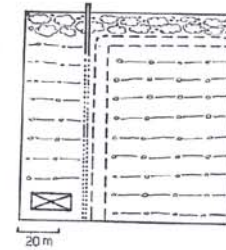




1ADVR2135D
 Data: 25/9/98
 Provincia: Verona
 Comune: Brentino Belluno
 Località: Marogne
 Riva: dx

Vegetazione riparia. Sia lo strato arbustivo che quello arboreo sono costituiti in prevalenza da specie esotiche. Fra la vegetazione arborea, in particolare si osservano: *Robinia pseudacacia*, *Ficus carica*, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Morus* sp.. Fra la vegetazione arbustiva *Sambucus nigra*, *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudacacia*.

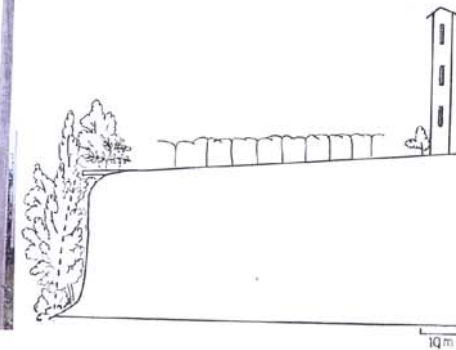
Particolare dell'immissione (canaletto o fosso di incerta origine).



Abitazione, carrareccia e vigneto in produzione in ADR.



Particolare del vigneto di recente piantumazione in ADR.



1ADVR2144D



ADR 7 dx Casa Cantoniera



Brentino Belluno (Verona) 1992-1993



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2

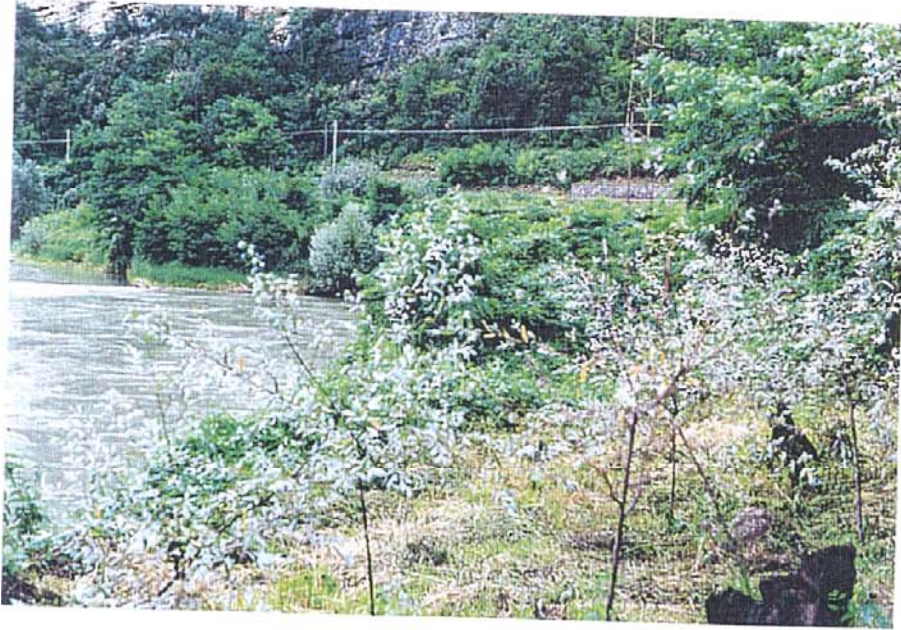


↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



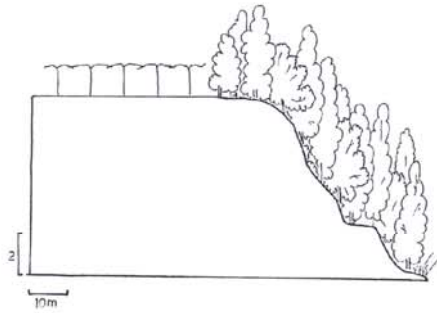
1ADVR2165D



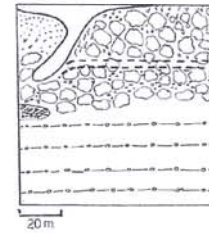
ADR 8 dx Corvara



Brentino Belluno (Verona) 1992-1993



Visione generale della zona riparia. Si osservi il greto sabbioso, la pozza e parte della vegetazione arborea riparia (*Salix alba*). È visibile, inoltre, un particolare del paesaggio circostante in riva dx, parte naturale, come visibile dalla foto, in parte coltivato



Particolare della pozza riparia contornata da vegetazione arborea, arbustiva (*Salix alba*, *S. purpurea*) e arborea (*Salix alba*).

1ADVR2166S

Data: 7/7/98

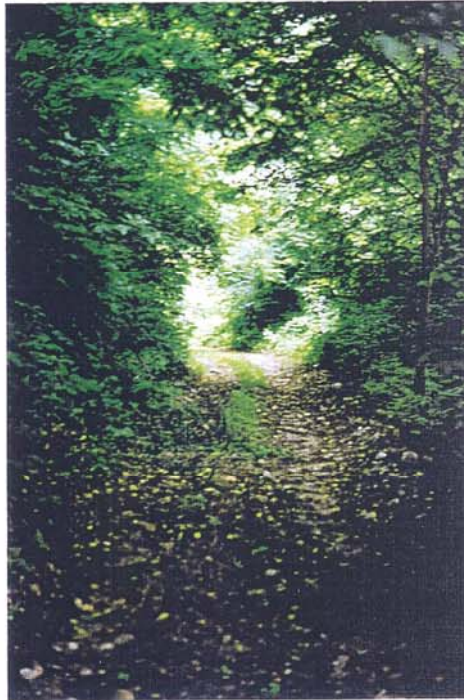
Provincia: Verona

Comune: Dolcè

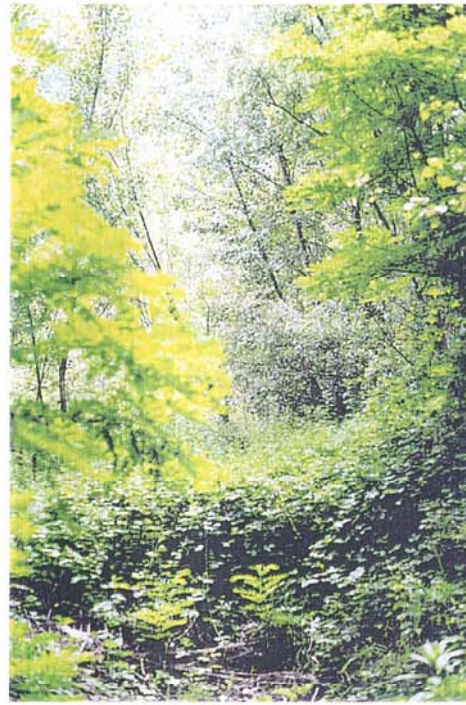
Località: Azienda agricola Armani

Riva: sx

IADVR21661S
Provincia: Verona
Comune: Dolcè
Località: Azienda agricola Armani



Particolare del sentiero che percorre parte dell'ADR.



Particolare della vegetazione riparia. Lo strato arboreo è rappresentato da *Salix alba*, *Populus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*. Lo strato arbustivo è costituito, nella zona più vicina al fiume, da *Salix purpurea*, *S. alba*, *Rubus coeansis*, *Robinia pseudacacia* e *Humulus lupulus*; nella zona di versante è rappresentato, invece, da *Ruscus aculeatus*, *Rosa* sp., *Tilia cordata*.



Particolare di foto aerea della zona a monte di Dolcè. L'ADR è delimitata dal quadrato bianco. Si osservi l'ampia ansa del fiume e la grande estensione della coltura a vite. In riva destra, invece il paesaggio è in parte naturale per la presenza di pareti di roccia.



↑ Foto n° 4



↑ Foto n° 3

1ADVR2172D



ADR 9 dx Duran Brentino Belluno (Verona) 1992-1993



1ADVR21851

Data: 7/8/98
Provincia: Verona
Comune: Dolcè
Località: Isola di Dolcè, estremità a monte



Particolare del tratto di ripa artificializzato con scogliere non cementate



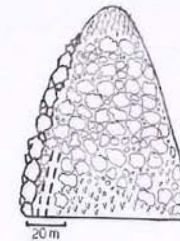
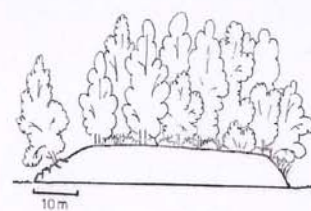
Particolare della carrareccia che percorre in parte l'ADR.



Particolare della vegetazione riparia. Lo strato arboreo è rappresentato da *Populus nigra*, *Sambucus nigra*, *Hedera helix* fra le specie autoctone, *Robinia pseudacacia* e *Juglans regia* fra le specie esotiche. Lo strato arbustivo è costituito da *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Humulus lupulus*.



