

MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX DX

Scheda D1 - 956m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada 5

d) Aree urbanizzate 1

2bis) Vegetazione nella fascia perifluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie 20

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m 5

4) Continuità della fascia perifluviale

b) Con interruzioni 10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato 20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti 15

7) Strutture di ritenzione

b) Massi e/o rami presenti 15

8) Erosione

c) Frequente 5

d) molto evidente o interventi artificiali 1

9) Sezione trasversale

c) Artificiale con elementi naturali 5

10) Struttura del fondo dell'alveo

b) A tratti mobile 15

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare 20

12) Componente vegetale

(Fl. Turbolento)

b) Periphyton scarso 10

13) Detrito

b) Frammenti fibrosi e polposi 10

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata 10

Punteggio totale

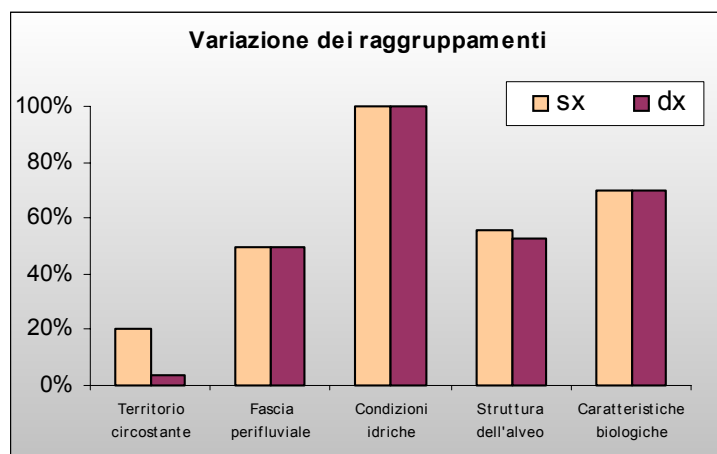
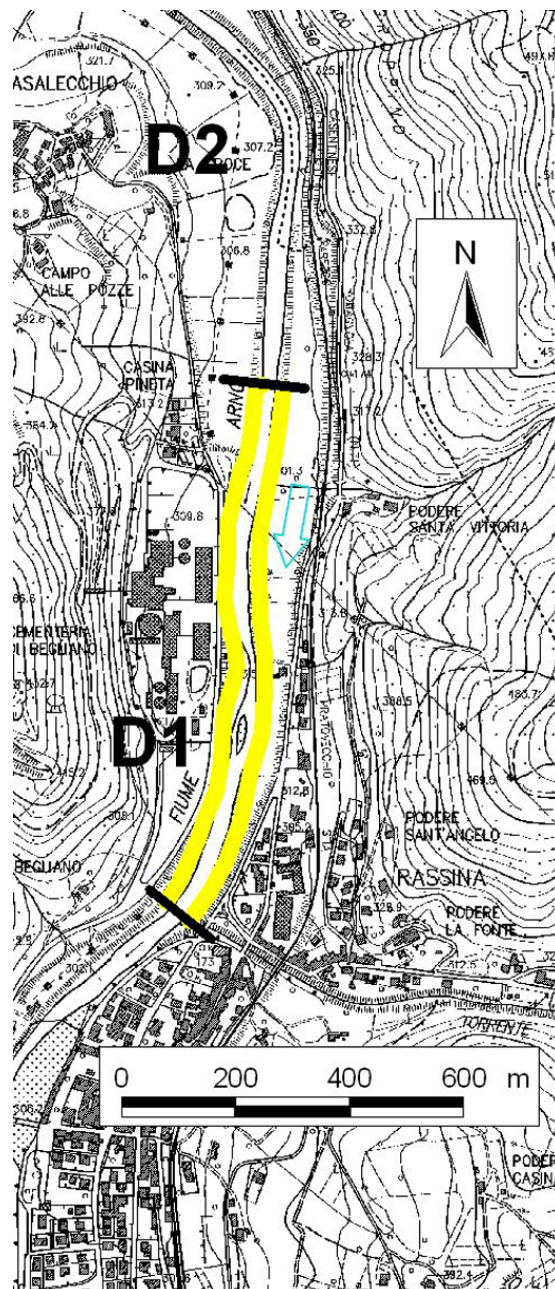
170 162

Livello di funzionalità

III III

Giudizio

M M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D2 - 1217m

1) Stato del territorio circostante

- b) Pascoli, boschi, pochi arativi, incolti
- c) Colture stagionali; urbanizzazione radai

2) Vegetazione nella fascia perifluviale primaria

- a) Formazioni arboree riparie
- c) Formazioni arboree non riparie

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

- c) 1-5 m

4) Continuità della fascia perifluviale

- b) Con interruzioni

5) Condizioni idriche dell'alveo

- a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

6) Conformazione delle rive

- b) Con erbe ed arbusti

7) Strutture di ritenzione

- c) Strutture libere e mobil

8) Erosione

- b) Nelle curve e nelle strettoie

9) Sezione trasversale

- b) Lievi interventi artificiali

10) Struttura del fondo dell'alveo

- b) A tratti mobile

11) Raschi, pozze e meandri

- b) Distanze diverse e successione irregolare

12) Componente vegetale (Fl. Turbolento)

- b) Periphyton scarso

13) Detrito

- b) Frammenti fibrosi e polposi

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata

Punteggio totale

175

180

Livello di funzionalità

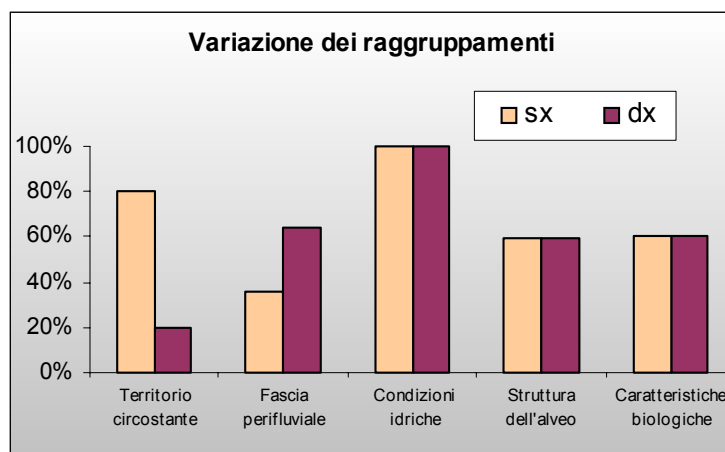
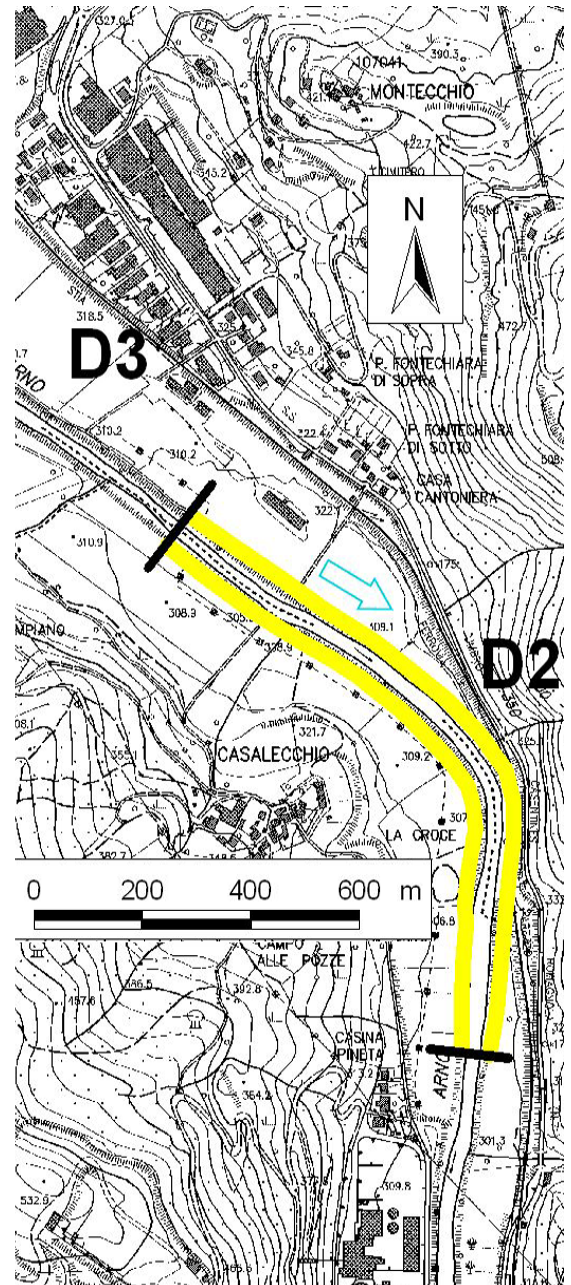
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX DX

