



GRUPPO FINANCO

Società per azioni. Sede legale: 06024 Gubbio (Perugia) Via della Vittorina, 60
Capitale Sociale: £ 60.000.000.000 interamente versato
Tribunale di Perugia Reg. Soc. n°8969 . C.C.I.A.A. Perugia n°126367. Cod. Fisc. e Part. Iva 01157050541

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA MINIERA DI BEGLIANO IN LOCALITA' "LA MOCARINA"

Comune di Castel Focognano (AR)

MONITORAGGIO AMBIENTALE DEL BORRO SCANNELLA "CORSO D'OPERA"

TITOLO: ALLEGATO 1 SCHEDE IFF

Autori:

Dott. Biol. Federico Gasperini
Dott. Biol. Beatrice Pucci



Federico Gasperini



Sede legale: Viale Bovio, 20
Sede operativa: Via Cesare Lombroso, 16/15
50134 Firenze
Tel. 055-411689 - Fax. 055-4473630

Giugno 2018

BORRO SCANNELLA

Scheda S1 - m 263

DX SX

Pieve a Socana

1) Stato del territorio circostante

- c) Colture stagionali/urbanizzazione rada 5
d) Aree urbanizzate 1

2bis) Vegetazione nella fascia perifluviale secondaria

- d) Assenza formazioni significative 1 1

3) Ampiezza delle formazioni funzionali in fascia perifluviale

- d) Assenza formazioni funzionali 1 1

4) Continuità formazioni perifluviali

- d) Suolo nudo 1 1

5) Condizioni idriche dell'alveo

- c) Disturbi di portata frequenti 5

6) Efficienza di esondazione

- d) tratti di valli a V con forte acclività 1

7) Substrato dell'alveo

- c) Strutture libere e mobili con piene 5

8) Erosione

- c) Frequente scavo delle rive 5
d) Presenza interventi artificiali 1

9) Sezione trasversale

- c) Presenza di interventi artificiali 5

10) Idoneità ittica

- c) Poco sufficiente 5

11) Idromorfologia

- c) Elementi indistinti/un solo tipo 5

12) Componente vegetale

- c) Periphyton discreto 10

13) Detrito

- c) Frammenti polposi 5

14) Comunità macrobentonica

- b) Sufficientemente diversificata 10

Punteggio totale

64

56

Livello di funzionalità

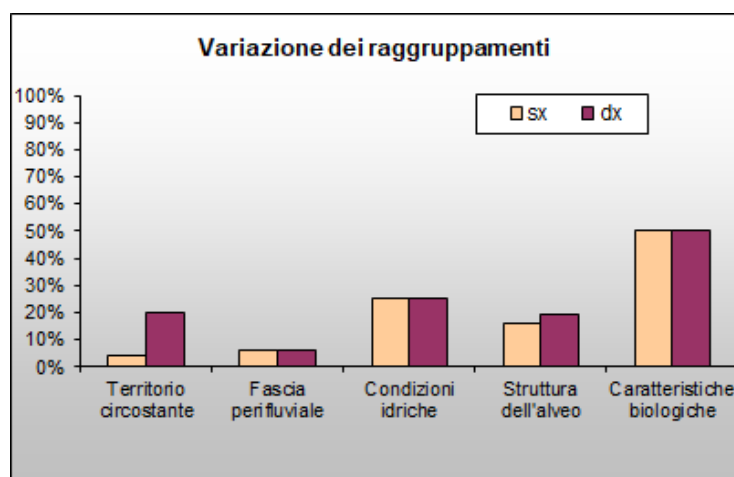
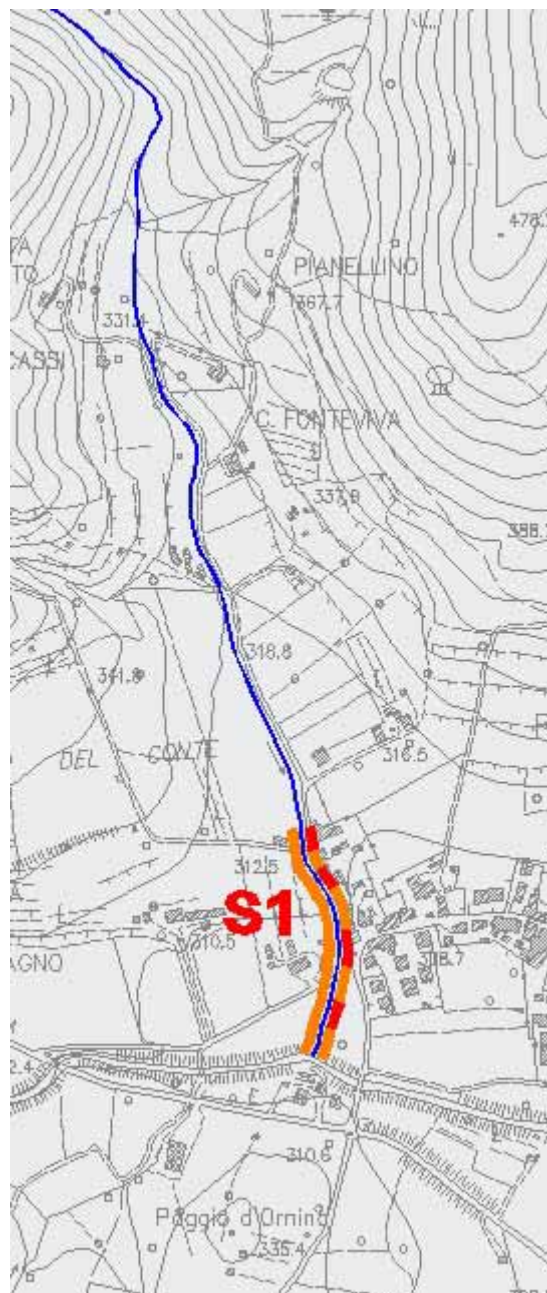
IV