Paesaggio circostante l'ADR: il vasto vigneto che occupa la parte centrale dell'isola, il molino e il centro abitato di Dolcè.





ADR 10 dx Ca' di Sopra

Rivoli Veronese



(Verona) 1992-1993

1ADVR2186D



Autorità di Bacino Nazionale del fiume Adige

Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico ADR tratto 9

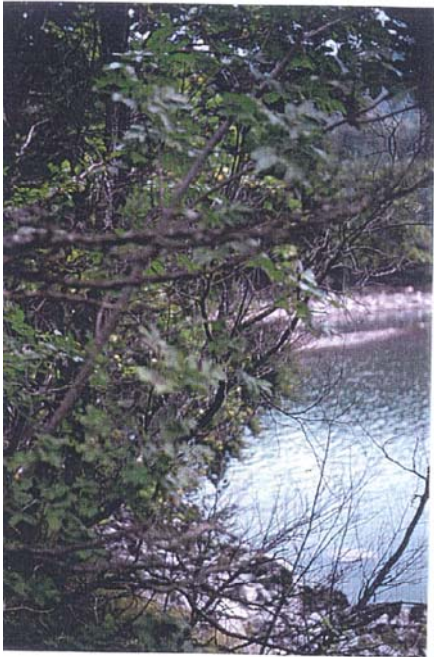
Foto P. Cisotto (1997 – 1998)



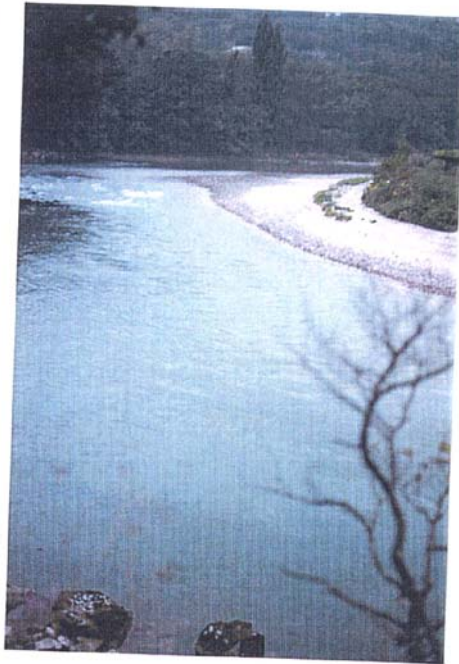
↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2

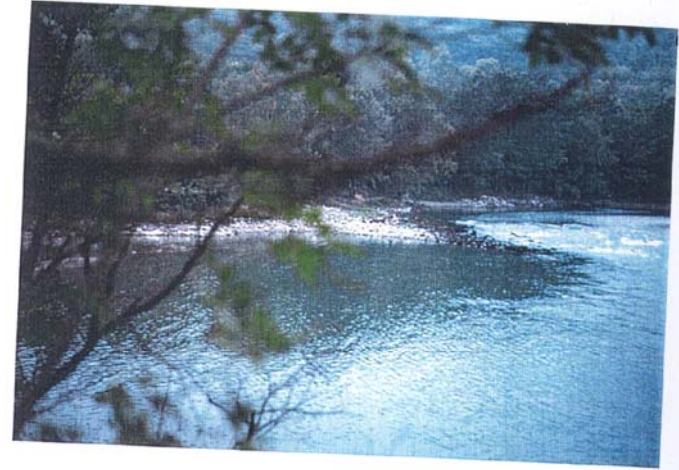




ADR 13 dx Monte Rocca



Rivoli Veronese (Verona) 1992-1993



IADVR2243D /





ADR 14 dx Gaium

Rivoli Veronese (Verona) 1992-1993



1ADVR2278D

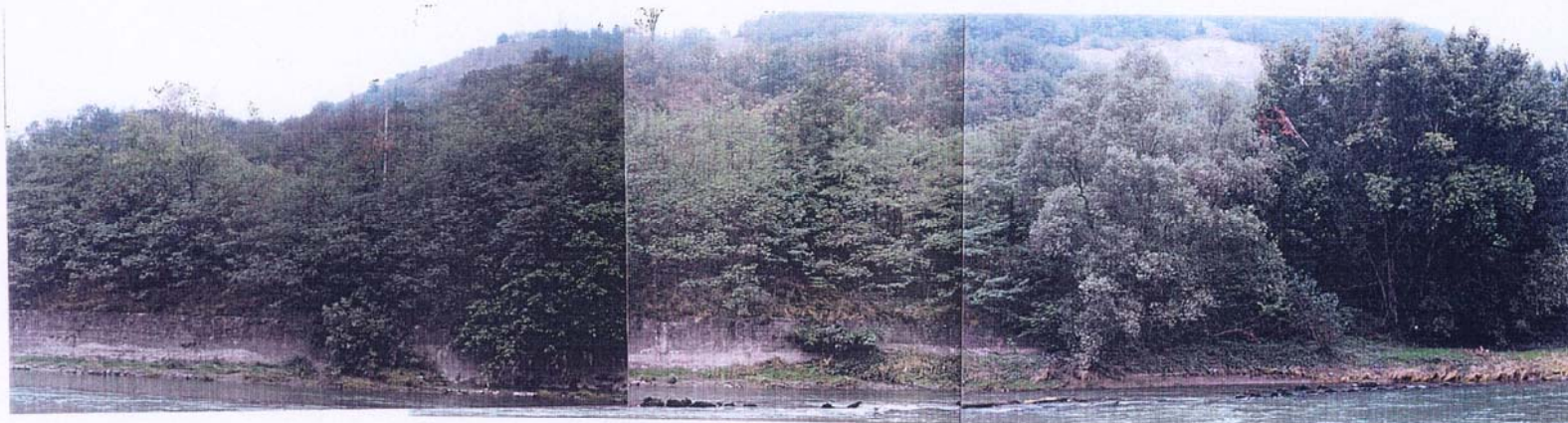
Data: 25/9/98

Provincia: Verona

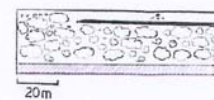
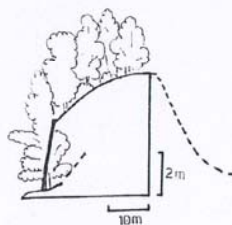
Comune: Cavaion veronese

Località: Tezze

Riva: dx



Visione generale dell'ADR, si osservi la ripa trattenuta da muraglioni e la vegetazione arborea costituita prevalentemente da *Populus nigra*, *Salix alba*, *Acer campestre* e *Robinia pseudacacia*.





Visione della riva, in parte trattenuta da alberi e arbusti, in parte di terreno sciolto trattenuta da erba. La vegetazione arborea (*Salix alba*) è sparsa.



Particolare delle costruzioni in ADR



Paesaggio circostante in riva dx, prevalentemente naturale.

1ADVR2278S

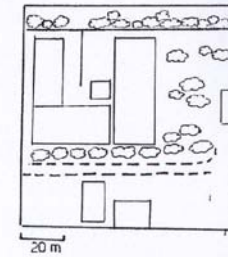
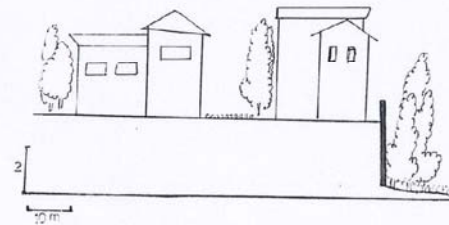
Data: 25/9/98