Scheda D3 - 739m

1) Stato del territorio circostante

- b) Pascoli, boschi, pochi arativi, incolti
- c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

2) Vegetazione nella fascia perifluviale primaria

- a) Formazioni arboree riparie
- c) Formazioni arboree non riparie

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

- b) 5-30 m
- c) 1-5 m

4) Continuità della fascia perifluviale

- a) Senza interruzioni
- b) Con interruzioni

5) Condizioni idriche dell'alveo

- a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

6) Conformazione delle rive

- b) Con erbe ed arbusti

7) Strutture di ritenzione

- c) Strutture libere e mobili

8) Erosione

- b) Nelle curve e nelle strettoie

9) Sezione trasversale

- b) Lievi interventi artificiali

10) Struttura del fondo dell'alveo

- b) A tratti mobile

11) Raschi, pozze e meandri

- b) Distanze diverse e successione irregolare

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

- b) Periphyton scarso

13) Detrito

- a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata

Punteggio totale

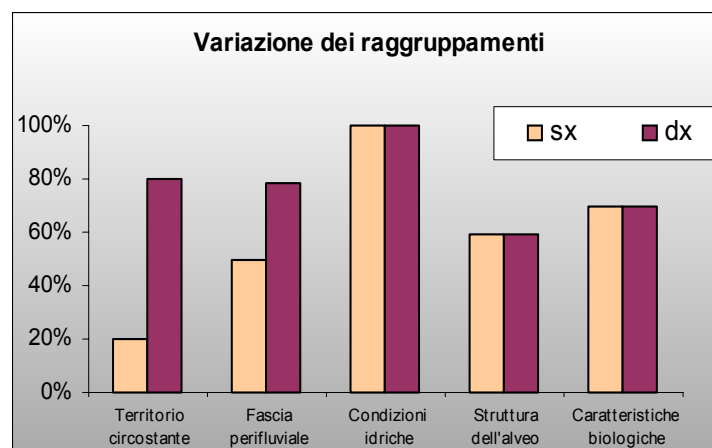
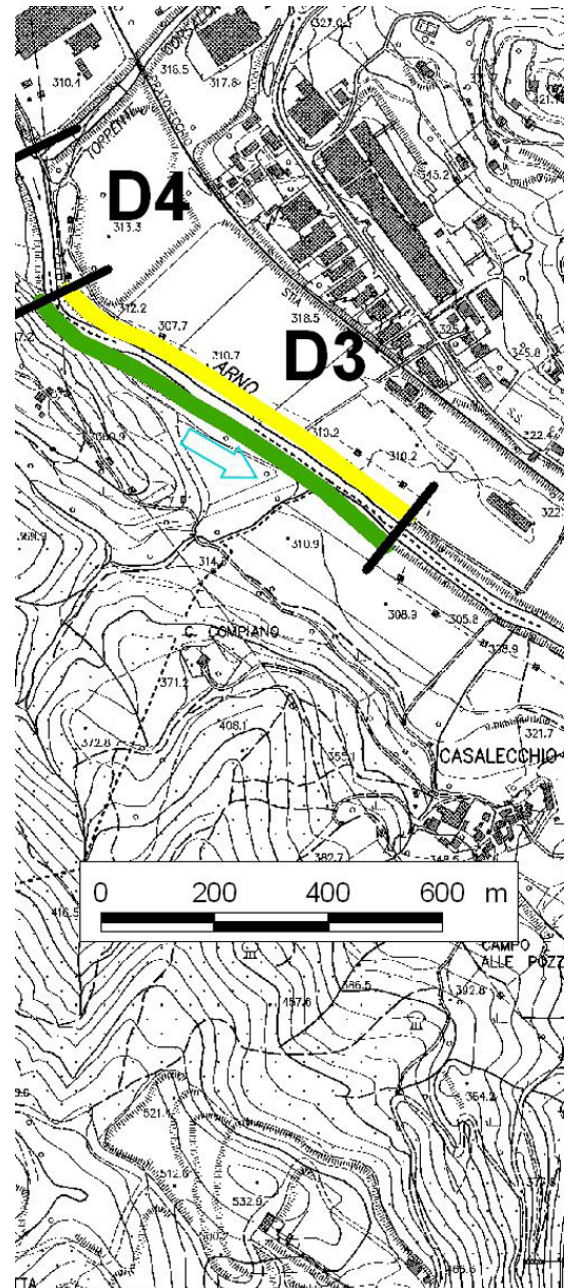
175 210

Livello di funzionalità

III II

Giudizio

M B



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX DX

Scheda D4 - 258m

1) Stato del territorio circostante

- b) Pascoli, boschi, pochi arativi, incolti
- c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5 20

2) Vegetazione nella fascia perfluviale primaria

- a) Formazioni arboree riparie

30 30

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

- b) 5-30 m
- c) 1-5 m

15 5

4) Continuità della fascia perfluviale

- a) Senza interruzioni

20 20

5) Condizioni idriche dell'alveo

- a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

- b) Con erbe ed arbusti

15 15

7) Strutture di ritenzione

- c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

- b) Nelle curve e nelle strettoie

15 15

9) Sezione trasversale

- b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

- b) A tratti mobile

15

11) Raschi, pozze e meandri

- b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(Fl. Turbolento)

