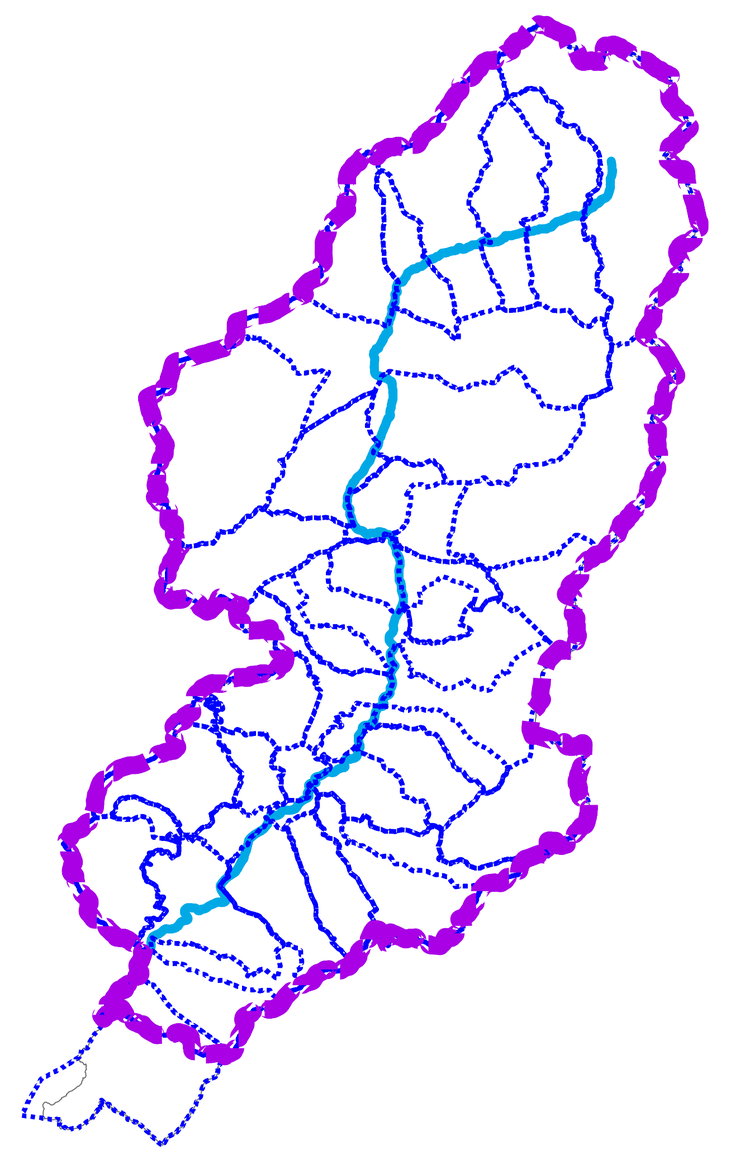
id	Bacino Idrografico	Codice	id	Bacino Idrografico	Codice
1	TORRENTE FRIGIDOLFO	FRI	43	TORRENTE POJA	POJ
2	TORRENTE ARCANELLO	ARC	44	VALLE DOSINE	DOS
3	TORRENTE NARCANELLO	NAR	45	VALLE MURACCHE	MUR
4	VALLE SERIA (VALBIONE)	SER	46	VALLE DEL POLLO	POL
5	VALLE DEL RIO	RIO	47	VALLE DOSBO	DOB
6	VALLE VARISOLA	VAR	48	VALLE MURALTO	MUT
7	VALLE SIGNORA	SIG	49	TORRENTE RE DI SELLERO	SEL
8	VALLE POZZUOLO	POZ	50	VALLE OMBRO	OMB
9	TORRENTE AVIO	AVI	51	TORRENTE RE DI CAPO DI PONTE	RCP
10	VALLE CANE'	CAN	52	TORRENTE CLEGNA	CLE
11	VALLE DEI MULINI (VIONE)	MUL	53	TORRENTE FIGNA	FIG
12	TORRENTE LA VALLINA	LVA	54	TORRENTE BLE'	BLE
13	VALLE VALLARO	VAL	55	TORRENTE RE DI CERVENO	CER
14	VAL CIPLI'	CIP	56	TORRENTE PALOBBIA	PAL
15	TORRENTE VALZERU'	ZER	57	TORRENTE RE DI LOSINE	LOS
16	VALLE SAN CLEMENTE	SCL	58	VALLE DI COBELLO	COB
17	VALLE PAGHERA	PAG	59	VALLE DEL RE DI NIARDO	RNI
18	VAL GRANDE	GRD	60	TORRENTE FA	TFA
19	TORRENTE DAVENINO	DAV	61	VALLE CORNA MARSA (LOSINE)	COR
20	VALLE MORIANA	MOR	62	TORRENTE ASTRIO	AST