Provincia: Verona

Comune: S. Ambrogio di Valpolicella

Località: Volargne-Pegrosse

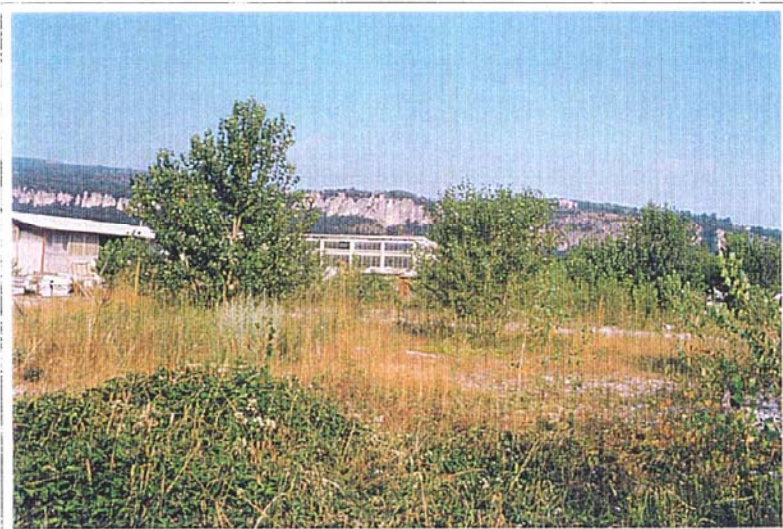
Riva: sx



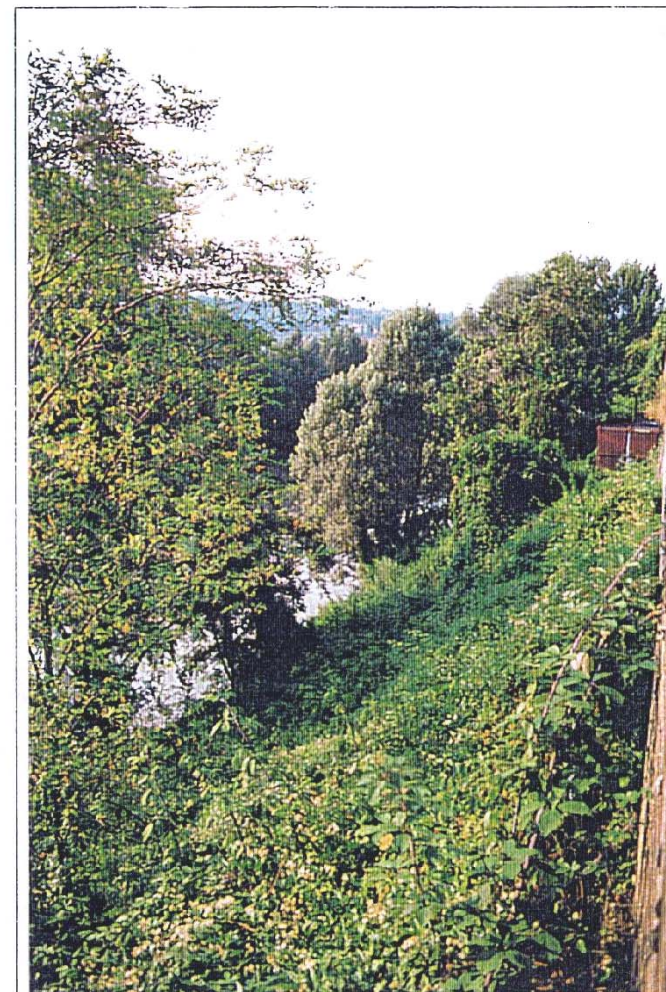


↑ Foto n° 5

↓ Foto n° 6



1ADVR2350S





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



1ADVR2294D



ADR 15 dx Tezze

Rivoli Veronese (Verona) 1992-1993





ADR 16 dx Sega

Cavaion Veronese (Verona) 1992-1993





ADR 17 dx Madonna di Pol Pastrengo (Verona) 1992-1993



1ADVR2335S

N° ADR: 16 - Località: LA BELLA



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



N° ADR: 16 - Località: LA BELLA



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



1ADVR2341C

Data: 25/9/98
Provincia: Verona
Comune: Pastrengo
Località: Pol - e
Riva: dx



Coltivazioni a vite nella zona retroriparia.



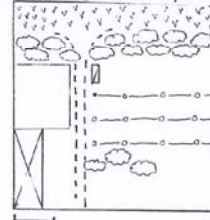
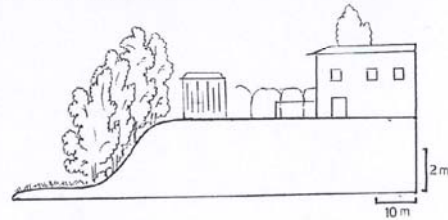
Coltivazioni a vite e particolare di costruzioni precarie in ADR (sono presenti anche costruzioni stabili, non inquadrare)



Visione della riva, trattenuta da vegetazione erbacea



Particolare del greto, della riva e della vegetazione arborea retroriparia (*Populus nigra* e *Rhamnus pseudacacia*).



1ADVR2341S

Data: 25/9/98

Provincia: Verona

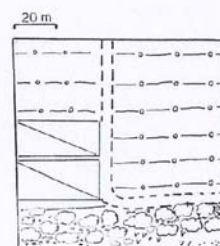
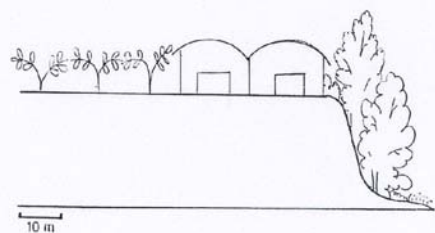
Comune: Pescantina

Località: S.Lucia

Riva: sx



Visione generale dell'ADR, si osservi la riva naturale trattenuta da vegetazione arborea (*Pouulus nigra*, *Salix alba* e *Robinia pseudacacia*) e le retrostanti costruzioni ad uso industriale nonché il frutteto.



1ADVR2313S

N° ADR: 15 - Località: OSPEDALE PSICHIATRICO



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



N° ADR: 17 - Località: MURETTE

1ADVR2369S



↑ Foto n° 5

↓ Foto n° 6





↑ Foto n° 1

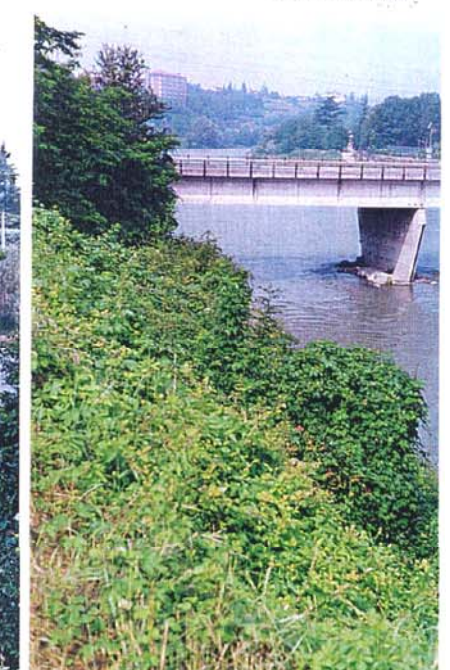
↓ Foto n° 2



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4





ADR 18 dx Stazione ENEL Bussolengo (Verona) 1992-1993

Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Adige
Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1
Repertorio fotografico ADR tratto campione 10
Foto Cisotto et al. (1997-1998)



a) fascia riparia



b) II isola fluviale, con vegetazione



c) colture in ADR

1ADVR2776S

data: 4/10/1995
sponda sx, rettilineo
provincia: Verona
comune: Zevio
località: 500 a valle ponte



a) fascia riparia



b) Il isola fluviale con vegetazione



c) colture in ADR

1ADVR2776S

sponda sx. rettilinea
provincia: Verona
comune: Zevio
località: 500 a valle ponte

1ADVR2776D

data: 20/10/1995
sponda dx, curva inter-
provincia: Verona
comune: Zevio
località: 400 m a valle



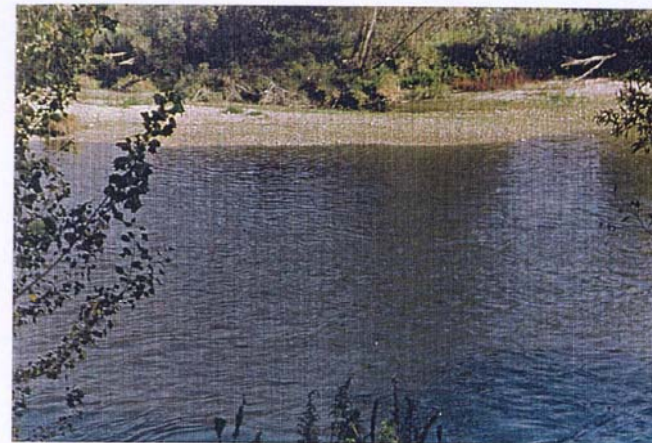
a) vista a monte



b) vista a valle



c) vegetazione in ADR



d) paesaggio circostante: l'isola

1ADVR2776D

data: 20/10/1995
sponda dx, curva inter
provincia: Verona
comune: Zevio
località: 400 m a valle



a) vista a monte



b) vista a valle



c) vegetazione in 'ADR



d) paesaggio circostante



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4





ADR 41 dx Fosso Gambarolo



Zevio (Verona) 1992-1993 1ADVR2787D



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



↑ Foto n° 5

↓ Foto n° 6





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4





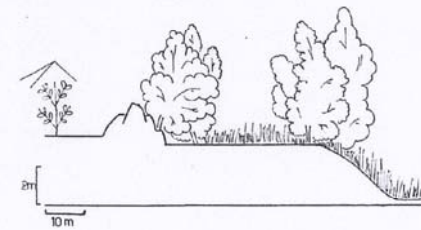
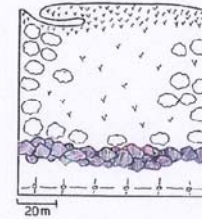
Coltivazione a frutteto in ADR