- b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

- a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

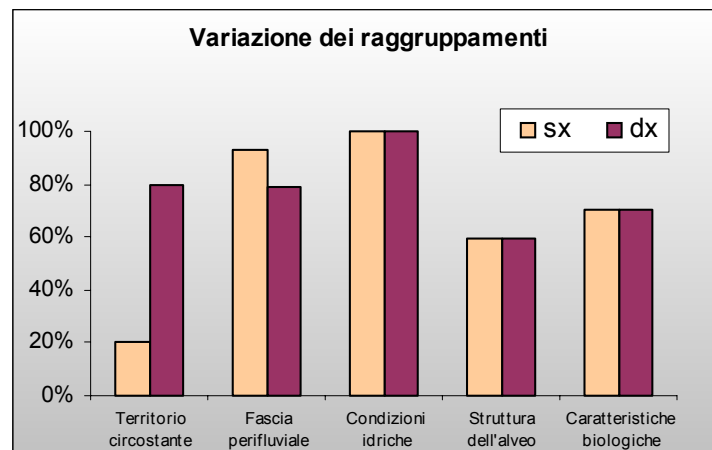
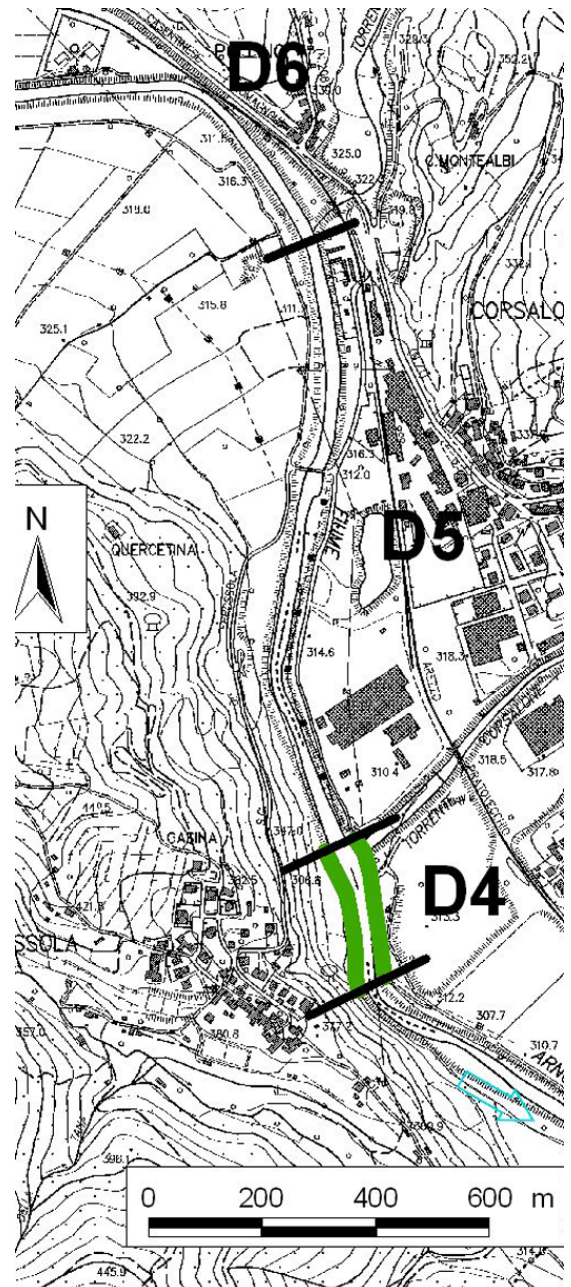
205 210

Livello di funzionalità

II II

Giudizio

B B



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D5 - 1096m

1) Stato del territorio circostante

- b) Pascoli, boschi, pochi arativi, incolti
- d) Aree urbanizzate

2) Vegetazione nella fascia perifluviale primaria

- a) Formazioni arboree riparie

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

- b) 5-30 m
- c) 1-5 m

4) Continuità della fascia perifluviale

- b) Con interruzioni

5) Condizioni idriche dell'alveo

- a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

6) Conformazione delle rive

- b) Con erbe ed arbusti

7) Strutture di ritenzione

- c) Strutture libere e mobili

8) Erosione

- a) Poco evidente e non rilevabile
- b) Nelle curve e nelle strettoie

9) Sezione trasversale

- c) Artificiale con elementi naturali

10) Struttura del fondo dell'alveo

- b) A tratti mobile

11) Raschi, pozze e meandri

- a) Ben distinti, ricorrenti

12) Componente vegetale (Fl. Turbolento)

- b) Periphyton scarso

13) Detrito

- a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata

Punteggio totale

181

215

Livello di funzionalità

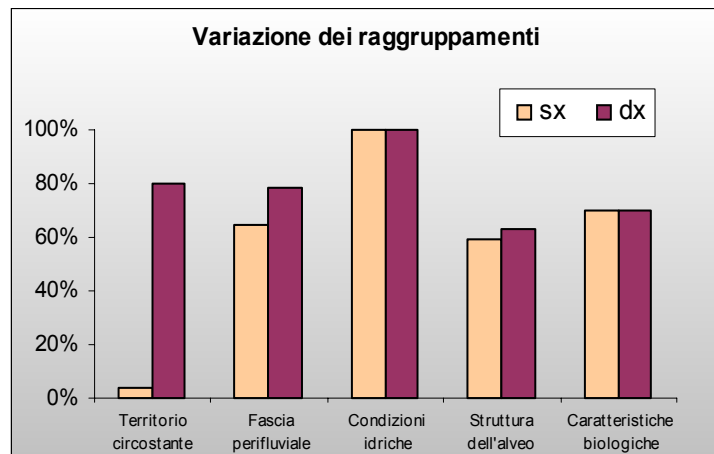
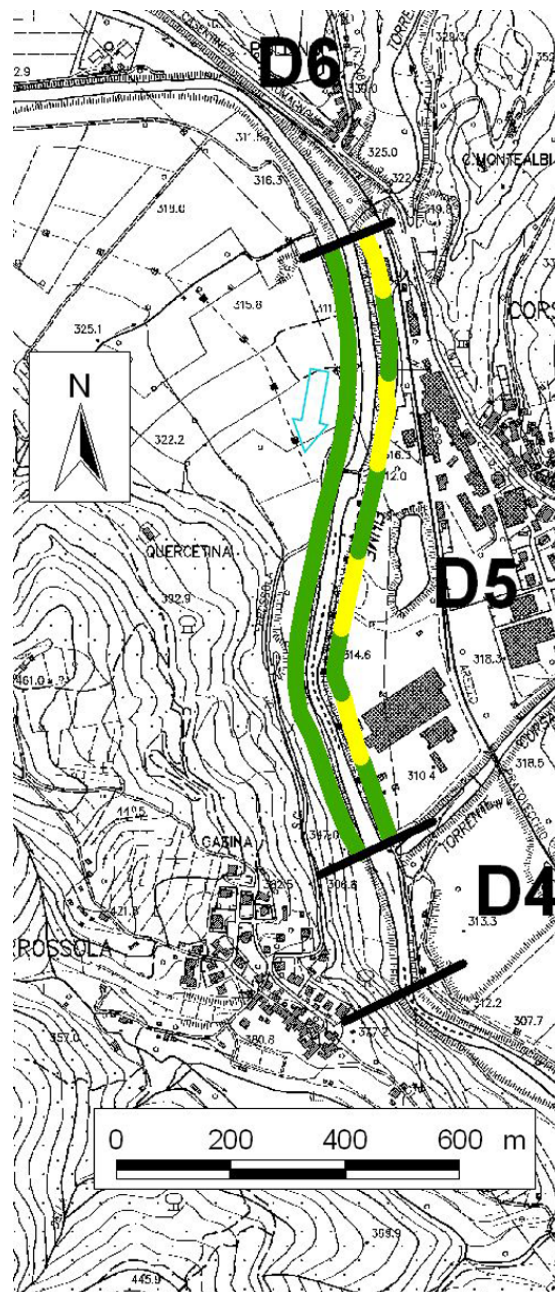
II-III