IV-V

Giudizio

S

S-P



BORRO SCANNELLA

Scheda S2 - m 285

DX SX

Pian del Conte

1) Stato del territorio circostante

c) Colture stagionali/urbanizzazione rada 5 5

2bis) Vegetazione nella fascia perifluviale secondaria

c) Assenza formazioni riparia 5

d) Assenza formazioni significative 1

3) Ampiezza delle formazioni funzionali in fascia perifluviale

c) Ampiezza compresa tra 10 e 2 m 5 5

4) Continuità formazioni perifluviali

b) Formazioni con interruzioni 10

c) Formazioni con frequenti interruzioni 5

5) Condizioni idriche dell'alveo

c) Disturbi di portata frequenti 5

6) Efficienza di esondazione

d) tratti di valli a V con forte acclività 1

7) Substrato dell'alveo

c) Strutture libere e mobili con piene 5

8) Erosione

c) Frequente scavo delle rive 5 5

9) Sezione trasversale

c) Presenza di interventi artificiali 5

10) Idoneità ittica

c) Poco sufficiente 5

11) Idromorfologia

c) Elementi indistinti/un solo tipo 5

12) Componente vegetale

b) Periphyton apprezzabile 10

13) Detrito

b) Frammenti fibrosi e polposi 10

14) Comunità macrobentonica

a) Ben strutturata e diversificata 20

Punteggio totale

96

87

Livello di funzionalità

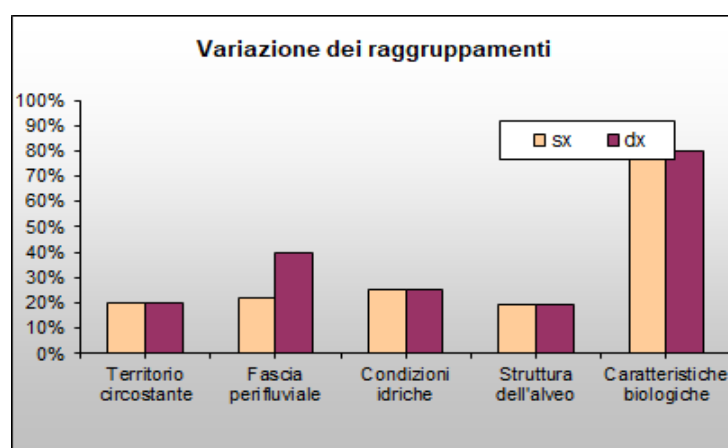
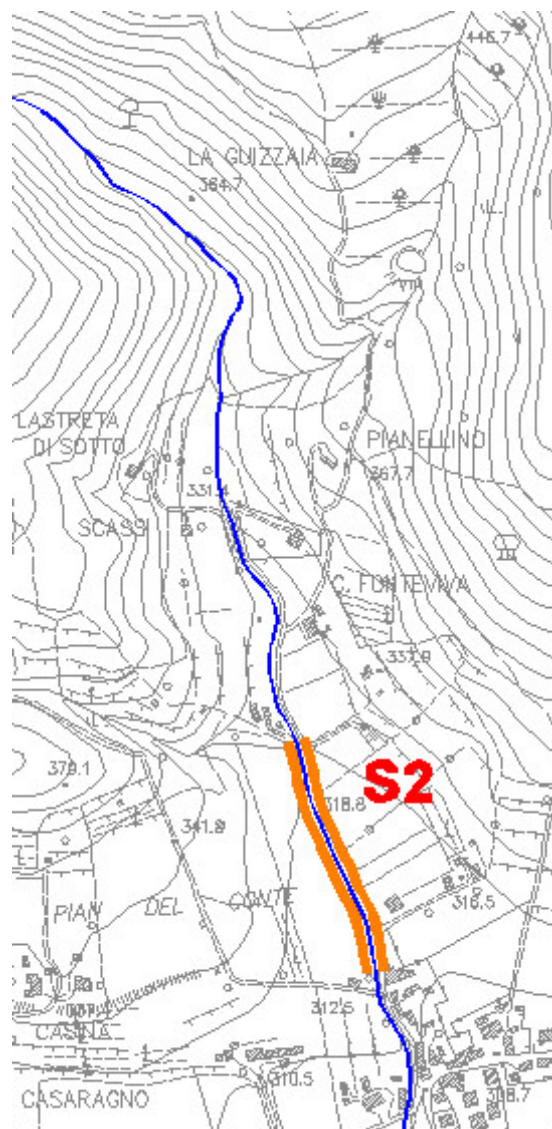
IV