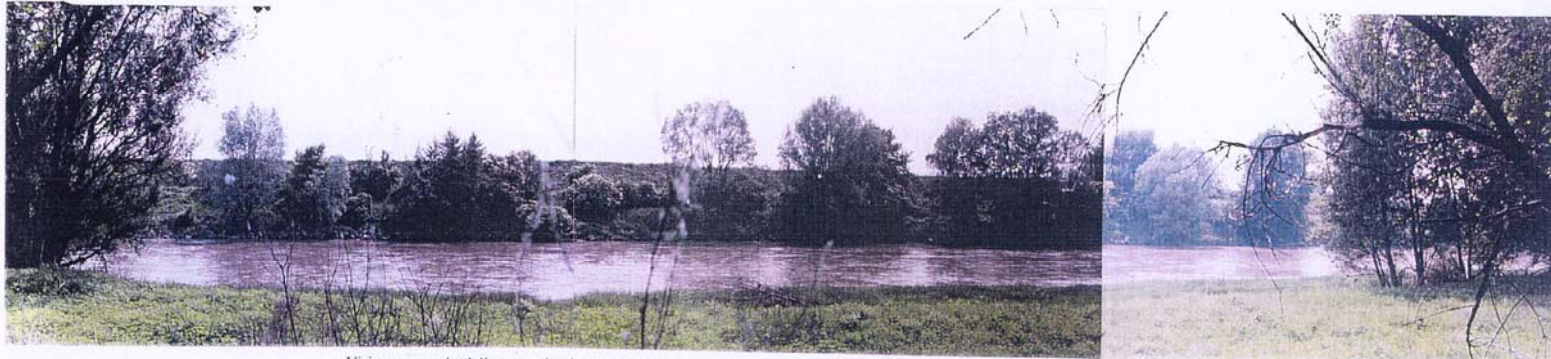
Particolare della vegetazione arborea (*Populus* sp., *Sambucus nigra*, *Salix alba* e *Robinia pseudacacia*) ed arbustiva (*Amorpha fruticosa* e *Robinia pseudacacia*) in ADR



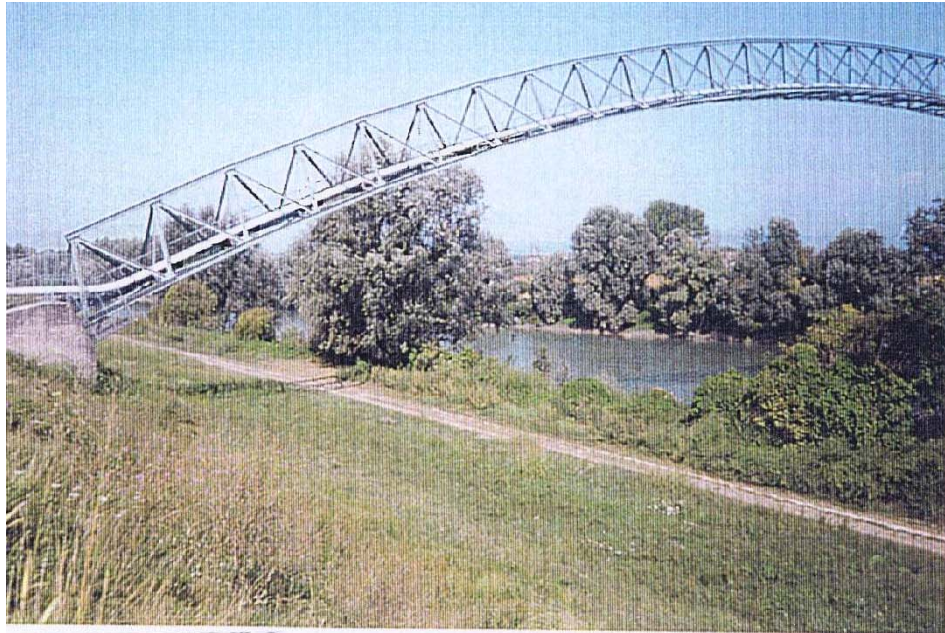
Particolare dell'arginello interno all'ADR costituito da massi



1ADVR2795S
 Data: 13/5/98
 Provincia: Verona
 Comune: Zevio
 Località: Ca' Mezzani
 Riva: sx



Visione generale della zona riparia colonizzata da vegetazione erbacea (*Typhoides*). È visibile anche la riva opposta con paesaggio naturale e coltivato.

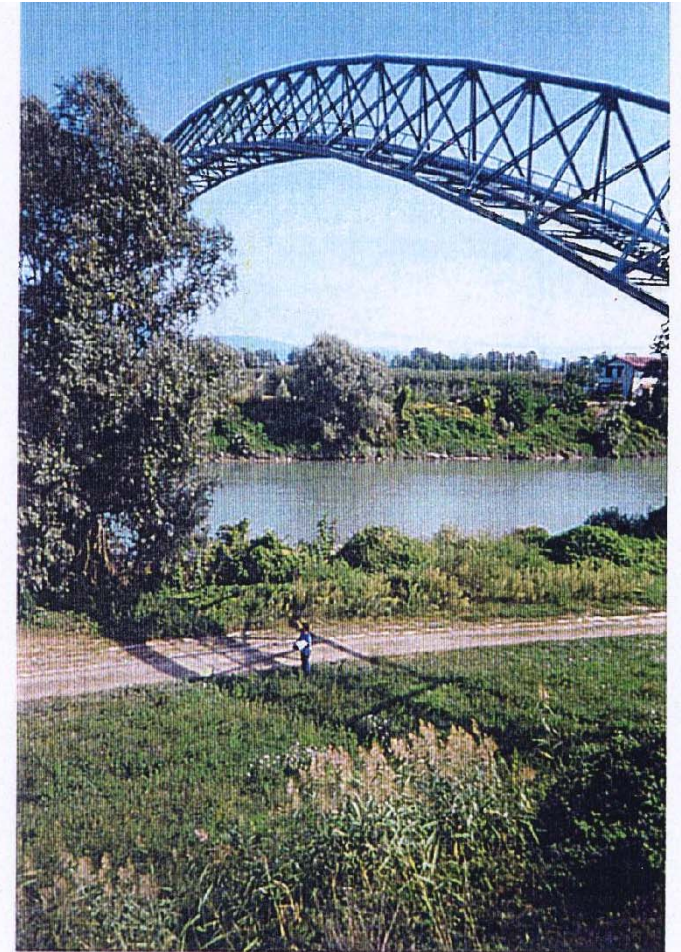


1ADVR2803D

ADR 42 dx Prea

Zevio

(Verona) 1992-1993



1ADVR2824D

ADR 43 dx I Lorosi

Zevio

Verona) 1992-1993



1ADVR2831D



ADR 44 dx Marà Alta

Ronco all'Adige (Verona) 1992-1993



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4 Vegetazione retroriparia.



1ADVR2847D



ADR 45 dx C. Brea Ronco all'Adige



(Verona) 1992-1993

1ADVR2868D



ADR 46 dx Remoncino Ronco all'Adige



(Verona) 1992-1993



ADR 47 dx Barattin

Ronco all'Adige (Verona) 1992-1993





↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



1ADVR2916D



ADR 49 dx Casa Nuova



Ronco all'Adige (Verona) 1992-1993

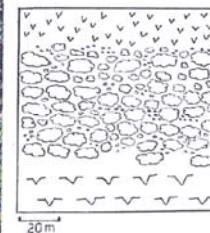
1ADVR2925D
Data: 31/7/98
Provincia: Verona
Comune: Belfiore
Località: Ca' del Sale
Riva: dx



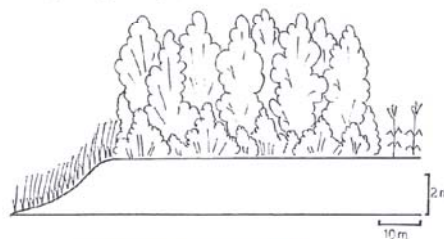
Vegetazione arborea e coltivazione di mais in ADR



Particolare della vegetazione arborea (*Salix alba*, *Sambucus nigra*, *Populus nigra*).



Particolare della vegetazione arbustiva degradata



Particolare della vegetazione erbacea particolarmente alta (>2m).



Zona retroriparia dell'area di rilevamento e paesaggio circostante coltivato a mais con irrigazione a pioggia



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Adige
Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 2

Repertorio fotografico ADR fuori del tratto campione 10

Foto Cisotto et al. (1997-1998)



Visione generale dell'ADR, si osservi la carrareccia arginale non transitabile a causa sbarramenti.



Particolare della vegetazione arborea retroriparia (*Salix alba* e *Sambucus nigra*).