II

Giudizio

BM

B



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D6 - 812m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

d) Aree urbanizzate

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

c) Formazioni arboree non riparie

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m

4) Continuità della fascia perfluviale

b) Con interruzioni

c) Interruzioni frequenti

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

c) Con sottile strato erboso

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

d) molto evidente o interventi artificiali

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10) Struttura del fondo dell'alveo

b) A tratti mobile

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

12) Componente vegetale

(Fl. Turbolento)

b) Periphyton scarso

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

Punteggio totale

127

175

Livello di funzionalità

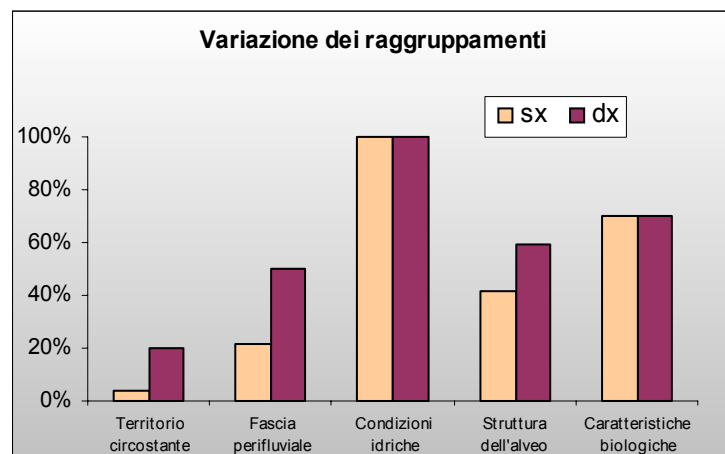
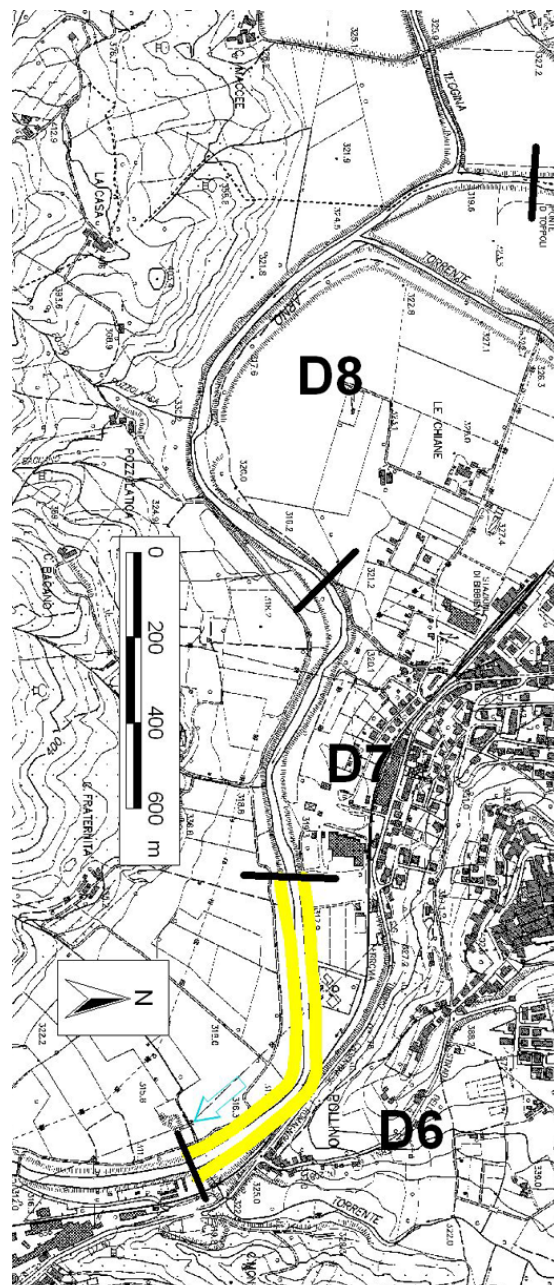
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D7 - 762m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

d) Aree urbanizzate

5

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

b) 5-30 m

15

c) 1-5 m

5

4) Continuità della fascia perfluviale

b) Con interruzioni

10

c) Interruzioni frequenti

5

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

d) molto evidente o interventi artificiali

1

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(Fl. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

152

151

Livello di funzionalità

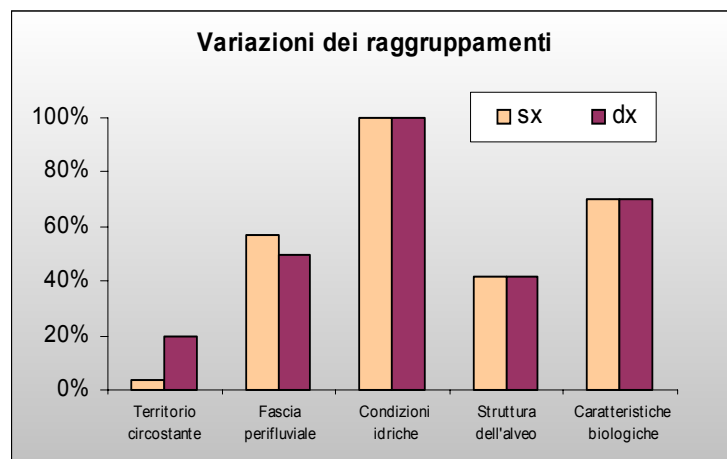
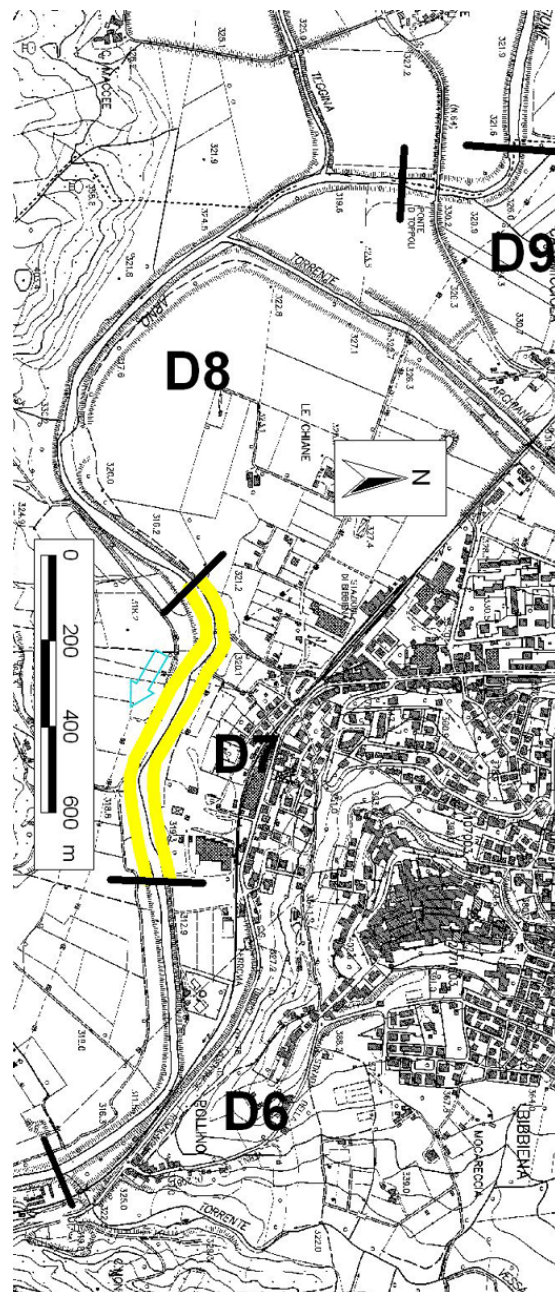
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D8 - 1566m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5