IV

Giudizio

S

S



BORRO SCANNELLA

Scheda S3 - m 465

DX SX

Fonteviva-Pianellino

1) Stato del territorio circostante

- a) Assenza di antropizzazione 25
b) Aree naturali e usi antropici 20

2bis) Vegetazione nella fascia perfluviale secondaria

- c) Assenza di una formazione riparia 5 5

3) Ampiezza delle formazioni funzionali in fascia perfluviale

- c) Ampiezza compresa tra 10 e 2 m 5 5

4) Continuità formazioni perfluviali

- b) Con interruzioni 10
c) Con interruzioni frequenti 5

5) Condizioni idriche dell'alveo

- c) Disturbi di portata frequenti 5

6) Efficienza di esondazione

- d) tratti di valli a V con forte acclività 1

7) Substrato dell'alveo

- b) Massi/rami e deposito di materia organica 15

8) Erosione

- c) Frequente scavo delle rive 5 5

9) Sezione trasversale

- c) Presenza di interventi artificiali 5

10) Idoneità ittica

- b) Buona o discreta 20

11) Idromorfologia

- c) Elementi indistinti/un solo tipo 5

12) Componente vegetale

- b) Periphyton apprezzabile 10

13) Detrito

- b) Frammenti fibrosi e polposi 10

14) Comunità macrobentonica

- a) Ben strutturata e diversificata 20

Punteggio totale

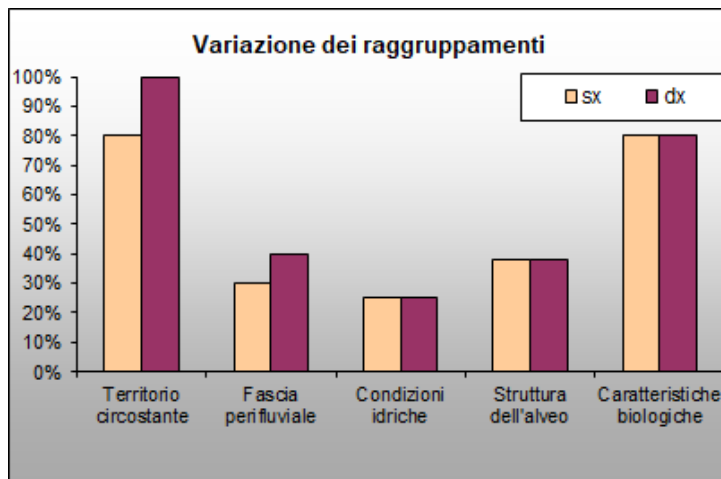
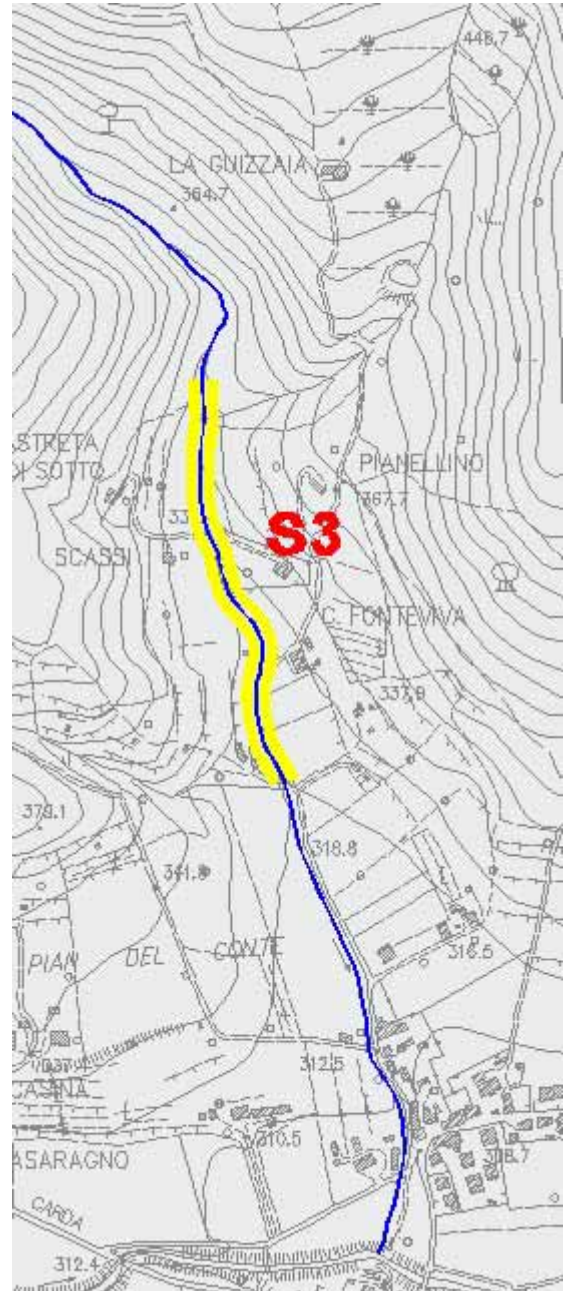
141 131