21	VALLE DELLA MOLA	MOL	63	TORRENTE LANICO	LAN
22	TORRENTE OGLIOLO DI MONNO	OGL	64	TORRENTE TROBIOLO	TRO
23	VALLE FINALE	FIN	65	TORRENTE GRIGNA	GRI
24	VALLE MEZZALONE	MEZ	66	VALLE SALUME	SAL
25	VALLE MOIA	MOI	67	VALLE CANILE	VCA
26	VALLE SAN CLEMENTE	SCT	68	VALLE CAVENA	CAV
27	TORRENTE OGLIOLO DI EDOLO	OGE	69	TORRENTE DAVINE	DAN
28	TORRENTE RE DI SONICO	SON	70	TORRENTE RESIO	RES
29	VAL RABBIA	RAB	71	VALLE BUDRIO	BUD
30	TORRENTE REMULO	REM	72	VALLE CERIALE	CEL
31	TORRENTE ZAZZA	ZAZ	73	VALLE CAPRECOTTE	CAP
32	TORRENTE LAVA	LAV	74	TORRENTE ROVINAZZA	ROV
33	RIO DI MALONNO	MAL	75	TORRENTE RE DI GIANICO	GIA
34	RIO VALLARO (MALONNO)	RVA	76	FIUME DEZZO	DEZ
35	TORRENTE ZAROLLI	ZAR	77	VALLE VEDETTA	VED
36	VALLE MALOGNE (BERZO DEMO)	MAG	78	TORRENTE RE DI ARTOGNE	ART
37	TORRENTE ALLIONE	ALL	79	VALZELLO PELUCCO	PEL
38	VALLE SEREDOL (BERZO DEMO)	SED	80	VALLE RONCAGLIA	RON
39	VALLE DELLA RASEGA	RAS	81	TORRENTE RE GRATACASOLO	GRA
40	VALLE DELL'ANGOLINO	ANG	82	VALLE DELLA ROVINA	ROA
41	VALLE DEL FONDO	FON	83	TORRENTE TROBIOLO DI PISOGNE	TRP
42	VALLE DEL COPPO	COP	84	TORRENTE TUFERE	TUF