5

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

b) 5-30 m

15

15

4) Continuità della fascia perfluviale

b) Con interruzioni

10

10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

15

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

d) molto evidente o interventi artificiali

1

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

b) A tratti mobile

15

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

171

185

Livello di funzionalità

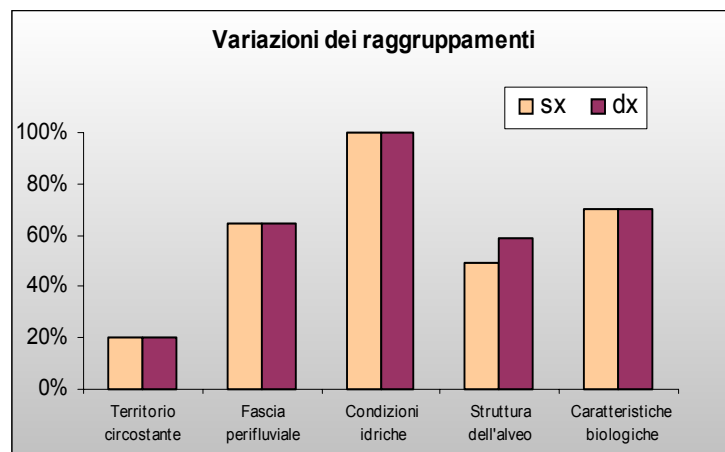
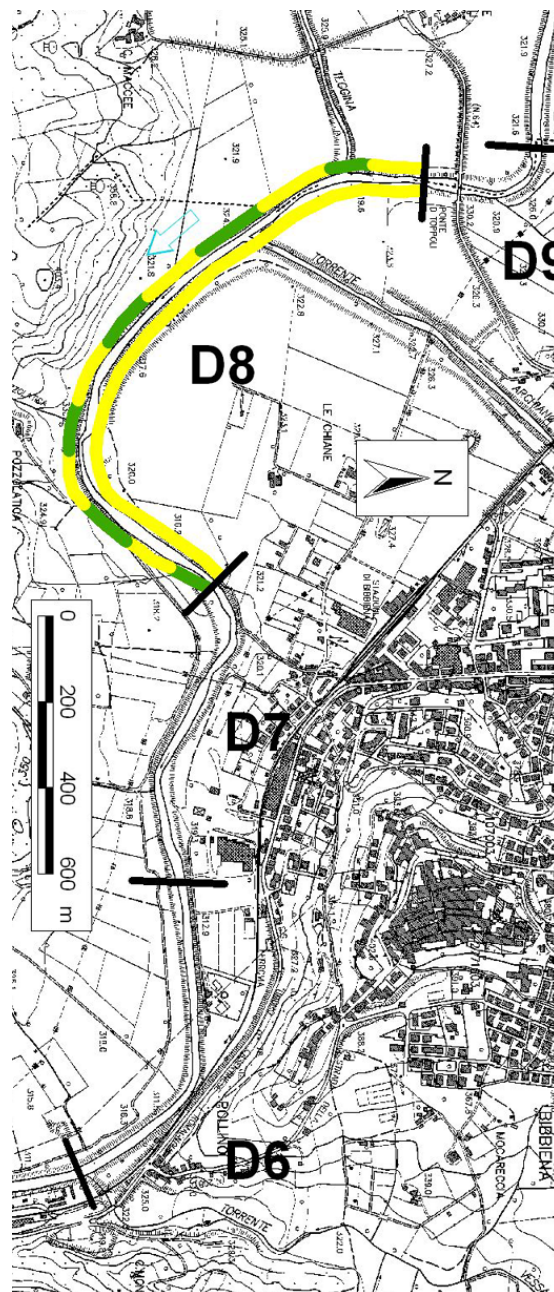
III

II-III

Giudizio

M

BM



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D9 - 331m

1) Stato del territorio circostante

- b) Pascoli, boschi, pochi arativi, incolti
- c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5 20