Livello di funzionalità

III III

Giudizio

M M



BORRO SCANNELLA

Scheda S4 - m 405

DX SX

La Guizzaia

1) Stato del territorio circostante

- a) Assenza antropizzazione 25
b) Aree naturali e usi antropici 20

2) Vegetazione nella fascia perfluviale primaria

- c) Presenza formazione funzionale 10 10

3) Ampiezza delle formazioni funzionali in fascia perfluviale

- c) Ampiezza compresa tra 10 e 2 m 5 5

4) Continuità formazioni perfluviali

- c) Con interruzioni frequenti 5 5

5) Condizioni idriche dell'alveo

- c) Disturbi di portata frequenti 5

6) Efficienza di esondazione

- d) Tratti di valli a V con forte acclività 1

7) Substrato dell'alveo

- b) Massi/rami e deposito di materia organica 15

8) Erosione

- c) Frequente scavo delle rive 5 5

9) Sezione trasversale

- c) Presenza interventi artificiali 5

10) Idoneità ittica

- b) Buona o discreta 20

11) Idromorfologia

- b) Elementi distinti/successione regolare 15

12) Componente vegetale

- b) Periphyton apprezzabile 10

13) Detrito

- b) Frammenti fibrosi e polposi 10

14) Comunità macrobentonica

- a) Ben strutturata e diversificata 20

Punteggio totale

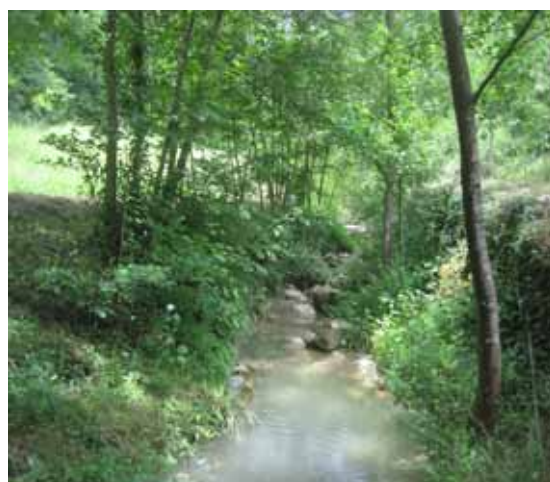
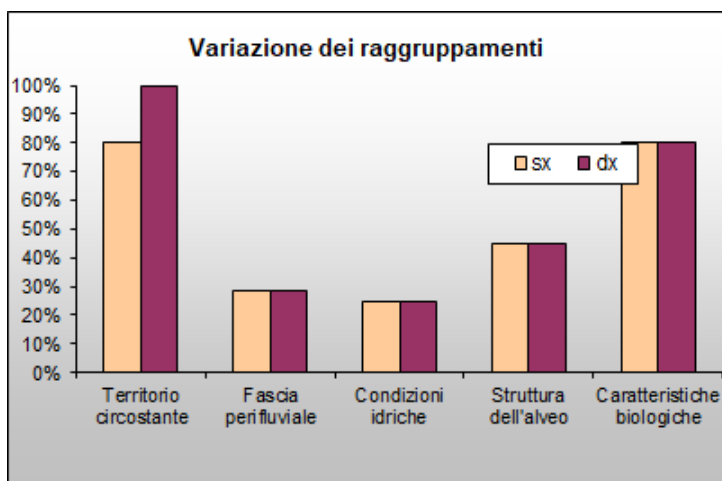