SCALA
1:80.000

N

Legenda

- Confine CMVC
- Confini Comunali
- Rete idrografica
- Bacini Idrografici II° Lotto
- Bacini Idrografici I° e III° Lotto

REGIONE LOMBARDIA

COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA
Piazza Tassara n. 3 - 25043 Breno (BS)
tel. 0364/324011 - fax. 0364/22629
info@cmvallecamonica.bs.it

PROVINCIA DI BRESCIA

III° STUDIO IDROGEOLOGICO
A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO DELLA VALLE CAMONICA

ai sensi del D.d.u.o. Regione Lombardia n° 14313 del 26 novembre 2007

Settembre 2014

I° LOTTO (dati aggiornati al settembre 2009) | II° LOTTO (dati aggiornati al maggio 2011) | III° LOTTO (dati aggiornati al giugno 2015)

TAVOLA **06.B** OGGETTO **INTERVENTI DI PROGETTO**

INTERVENTI DI PROGETTO - II° LOTTO - Aggiornamento giugno 2015

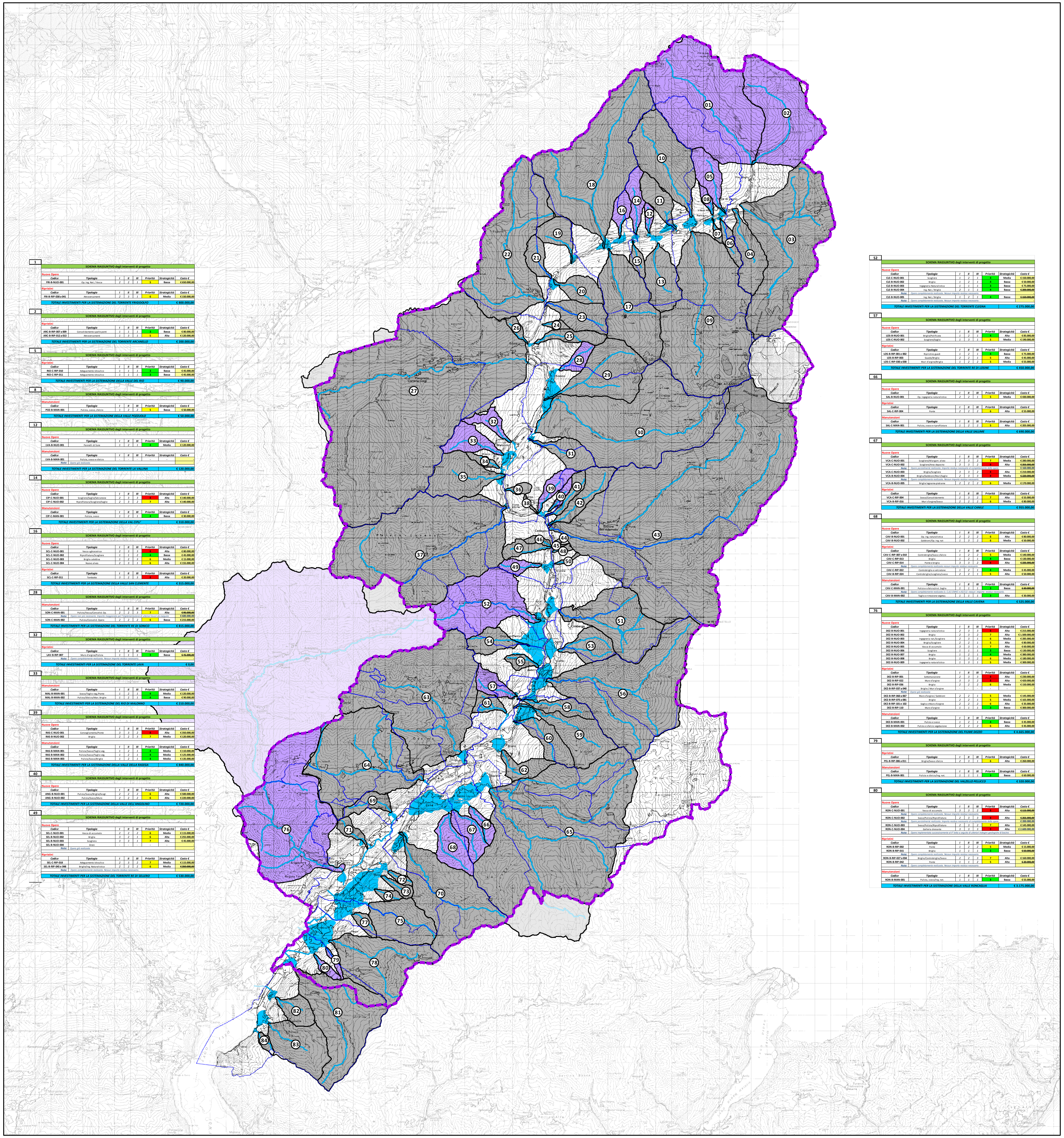
Sintesi degli interventi progettuali previsti nel II° Lotto dello Studio Idrogeologico a Scala di Sottobacino idrografico della Valle Camonica aggiornati al giugno 2015

PER LA COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA:
Dott. For. GIAN BATTISTA SANGALLI
Direttore Ufficio Foreste e Bonifica Montana

RESPONSABILE TECNICO:
Geol. LUCA ALBERTELLI - Land e Cogeo

GRUPPO DI LAVORO:
Geol. LUCA ALBERTELLI
Ing. SIMONE BONETTI
Ing. NICOLA MUSATI
Ing. VALENTINA GARATTINI
Agr. FRANCESCA GIUDICI
Geol. MATTEO BIZIOLI

LAND & COGEO s.r.l. – Geology Engineering Environment
UFFICI SEDE OPERATIVA: Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG)
SEDE LEGALE: Via Manifattura, 29/G 41 - 25047 Darfo B.T. (BS)
TEL: 035/4340011 FAX: 035/4340011 e-mail: luca@cogeo.info



1 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
FRI-B-NUO-001	Op. Ing. Nat. / Vasca	2	2	1	5	Bassa	€ 650.000,00
Ripristini							
FRI-B-RIP-038 a 041	Attraversamenti	2	3	1	6	Media	€ 150.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE FRIGIDOLFO							€ 800.000,00