2bis) Vegetazione nella fascia perifluviale secondaria

- a) Formazioni arboree riparie
- c) Formazioni arboree non riparie

5 20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

- c) 1-5 m

5 5

4) Continuità della fascia perifluviale

- c) Interruzioni frequenti

5 5

5) Condizioni idriche dell'alveo

- a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

- c) Con sottile strato erboso
- d) Rive nude

1 5

7) Strutture di ritenzione

- c) Strutture libere e mobili

5 5

8) Erosione

- b) Nelle curve e nelle strettoie
- d) molto evidente o interventi artificiali

1 15

9) Sezione trasversale

- c) Artificiale con elementi naturali

5 5

10) Struttura del fondo dell'alveo

- c) Facilmente mobile

5 5

11) Raschi, pozze e meandri

- c) Lunghe pozze che separano corti raschi

5 5

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

- b) Periphyton scarso

10 10

13) Detrito

- a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15 15

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata

10 10

Punteggio totale

97

145

Livello di funzionalità

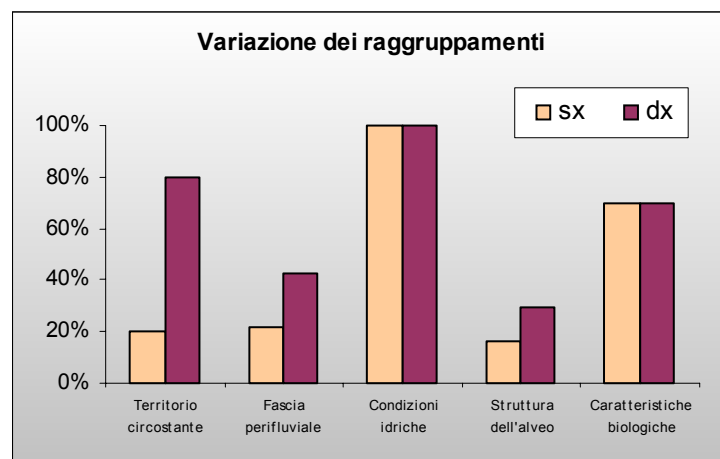
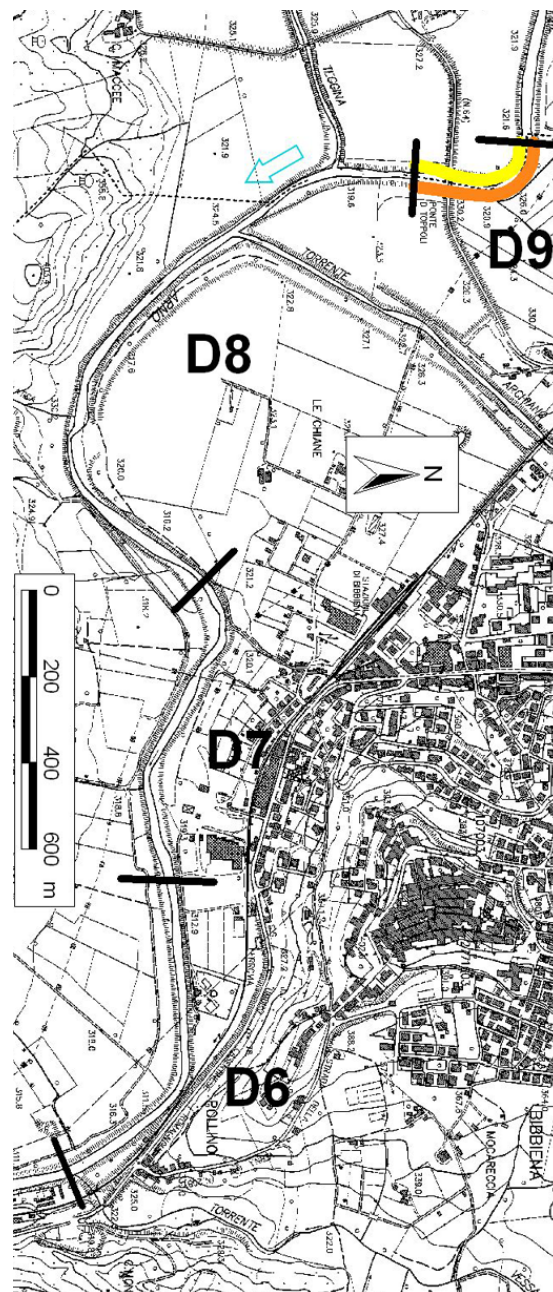
IV

III

Giudizio

S

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D10 - 3640m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5

5

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m

5

5

4) Continuità della fascia perfluviale

b) Con interruzioni

10

10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

15

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

d) molto evidente o interventi artificiali

1

9) Sezione trasversale

c) Artificiale con elementi naturali

5

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

c) Lunghe pozze che separano corti raschi

5

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

131

145

Livello di funzionalità

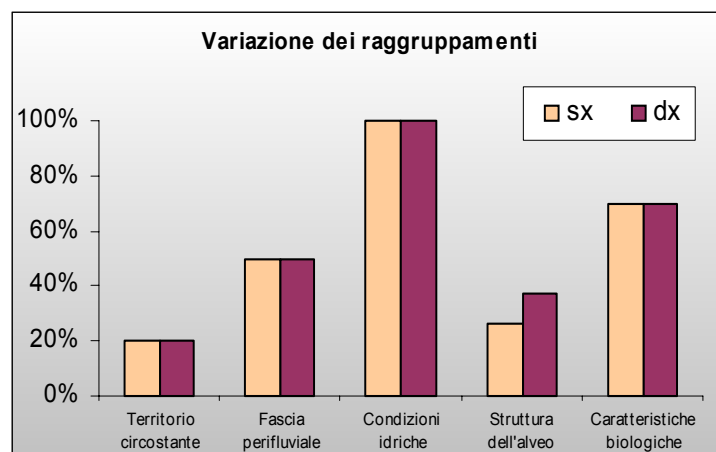
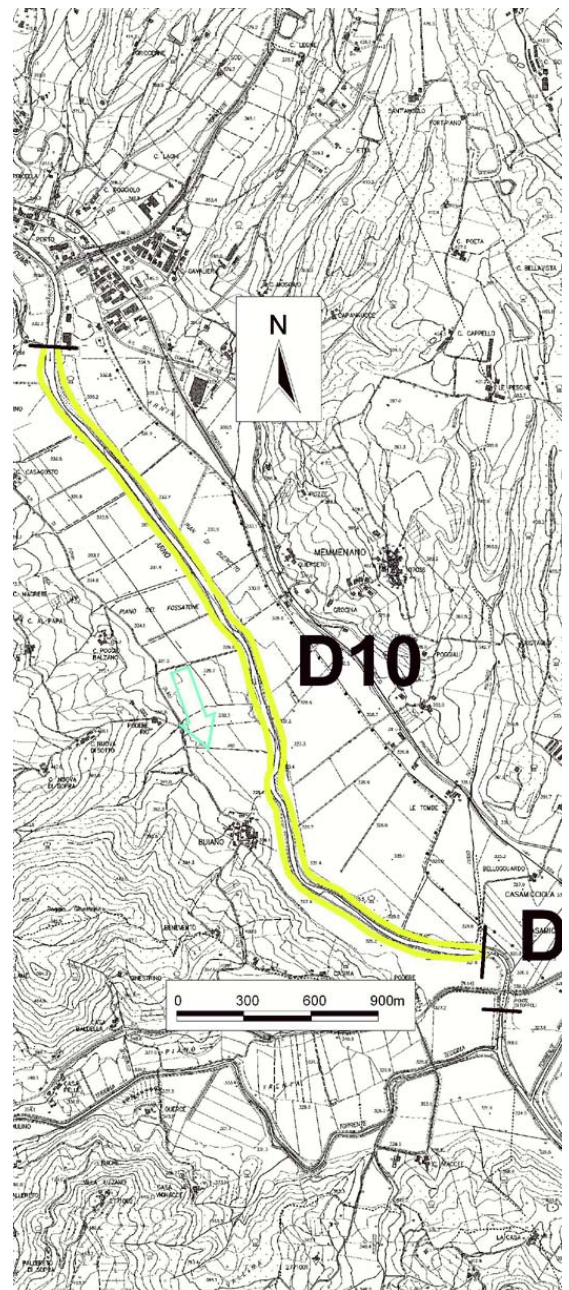
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D11 - 1062m

1) Stato del territorio circostante

d) Aree urbanizzate

1

1

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

b) Formazioni arbustive riparie

15

15

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m

5

5

4) Continuità della fascia perfluviale

a) Senza interruzioni

20

c) Interruzioni frequenti

5

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

c) Con sottile strato erboso

5

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

d) molto evidente o interventi artificiali

1

9) Sezione trasversale

c) Artificiale con elementi naturali

5

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(Fl. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