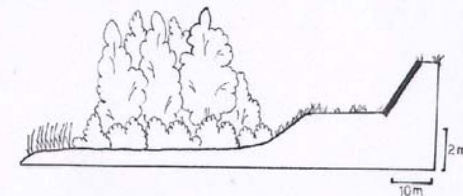
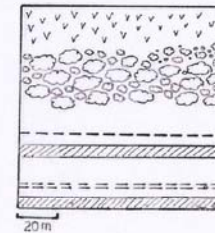
ADR 297 2 p
 Data: 31/7/98
 Provincia: Verona
 Comune: Ronco all'Adige
 Località: Albarotto
 Riva: dx



Visione generale dell'ADR dall'area golenale: si osservi il rinforzo in cemento dell'argine, la carrareccia e parte della vegetazione arborea.

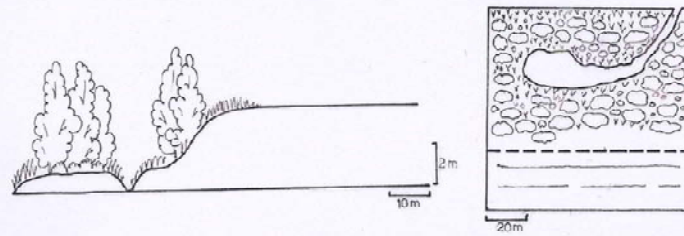


Particolare della vegetazione arbustiva (*Sambucus nigra* e *Salix alba*) moderatamente degradata.





Visione generale dell'area retroriparia, si osservi il campo arato, ma incolto.



Particolare della vegetazione arborea (*Salix alba*, *Populus nigra* e *Rubina pseudacacia*) e arbustiva (*Rubus coestus* e *Amorpha fruticosa*)

ADR 2990D

Data: 31/7/98

Provincia: Verona

Comune: Roverchiara

Località: Casotta delle Maddalene

Riva: dx



Particolare della vegetazione erbacea che ricorre il campo.



Particolari della nozza circondata da vegetazione erbacea arborea ed arbustiva.





Visione generale dell'ADR, si osservino le balle di paglia a testimonianza dell'avvenuta raccolta del grano.

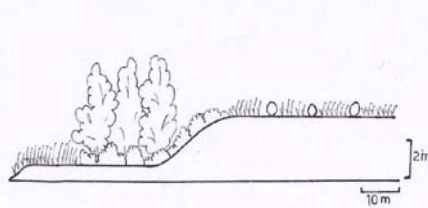
ADR 3028D
 Data: 31/7/98
 Provincia: Verona
 Comune: Roverchiara
 Località: Roverchiaretta - Casa Monastero
 Riva: dx



Particolare della ripa, trattenuta da vegetazione erbacea.



Vegetazione arborea ed arbustiva (*Salix alba* e *Sambucus nigra*) in ADR.





Paesaggio circostante prevalentemente naturale in riva sx e particolare della riva trattenuta da vegetazione erbacea.



Particolare della fascia di vegetazione arborea riparia (*Salix alba*)



Particolare della vegetazione erbacea fra la fascia riparia e retroriparia di vegetazione

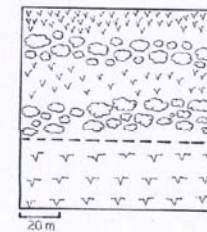
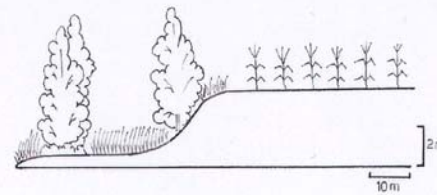


Vegetazione arborea ed arbustiva (*Salix alba* e *Sambucus nigra*) retroriparia.



Particolare della coltivazione a mais in ADR.


ADR 31000
Data: 31/7/98
Provincia: Verona
Comune: Angiari
Località: Casa Marabini
Riva: dx



Visione del ramo laterale dell'Adige (in magra e in morbida), e particolari dell'isola presente tra Villabartolomea e Castagnaro, utilizzata a scopo ricreativo dagli abitanti della zona (loc. Carpi)





ADR 324 
 Data: 9/7/98
 Provincia: Rovigo
 Comune: Castagnaro
 Località: Ponte della rosta
 Riva: dx

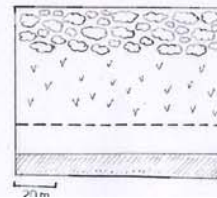
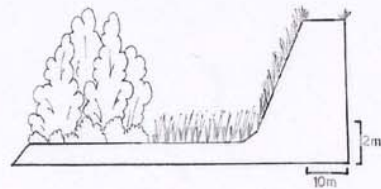
Paesaggio circostante prevalentemente coltivato sulla sponda orografica destra.



Particolare del secondo argine con carrareccia transitabile. Si osservi, inoltre, la vegetazione erbacea particolarmente alta in ADR.



Particolare della fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba*) e arbustiva (*Salix alba* e *Sambucus nigra*).



Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Adige
Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 1

Repertorio fotografico ADR tratto campione 11

Foto Cisotto et al. (1997-1998)



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2



1ADRO3269D





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4





↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4 ADR vista dall'argine esterno



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





Visione della gola coltivata a soia.



Vegetazione retroriparia arborea ed arbustiva costituita da *Salix alba*, *Sambucus nigra* e *Rubnia pseudacacia*. La ripa e di sabbia trattenuta da vegetazione erbacea.



Particolare del boschetto di *Sambucus nigra* nella parte più a monte dell'ADR



Particolare della carrareccia sull'arginello interno e vegetazione riparia.



Particolare della pozza.

1ADPD3281S

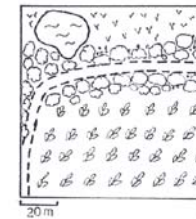
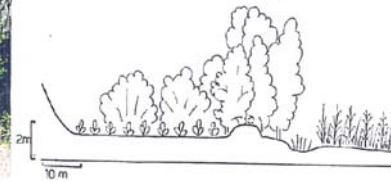
Data: 9/7/98

Provincia: Padova

Comune: Castelbaldo

Località: Ca'Ruzzini

Riva. sx



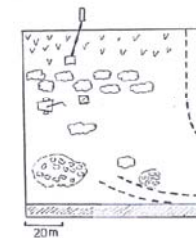
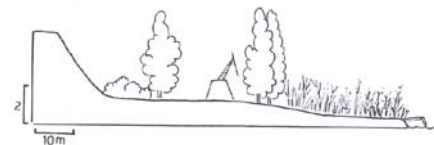


Visione della golena, si osservi il terreno prevalentemente sabbioso a causa dello stoccaggio di inerte e la presenza dei macchinari per le escavazioni.

IADPD3282S
Data: 9/7/98
Provincia: Padova
Comune: Castelbaldo
Località: Casa Taviano
Riva: sx



Particolare della vegetazione arborea sparsa (*Salix alba*)



Particolare della vegetazione arbustiva (*Salix alba* e *Sambucus nigra*)



Visione della ripa, di terreno sciolto trattenuto da uno strato di erba. In alveo si può osservare la pompa per le escavazioni.



Paesaggio circostante in riva sx, centro abitato di Castelbaldo



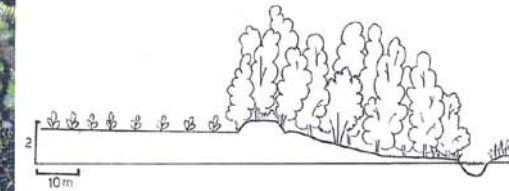
Visione della riva e dell'isola, colonizzata da vegetazione erbacea (*Typhoides arundinacea*).



Visione dell'area golenale coltivata a soia, si osservi anche l'arginello interno



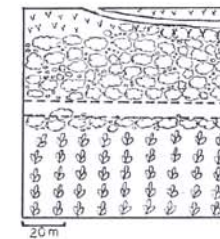
Particolare del ramo laterale del fiume.



Particolare della vegetazione riparia (*Salix alba*, *Sambucus nigra*, *Robinia pseudacacia*).