2 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Ripristini							
ARC-B-RIP-007 a 009	Consolidamento spalle ponti	1	1	1	3	Bassa	€ 80.000,00
ARC-B-RIP-012 a 013	Attraversamenti	1	3	1	5	Alta	€ 120.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE ARCANELLO							€ 200.000,00

5 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Ripristini							
RIO-C-RIP-010	Adeguamento idraulico	1	1	1	3	Bassa	€ 45.000,00
RIO-C-RIP-011	Adeguamento idraulico	1	1	1	3	Bassa	€ 45.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE DEL RIO							€ 90.000,00

8 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Manutenzioni							
POZ-B-MAN-001	Pulizia, svaso, sfalcio	1	2	2	5	Bassa	€ 50.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE POZZUOLO							€ 50.000,00

12 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
LVA-B-NUO-001	Pannelli di fune	1	2	1	4	Media	€ 120.000,00
Manutenzioni							
LVA-B-MAN-001	Pulizia, svaso e sfalcio	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE LA VALLINA							€ 120.000,00

14 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
CIP-C-NUO-001	Scogliere/Soglie/Selciatone	2	3	3	8	Alta	€ 140.000,00
CIP-C-NUO-002	Riprofilatura/Scogliere/Soglie	2	3	2	7	Alta	€ 140.000,00
Manutenzioni							
CIP-C-MAN-001	Pulizia, svaso	1	2	1	4	Bassa	€ 30.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VAL CIPLI'							€ 310.000,00

16 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
SCL-C-NUO-001	Vasca sghiaiatrice	2	3	3	8	Alta	€ 80.000,00
SCL-C-NUO-002	Riprofilatura/Scogliere	1	1	2	4	Bassa	€ 45.000,00
SCL-C-NUO-003	Briglia selettiva	1	2	3	6	Media	€ 15.000,00
SCL-C-NUO-004	Nuovo alveo	2	3	1	6	Alta	€ 155.000,00
Ripristini							
SCL-C-RIP-011	Tombotto	3	2	3	8	Alta	€ 20.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE SAN CLEMENTE							€ 315.000,00

28 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Manutenzioni							
SON-C-MAN-001	Pulizia/Vasca/Consolid. Op.	2	2	3	7	Alta	~~€ 95.000,00~~
Note:	Opera non più necessaria. Importo maggiorato per l'implementazione di ulteriori lavori da eseguire.						€ 600.000,00
SON-C-MAN-002	Pulizia/Consolid. Opere	2	2	2	6	Bassa	€ 215.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE RE DI SONICO							€ 815.000,00

32 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Ripristini							
LAV-B-RIP-007	Muro d'argine/Pulizia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 45.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE LAVA							€ 0,00

33 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Manutenzioni							
MAL-B-MAN-001	Svaso/Taglio veg./Ponte	1	2	1	4	Media	€ 120.000,00
MAL-B-MAN-002	Pulizia/Sfalcio/Man. Briglie	1	2	1	4	Bassa	€ 90.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL RIO DI MALONNO							€ 210.000,00

39 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
RAS-C-NUO-001	Convogliamento/Ponte	3	3	2	8	Alta	€ 350.000,00
RAS-B-NUO-002	Briglia	2	2	3	7	Media	€ 120.000,00
Manutenzioni							
RAS-B-MAN-001	Pulizia/Svaso/Taglio veg.	1	2	1	4	Media	€ 110.000,00
RAS-B-MAN-002	Pulizia/Svaso/Taglio veg.	1	2	1	4	Media	€ 125.000,00
RAS-B-MAN-003	Pulizia/Svaso/Briglie	1	2	1	4	Media	€ 135.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE DELLA RASEGA							€ 840.000,00

40 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
ANG-B-NUO-001	Pulizia/Svaso/Briglie/Scogl.	2	2	2	6	Alta	€ 500.000,00
ANG-B-NUO-002	Pulizia/Svaso/Muro	2	2	2	6	Alta	€ 220.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE DELL'ANGOLINO							€ 720.000,00

49 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
SEL-C-NUO-001	Vasca di accumulo	2	2	2	6	Media	€ 115.000,00
SEL-B-NUO-002	Briglia	3	2	1	6	Alta	€ 255.000,00
SEL-B-NUO-003	Scogliera	3	3	1	7	Alta	€ 45.000,00
SEL-B-NUO-004	Dreni	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-
Ripristini							
SEL-C-RIP-018	Adeguamento idraulico	2	3	2	7	Media	€ 115.000,00
SEL-B-RIP-045 e 048	Briglie/Ing. Naturalistica	2	2	2	6	Media	~~€ 250.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE RE DI SELLERO							€ 530.000,00