122

161

Livello di funzionalità

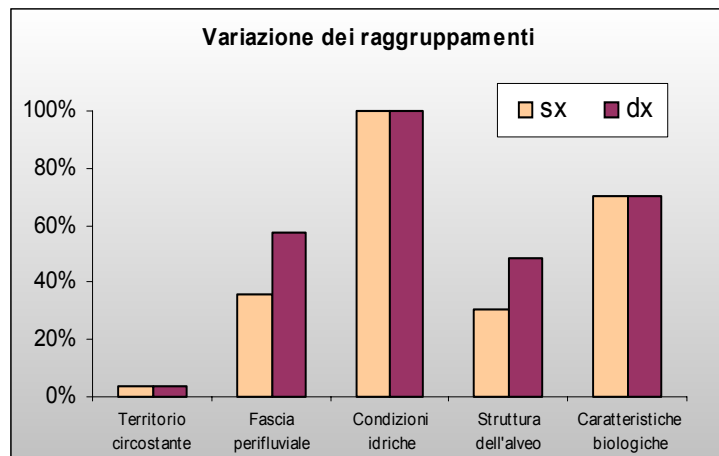
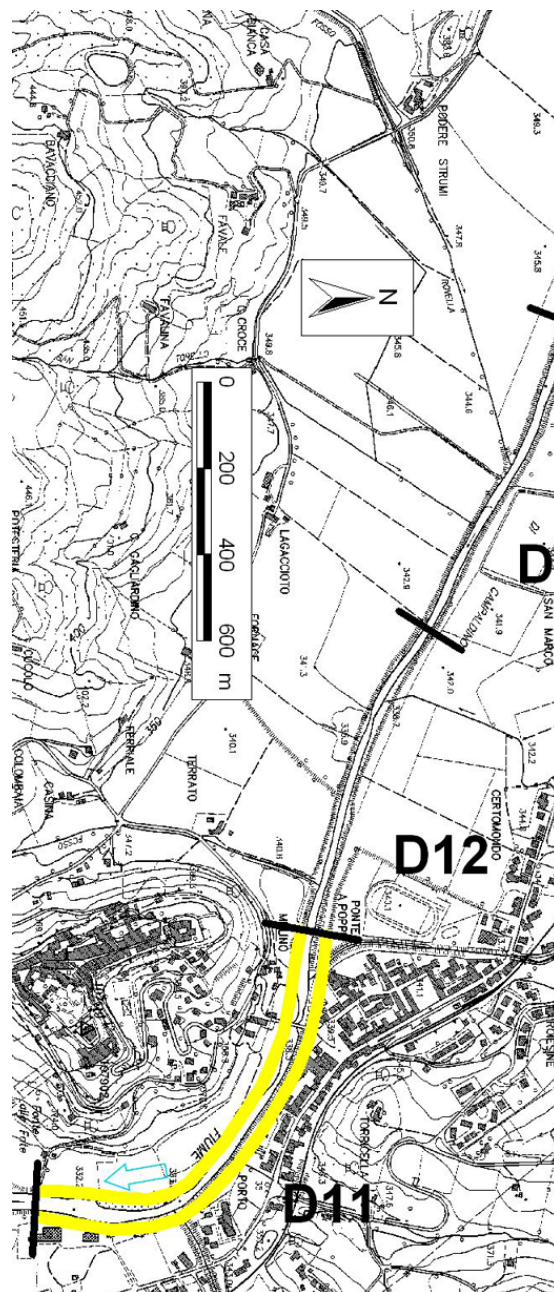
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX DX

Scheda D12 - 759m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5 5

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20 20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m

5 5

4) Continuità della fascia perfluviale

a) Senza interruzioni

20

b) Con interruzioni

10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15 15

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

d) molto evidente o interventi artificiali

1

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

a) Ben distinti, ricorrenti

25

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

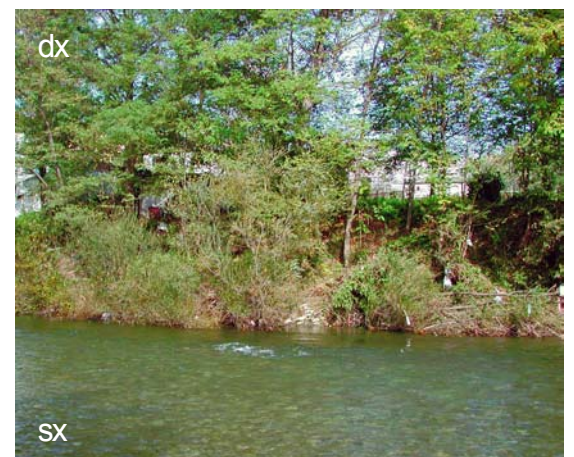
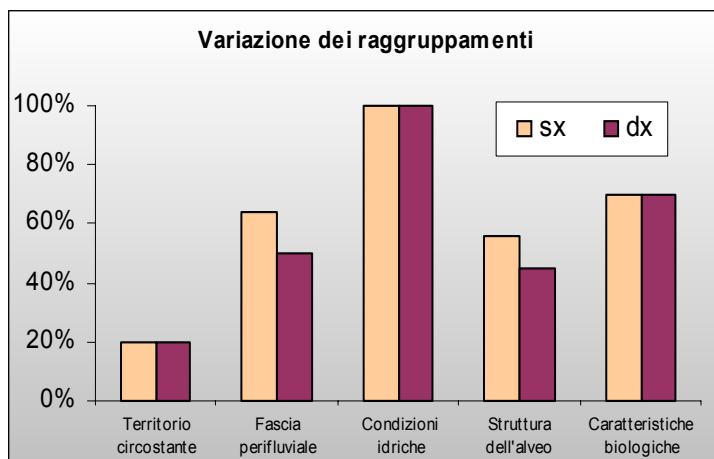
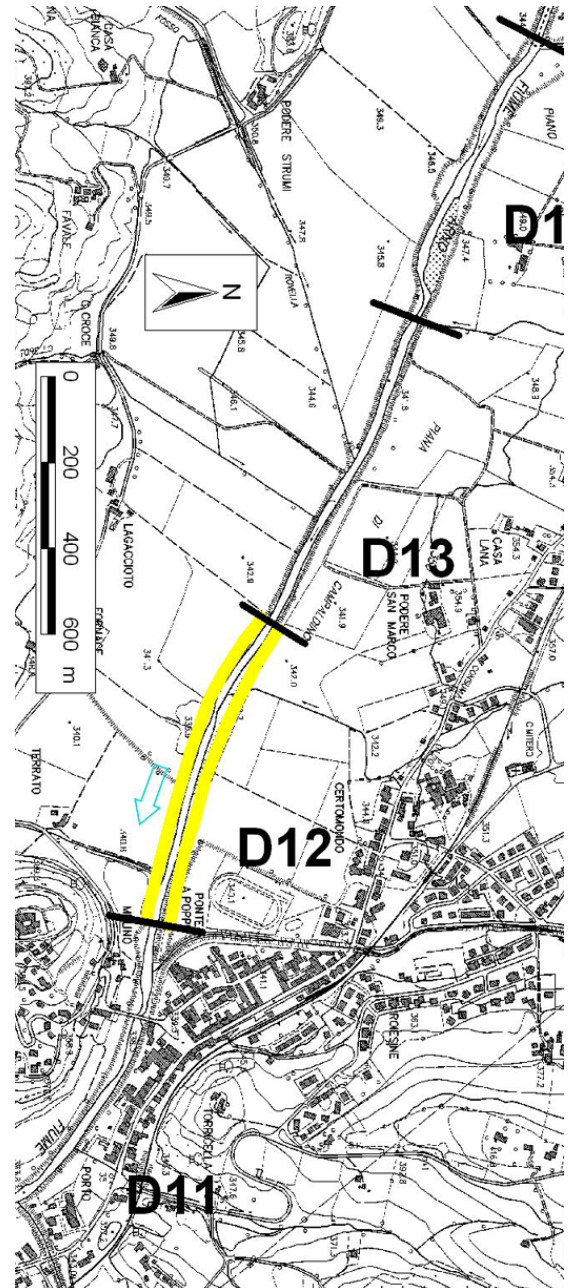
180 156

Livello di funzionalità

III III

Giudizio

M M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D13 - 785m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5