Particolare dell'isola vieta dal becco rinariale



1ADPD3274S

Data: 9/7/98

Provincia: Padova

Comune: Castelbaldo

Località: San Zeno

Riva: sx

1ADPD3316S

Data: 9/7/98

Provincia: Padova

Comune: Masi

Località: 300m valle ponte

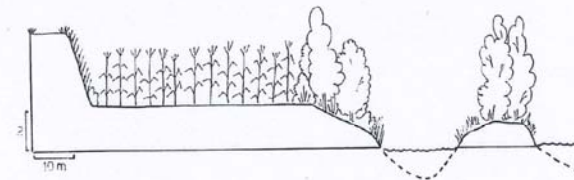
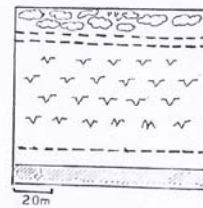
Riva: sx

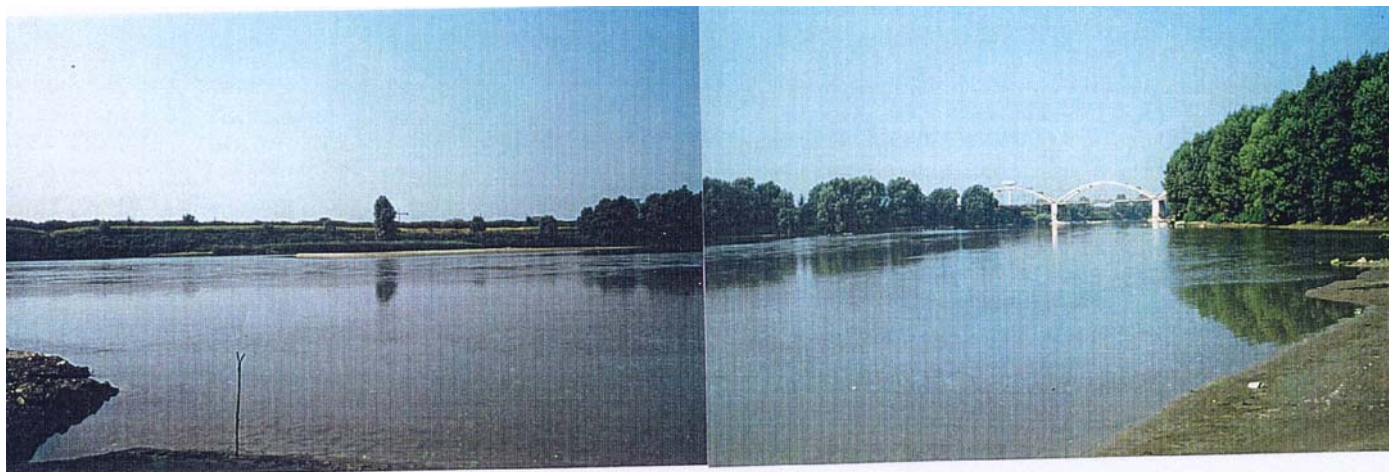


Visione delle isole con vegetazione naturale e particolare della vegetazione erbacea sulla riva.



Visione generale dell'area golenale prevalentemente coltivata a mais. La vegetazione arborea è sparsa e costituita da pochi individui di *Salix alba* e *Sambucus nigra*. Leggermente più abbondante la vegetazione arbustiva (*Sambucus nigra* e *Humulus lupulus*).





1ADPD3316S

A Masi, in sinistra Adige, panoramica dell'area riparia a monte delle isole fluviali

1ADPD3316I

1ADPD33171



In magra, l'ampio greto scoperto, i rami laterali in asciutta e la folta vegetazione delle isole fluviali





Visione dall'argine di Ca' Bortolaso delle isole fluviali in sinistra Adige in morbida a Masi



Panoramica da Masi dell'argine destra con sullo sfondo l'ampia isola di Ca' Bortolaso



1ADPD3319S

Confluenza del ramo laterale in Adige in località Masi

Ca' Bortolaso (Badia Polesine), in destra Adige, in magra, a monte delle isole fluviali,

1ADRO33261



Sullo sfondo, in sinistra Adige, la vegetazione riparia e insulare in loc. Masi



Panoramica dell' area riparia, del ramo laterale, della vegetazione riparia e insulare



1ADRO3326I

Ca' Bortolaso (Badia Polesine), in destra Adige,
panoramica del ramo laterale in morbida e in magra e
della vegetazione riparia e insulare



1ADRO3326D
Data: 9/7/98
Provincia: Rovigo
Comune: Badia Polesine
Località: Case Bortolaso
Riva: dx



Visione generale del greto e delle isole naturali (foto scattata in Marzo '98)



Particolare della carrareccia arginale e particolare della vegetazione arborea riparia (foto scattata in Marzo '98).

1ADRO3327D



Ca' Bortolaso (Badia Polesine), in destra Adige,
panoramica della folta vegetazione riparia prospiciente
l'isola fluviale

1ADRO3327D

Provincia: Rovigo

Comune: Badia Polesin

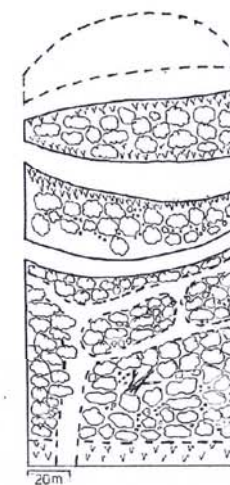
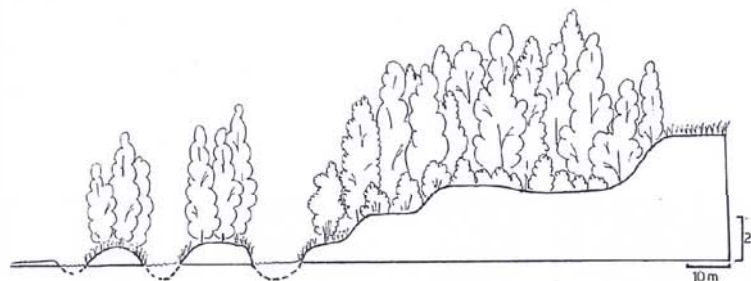
Località: Case Bortolaso



Particolari della vegetazione riparia e insulare e del ramo laterale del fiume nel periodo estivo. La vegetazione arborea è costituita da *Salix alba*, *Sambucus nigra* e *Robinia pseudacacia*. Quella arbustiva da *Sambucus nigra*, *Humulus lupulus*, *Rubus coesius* ed *Hedera helix*.



Particolare del ramo laterale del fiume in Marzo, durante un periodo di magra.

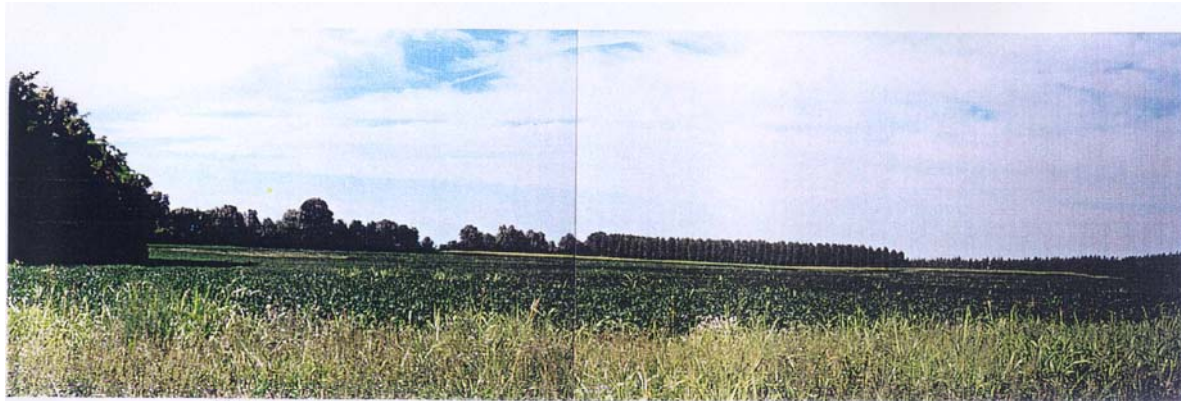




1ADPD3327D

Ca' Bortolaso (Badia Polesine), in destra Adige,
panoramica dell'ampia gola con particolari della
porzione naturale, coltivata e dell'argine esterno



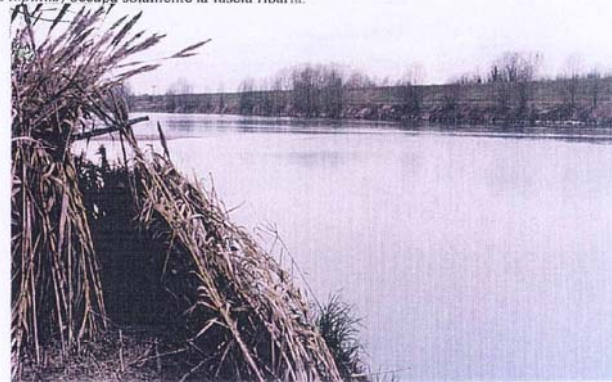


Visione generale dell'area golenale, coltivata a soia. La vegetazione arborea (*Salix alba*, *Sambucus nigra* e *Rubia pseudacacia*) e arbustiva (*Sambucus nigra* e *Humulus lupulus*) occupa solamente la fascia rinaria.