52 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
CLE-C-NUO-001	Scogliere	1	2	1	4	Media	€ 150.000,00
CLE-B-NUO-002	Briglia	1	2	1	4	Bassa	€ 50.000,00
CLE-B-NUO-003	Ingegneria Naturalistica	1	1	1	3	Bassa	€ 75.000,00
CLE-B-NUO-004	Ing. Nat. / Briglie	2	1	1	4	Bassa	~~€ 200.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
CLE-B-NUO-005	Ing. Nat. / Briglie	1	2	1	4	Bassa	~~€ 150.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE CLEGNA							€ 275.000,00

57 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
LOS-B-NUO-001	Briglie/Palificata	1	2	1	4	Alta	€ 85.000,00
LOS-C-NUO-002	Scogliere/Soglie	1	3	1	5	Media	€ 190.000,00
Ripristini							
LOS-B-RIP-001 e 002	Ripristino guadi	1	2	1	4	Bassa	€ 75.000,00
LOS-B-RIP-003	Guado/Briglia	2	2	1	5	Alta	€ 45.000,00
LOS-C-RIP-030 a 038	Muri d'argine/Briglia	1	2	2	5	Media	€ 55.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE RE DI LOSINE							€ 450.000,00

66 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
SAL-B-NUO-001	Op. ingegneria naturalistica	2	2	1	5	Media	€ 430.000,00
Ripristini							
SAL-C-RIP-004	Ponte	2	2	2	6	Alta	€ 55.000,00
Manutenzioni							
SAL-C-MAN-001	Pulizia, svaso e riprofilatura	1	2	2	5	Alta	€ 205.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE SALUME							€ 690.000,00

67 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
VCA-C-NUO-001	Scogliere/Allargam. alveo	2	3	2	7	Media	€ 280.000,00
VCA-C-NUO-002	Scogliere/Area deposito	3	3	2	8	Alta	~~€ 255.000,00~~
Note:	Opera parzialmente realizzata. Importo residuo necessario al completamento delle opere.						€ 160.000,00
VCA-C-NUO-003	Briglia/Scogliere	3	3	2	8	Alta	€ 210.000,00
VCA-B-NUO-004	Briglia/Gabbioni/Muri/Soglie	2	3	3	8	Media	~~€ 220.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
VCA-B-NUO-005	Briglie legname-pietrame	2	2	2	6	Media	€ 170.000,00
Ripristini							
VCA-C-RIP-004	Svaso/Consolidamento	2	3	2	7	Alta	€ 55.000,00
VCA-B-RIP-016	Muri d'argine/Svaso	2	2	2	6	Media	€ 80.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE CANILE							€ 955.000,00

68 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
CAV-B-NUO-001	Op. ing. naturalistica	2	2	2	6	Alta	€ 80.000,00
CAV-B-NUO-002	Gabbioni/Op. ing. nat	1	3	2	6	Media	€ 50.000,00
Ripristini							
CAV-C-RIP-007 a 010	Controbriglie/Svaso sfalcio	1	2	2	5	Media	€ 140.000,00
CAV-C-RIP-013	Briglia	1	2	1	4	Bassa	€ 130.000,00
CAV-C-RIP-014	Ponte e briglia	3	3	2	8	Alta	~~€ 235.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata nessun importo residuo necessario.						-
CAV-C-RIP-022	Controbriglia e selciatone	1	2	1	4	Media	€ 45.000,00
CAV-B-RIP-024	Controbriglia/scogliera/svaso	2	2	1	5	Alta	€ 50.000,00
Manutenzioni							
CAV-C-MAN-001	Pulizia e sfalcio/sist. Soglia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 30.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata (v. C.d.S CMVC n.43/11) nessun importo residuo necessario.						-
CAV-B-MAN-002	Taglio e rimozione vegetaz.	1	1	1	3	Alta	€ 30.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE CAVENA							€ 525.000,00