5

2) Vegetazione nella fascia perifluviale primaria

c) Formazioni arboree non riparie

10

2bis) Vegetazione nella fascia perifluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

c) 1-5 m

5

5

4) Continuità della fascia perifluviale

b) Con interruzioni

10

10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

c) Con sottile strato erboso

5

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

c) Frequente

5

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

b) Periphyton scarso

10

13) Detrito

a) Frammenti riconoscibili e fibrosi

15

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10

Punteggio totale

165

135

Livello di funzionalità

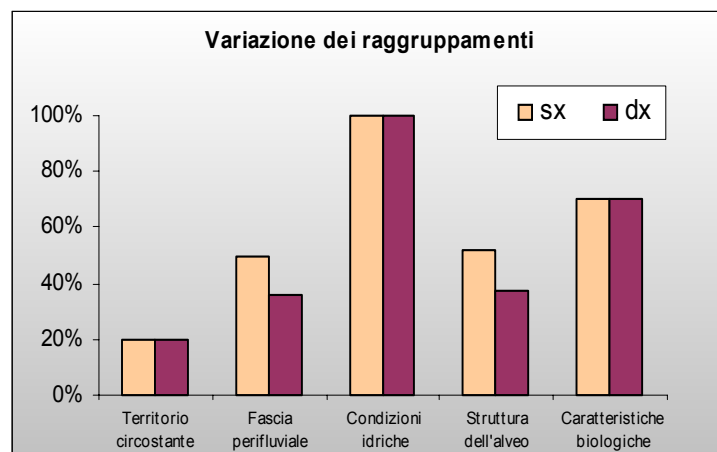
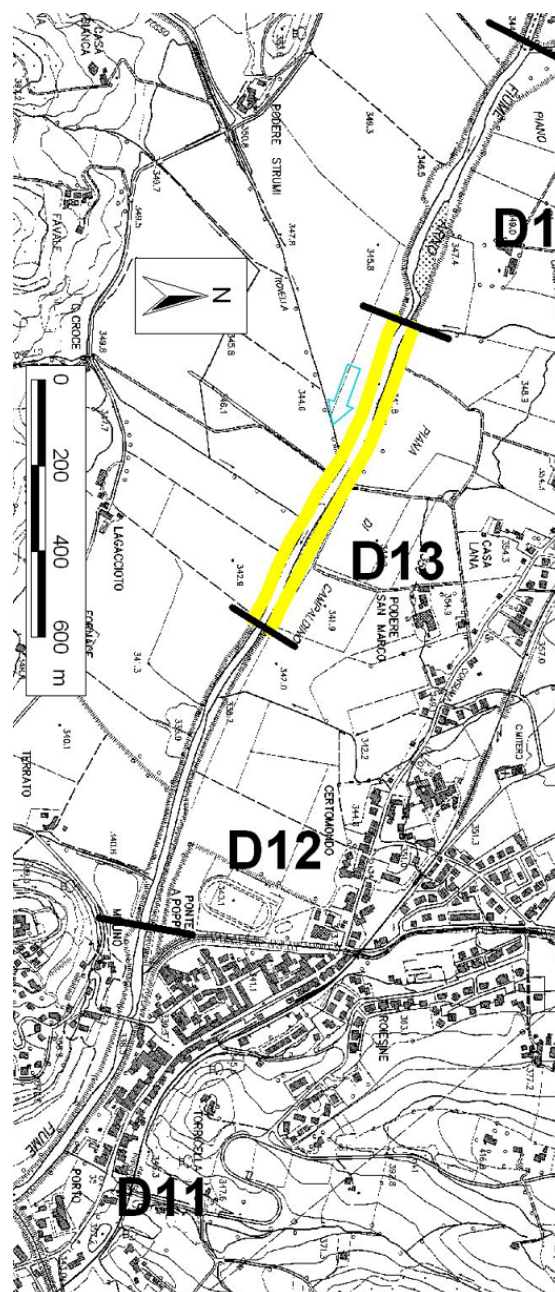
III

III

Giudizio

M

M



MACROTRATTO "D"

FIUME ARNO

SX

DX

Scheda D14 - 729m

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali; urbanizzazione rada

5

5

2) Vegetazione nella fascia perfluviale primaria

a) Formazioni arboree riparie

30

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

a) Formazioni arboree riparie

20

3) Ampiezza della fascia di vegetazione

b) 5-30 m

15

c) 1-5 m

5

4) Continuità della fascia perfluviale

b) Con interruzioni

10

10

5) Condizioni idriche dell'alveo

a) Alveo di morbida < triplo del bagnato

20

6) Conformazione delle rive

b) Con erbe ed arbusti

15

15

7) Strutture di ritenzione

c) Strutture libere e mobili

5

8) Erosione

b) Nelle curve e nelle strettoie

15

15

9) Sezione trasversale

b) Lievi interventi artificiali

10

10) Struttura del fondo dell'alveo

c) Facilmente mobile

5

11) Raschi, pozze e meandri

b) Distanze diverse e successione irregolare

20

12) Componente vegetale

(FI. Turbolento)

c) Periphyton discreto

5

13) Detrito

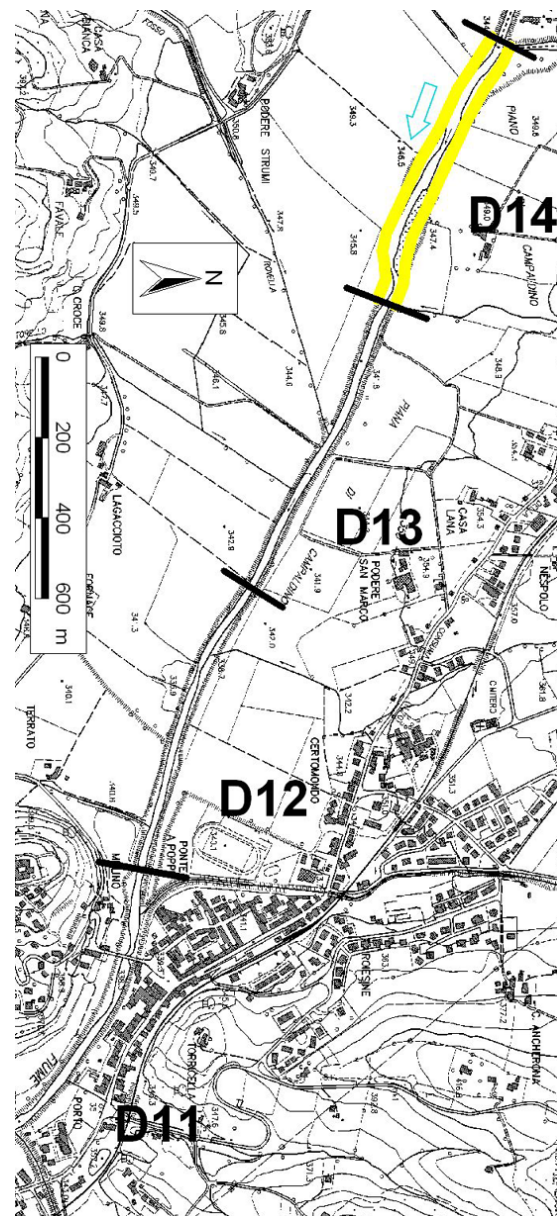
b) Frammenti fibrosi e polposi

10

14) Comunità macrobentonica

b) Sufficientemente diversificata

10



Punteggio totale

165

165

Livello di funzionalità

III

III

Giudizio

M

M