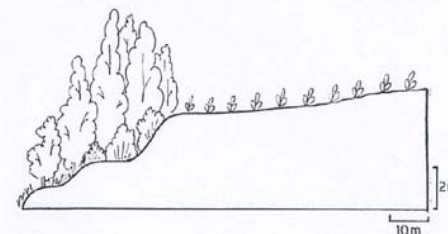
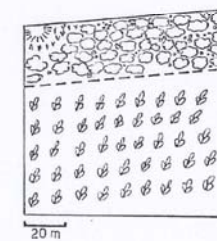
IAURO3331D
 Data: 9/7/98
 Provincia: Rovigo
 Comune: Badia Polesine
 Località: Case Bortolaso
 Riva: dx



Particolare della riva



Capanno di cacciatori sulla riva



1ADRO3346D

N° ADR: 79 - Località: CA' POLESINELLO



↑ Foto n° 5

↓ Foto n° 6



1ADPD3364S



Panoramica dell'ampia golena di Ca' Dolfin (Piacenza d'Adige) in sinistra Adige

IADPD3387S

Data: 12/6/98'

Provincia: Padova

Comune: Piacenza d'Adige

Località: Campagnazza

Riva: sx



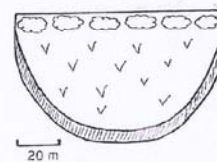
Paesaggio circostante, prevalentemente coltivato, in riva sinistra.



Particolare della carrareccia sul secondo argine (non transitabile a causa di sbarramenti).



Particolare del canneto sulla scarpata del secondo argine.



Visione generale dell'ADR, si osservi la fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba* e *Sambucus nigra*) e

1ADPD3402S

1ADPD3403S

Area Riparia e golenale in sinistra Adige

in loc. Balduina (Padova)





Visione generale dell'ADR, si osservi la vegetazione prevalentemente arbustiva composta da *Salix alba*, *Rubus coequis*, *Robinia pseudoacacia*, *Sambucus nigra*, *Phytolacca americana*.

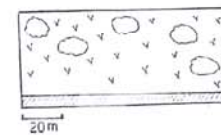
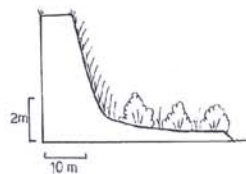
1ADPD3421S
 Data: 12/6/98
 Provincia: Padova
 Comune: Ca' Morosini-S. Urbano
 Località: Palazzo Rosso
 Riva: sx



Visione generale dell'ADR, si osservi in particolare la strada asfaltata sul secondo argine e il canneto sulla scarpata.



Paesaggio circostante in riva sinistra, prevalentemente coltivato.





↑ Foto n° 5

↓ Foto n° 6



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



1ADPD3447S

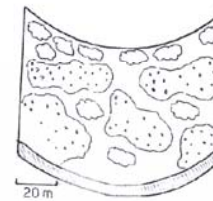
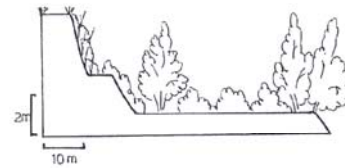
Data: 12/10/98
Provincia: Padova
Comune: Ca' Morsini-S. Urban
Località: Rotta Sabadina
Riva: sx



Visione generale dell'ADR. Si osservi la strada asfaltata sul secondo argine, il canneto sulla scarpata, la vegetazione arbustiva in golena (*Sambucus ebulus*, *S. nigra*, *Rubus coequis*, *Humulus lupulus*) e la vegetazione arborea (*Salix alba*), sparsa e aggregata lungo la riva.



Paesaggio circostante prevalentemente coltivato sulla sponda orografica sinistra.



1ADRO3464D

N° ADR: 83 - Località: LE GIARE (UNO)

1ADPD3461D



↑ Foto n° 3

↓ Foto n° 4



N° ADR: 84 - Località: LE GIARE (DUE)



↑ Foto n° 1

↓ Foto n° 2





Particolare del pioppeto in golena, si osservi come la coltivazione sia infestata da specie arbustive.



Pioppeto di recente piantumazione in golena.

IAURO3462D
 Data: 12/6/98
 Provincia: Rovigo
 Comune: Lusia
 Località: Le Giare
 Riva: dx

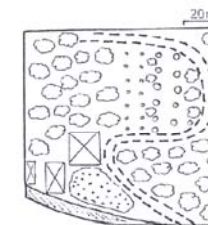
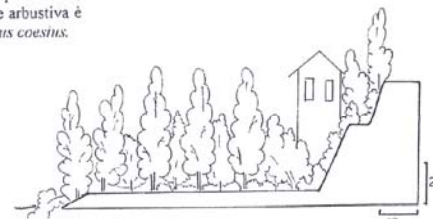


Costruzioni in golena



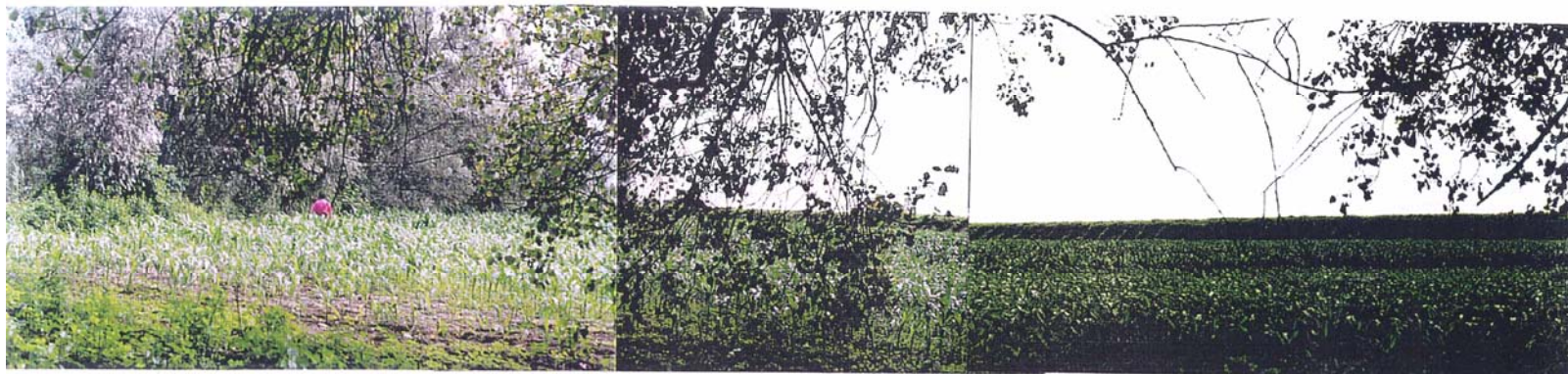
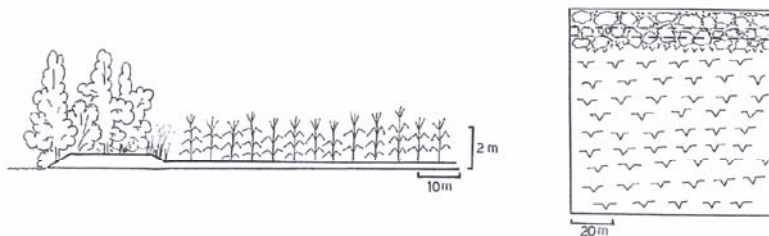
Particolare della riva, bassa e degradante.

Vegetazione naturale riparia e sparsa in golena. Fra le specie arboree sono presenti *Salix alba*, *Populus alba*, *Sambucus nigra*, *Morus* sp., *Populus* (cultivar inselvaticito), *Robinia pseudacacia*. La vegetazione arbustiva è costituita da *Salix alba*, *Sambucus nigra*, *S.ebulus*, *Phytolacca americana*, *Amorpha fruticosa*, *Rubus coccineus*.



1ADRO3463D

Data: 12/6/98
Provincia: Rovigo
Comune: Lusia
Località: Le Giare
Riva: dx



Visione generale dell'ADR. Si osservi la fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba*) e arbustiva (*Rubus coccineus*), la golena coltivata a *Zea mais* e, sullo sfondo, il secondo argine, esterno all'ADR.



Paesaggio circostante coltivato-urbano sulla destra orografica.

Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Adige
Capitolo 5
Qualità delle rive

Allegato 2

Repertorio fotografico ADR a valle dell'area 11

Foto Cisotto et al. (1997-1998)

19DRO3581d



Panoramica della golenale di Boara Polesine (Rovigo) e particolari della vegetazione riparia e golenale





Panoramica delle rive dell'Adige a valle di Boara Polcsine e Boara Pisani





Panoramica della golena di Boara Polesine (Rovigo) e particolari della vegetazione riparia e



Vegetazione arborea e arbustiva in gola (*Salix alba*).



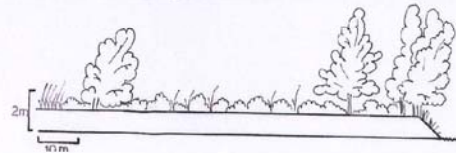
Particolare della riva trattenuta sia da vegetazione erbacea che arborea.



Paesaggio circostante coltivato-urbano sulla sinistra orografica



Strada asfaltata sul secondo argine (esterno all'ADR).