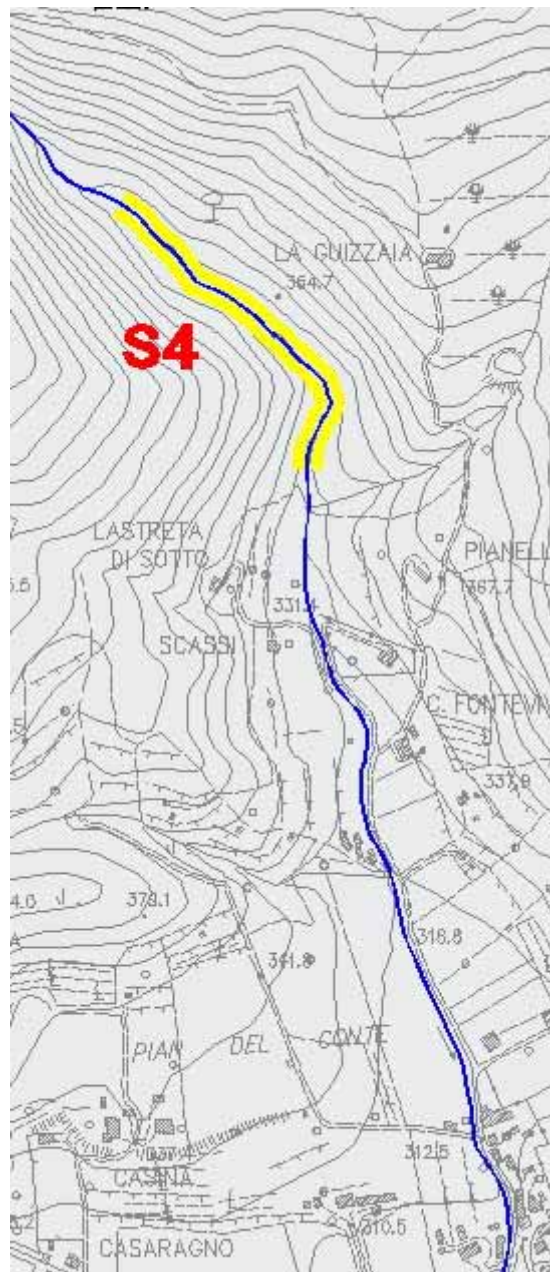
151 146

Livello di funzionalità

III III

Giudizio

M M



BORRO SCANNELLA

Scheda S5 - m 638

DX SX

A monte della Guizzaia

1) Stato del territorio circostante

- a) Assenza antropizzazione 25
b) Aree naturali e usi antropici 20

2) Vegetazione nella fascia perifluviale primaria

- b) Una sola/una serie formazioni riparie 25 25

3) Ampiezza delle formazioni funzionali in fascia perifluviale

- b) Ampiezza compresa fra 30 e 10 m 10 10

4) Continuità formazioni perifluviali

- b) Con interruzioni 10 10

5) Condizioni idriche dell'alveo

- c) Disturbi di portata frequenti 5

6) Efficienza di esondazione

- c) Disturbi di portata frequenti 5

7) Substrato dell'alveo

- a) Massi/vecchi tronchi 20

8) Erosione

- a) Poco evidente 20 20

9) Sezione trasversale

- a) Alveo integro 20

10) Idoneità ittica

- b) Buona o discreta 20

11) Idromorfologia

- b) Elementi distinti/successione regolare 15

12) Componente vegetale

- b) Periphyton apprezzabile 10

13) Detrito

- b) Frammenti fibrosi e polposi 10

14) Comunità macrobentonica

- a) Ben strutturata e diversificata 20

Punteggio totale

220 215

Livello di funzionalità

II II

Giudizio

B B