1ADPD3592S

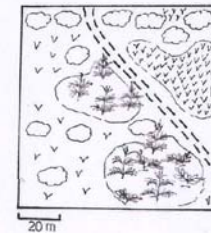
Data: 12/6/98

Provincia: Padova

Comune: Boaria Pisani

Località: Boaria Onari

Riva: sx



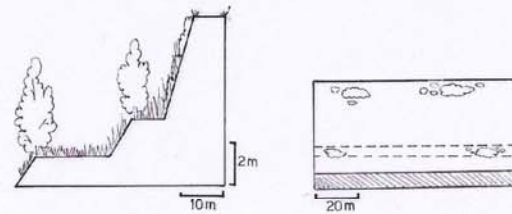


ADR 372.1D
 Data: 5/6/98
 Provincia: Rovigo
 Comune: S. Martino di Vene
 Località: Beverare - Campo
 Riva: dx

Visione generale dell'ADR, si osservi l'area golenale ricoperta prevalentemente da vegetazione erbacea, pochi esemplari di *Salix alba*. È visibile anche il paesaggio circostante sulla sponda orografica sinistra (Borgoforte -Il Gorgo) con ripa naturale e area golenale retrostante coltivata a pioppeto.



Paesaggio circostante, prevalentemente coltivato, sulla sponda orografica destra.



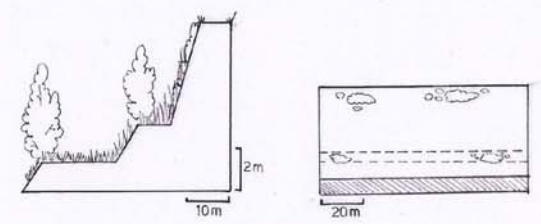


IADRO3721D
 Data: 5/6/98
 Provincia: Rovigo
 Comune: S. Martino di Venezian
 Località: Beverare - Camponogara
 Riva: dx

Visione generale dell'ADR, si osservi l'area golenale ricoperta prevalentemente da vegetazione erbacea, pochi esemplari di *Salix alba*. È visibile anche il paesaggio circostante sulla sponda orografica sinistra (Borgoforte -Il Gorgo) con riva naturale e area golenale retrostante coltivata a pioppeto.



Paesaggio circostante, prevalentemente coltivato, sulla sponda orografica destra.





Particolare della riva artificializzata mediante materiali terrosi asportati dal greto, completamente scavato.



Visione generale dell'ADR. Si osservi l'arginatura doppia, la vegetazione arborea (*Salix alba*) sparsa e l'assenza di vegetazione arbustiva nonché i danni arrecati all'area golenale dall'attività estrattiva sul greto.



Particolare dell'area golenale, disturbata dalle escavazioni che hanno comportato la distruzione della vegetazione erbacea e arbustiva e lo sradicamento (vd foto in alto) o il danneggiamento della vegetazione arborea.



Particolare del danneggiamento di un esemplare di *Salix alba*. Il consistente riporto di materiale sabbioso sul colletto della pianta provoca una drastica diminuzione degli scambi liquidi e gassosi da parte dell'apparato radicale, il decortecciamento, aprendo ampi squarci sui tronchi, favorisce l'insorgenza di infezioni fungine e/o parassitarie. Entrambi questi interventi portano quindi al deperimento e alla morte della vegetazione arborea.

IADVE3823 s
data: 17/3/98
Provincia: Venezia
Comune: Cavarzere
Località: Marice-Giara dea Bellina
Sponda orografica: sinistra

1ADVE3895S

Data: 5/6/98

Provincia: Venezia

Comune: Cavarzere

Località: Boscochiaro - 1Km valle c. Augusti

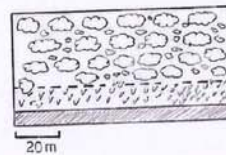
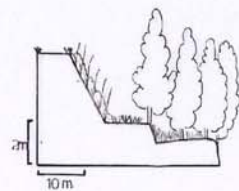
Riva: sx



Paesaggio circostante sulla sponda orografica sinistra, prevalentemente coltivato



Visione generale dell'ADR, si osservi il canneto sul secondo argine, e la fascia riparia di vegetazione arborea costituita da *Salix alba*.



IADVE3909S

Data: 5/6/98

Provincia: Venezia

Comune: Cavazere

Località: Boscochiaro - Malinpiè

Riva: sx



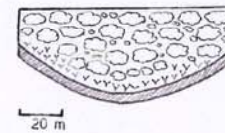
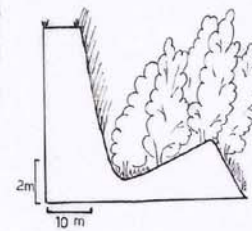
Paesaggio circostante, prevalentemente agricolo, sulla sponda orografica sinistra.



Particolare della strada arginale, asfaltata.



Visione generale dell'ADR, si osservi il canneto sul secondo argine e la vegetazione arborea ripariale composta da *Salix alba*, *S. triandra* e *Sambucus nigra*. La vegetazione arbustiva è rappresentata da *Rubus coesius*.



IADVE3955D

Data: 5/6/98

Provincia: Rovigo

Comune: Loreo

Località: Tornova - Sostegno di Tornova.

Riva: dx



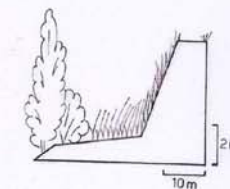
Visione generale dell'ADR, si osservi il paesaggio circostante sulla sponda orografica destra prevalentemente agricolo, la strada arginale asfaltata, il canneto sul secondo argine e nell'area golenale ed infine la fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba* e *Prunus persica*) ed arbustiva (*Sambucus nigra*, *Populus* sp., *Alnus glutinosa*, *Humulus lupulus*).



Paesaggio circostante sulla sponda orografica destra, verso valle, si osservi in particolare l'argine del canale di Loreo ed il magazzino idraulico.



Particolare del canneto e della vegetazione ripariale.



IADVE3985S

Data: 5/6/98

Provincia: Venezia

Comune: Chioggia

Località: Cavanello d'Adige - C. Marcol

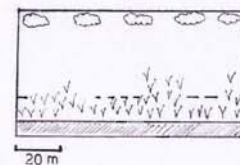
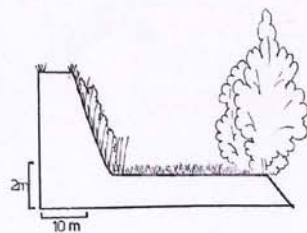
Riva: sx



Pesaggio circostante, prevalentemente agricolo, sulla sponda orografica sinistra e particolare della strada arginale, asfaltata.



Visione generale dell'ADR, si osservi il canneto sul secondo argine frammisto a *Rubus* sp., la golena ricoperta da vegetazione erbacea e la fascia riparia di vegetazione arborea (*Salix alba* e *Sambucus nigra*).



IADVE4039S

Data: 5/6/98

Provincia: Venezia

Comune: Chioggia

Località: S. Anna - Case Vallazza

Riva: sx



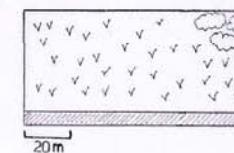
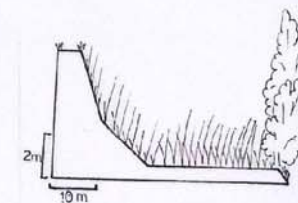
Visione generale dell'area golenale occupata da un vasto canneto. La vegetazione arborea (*Salix alba*) è rappresentata da pochi esemplari.



Paesaggio circostante, prevalentemente coltivato, sulla sponda orografica sinistra.



Particolare della carrareccia arginale.





Particolare del paesaggio circostante sulla sponda orografica sinistra, prevalentemente agricolo.



Particolare della pozza interna all'ADR.

IADVE4066S

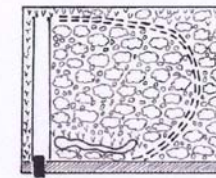
Data: 5/6/98

Provincia: Venezia

Comune: Chioggia

Località: Ca' Lino - Ca' Mandiole

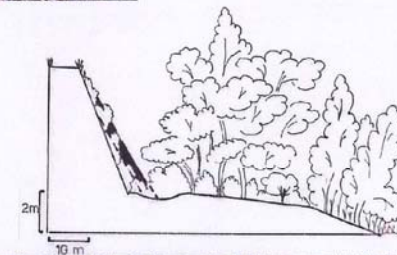
Riva: sx



20m



Particolare del canale di derivazione.



2m

10 m



Particolare del canneto ripariale.

Particolari della fascia riparia di vegetazione arborea costituita da *Alnus glutinosa*, *Salix alba*, *Populus nigra* e *Morus alba*. La vegetazione arbustiva, particolarmente ricca è rappresentata da *Cvornis sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Rubus saxatilis*, *Clematis viticella*, *Humulus lupulus* e *Vitis vinifera*.