76 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
DEZ-B-NUO-001	Ingegneria naturalistica	2	3	3	8	Alta	€ 215.000,00
DEZ-B-NUO-002	Briglia	2	3	2	7	Alta	€ 1.500.000,00
DEZ-B-NUO-003	Ingegneria nat./Scogliere	2	3	1	6	Media	€ 285.000,00
DEZ-B-NUO-004	Briglia/Scogliere	2	2	1	5	Alta	€ 80.000,00
DEZ-B-NUO-005	Vasca di accumulo	3	3	1	7	Alta	€ 60.000,00
DEZ-B-NUO-006	Scogliere	1	1	1	3	Bassa	€ 130.000,00
DEZ-B-NUO-007	Briglia	1	2	1	4	Media	€ 380.000,00
DEZ-B-NUO-008	Briglie	1	3	2	6	Media	€ 180.000,00
DEZ-B-NUO-009	Ingegneria naturalistica	1	3	1	5	Media	€ 300.000,00
Ripristini							
DEZ-B-RIP-001	Sottomurazione	2	3	3	8	Alta	€ 230.000,00
DEZ-B-RIP-022	Muro d'argine	3	3	2	8	Alta	€ 420.000,00
DEZ-B-RIP-036	Briglia	2	2	2	6	Media	€ 150.000,00
DEZ-B-RIP-037 a 040	Briglie / Muri d'argine	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-
DEZ-B-RIP-060 a 067	Muro d'argine / Gabbioni	2	2	1	5	Media	€ 145.000,00
DEZ-B-RIP-075 a 081	Briglie	2	2	1	5	Media	€ 165.000,00
DEZ-B-RIP-101 e 102	Soglia e Muro d'argine	2	2	2	6	Alta	€ 35.000,00
DEZ-B-RIP-110	Muro d'argine	1	1	1	3	Bassa	€ 300.000,00
Manutenzioni							
DEZ-B-MAN-001	Pulizia e svaso	1	2	1	4	Bassa	€ 45.000,00
DEZ-B-MAN-002	Pulizia e sfalcio vegetazione	2	2	2	6	Alta	€ 45.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL FIUME DEZZO							€ 4.665.000,00

79 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Ripristini							
PEL-B-RIP-006 a 011	Briglie/Svaso sfalcio	2	3	1	6	Alta	€ 260.000,00
Manutenzioni							
PEL-B-MAN-001	Pulizia e sfalcio/Ing. nat.	1	1	1	3	Bassa	€ 60.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL VALZELLO PELUCCO							€ 320.000,00

80 – SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
Nuove Opere							
RON-C-NUO-001	Vasca di accumulo	3	3	2	8	Alta	~~€ 115.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
RON-C-NUO-002	Svaso/Pulizia/Riprofilatura	2	3	3	8	Alta	~~€ 255.000,00~~
Note:	Opera parzialmente realizzata. Importo residuo necessario al completamento delle opere.						€ 200.000,00
RON-C-NUO-003	Svaso/Pulizia/Riprofilatura	2	3	2	7	Alta	€ 145.000,00
RON-C-NUO-004	Galleria drenante	3	3	3	9	Alta	€ 2.600.000,00
Note:	Opera implementata successivamente al II° lotto a seguito di ulteriori indagini geologiche di bacino						-
Ripristini							
RON-B-RIP-002	Ponte	1	2	2	5	Media	€ 15.000,00
RON-B-RIP-015	Briglia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 50.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
RON-B-RIP-027 a 034	Briglia/Controbriglia/Svaso	2	2	3	7	Alta	€ 160.000,00
RON-B-RIP-042	Ponte	1	1	2	5	Alta	~~€ 20.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
Manutenzioni							
RON-B-MAN-001	Pulizia, svaso/Ing. nat.	1	1	1	3	Bassa	€ 55.000,00
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE RONCAGLIA							€ 3.175.000,00

Interventi ordinati in funzione della priorità

PRIORITA' ALTA

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
RON-C-NUO-004	Galleria drenante	3	3	3	9	Alta	€ 2.600.000,00
Note:	Opera implementata successivamente al II° lotto a seguito di ulteriori indagini geologiche di bacino						-
						TOTALE Parziale	€ 2.600.000,00
CIP-C-NUO-001	Scogliere/Soglie/Selciatone	2	3	3	8	Alta	€ 140.000,00
SCL-C-NUO-001	Vasca sghiaiatrice	2	3	3	8	Alta	€ 80.000,00
SCL-C-RIP-011	Tombotto	3	2	3	8	Alta	€ 20.000,00
RAS-C-NUO-001	Convogliamento/Ponte	3	3	2	8	Alta	€ 350.000,00
VCA-C-NUO-002	Scogliere/Area deposito	3	3	2	8	Alta	~~€ 255.000,00~~
Note:	Opera parzialmente realizzata. Importo residuo necessario al completamento delle opere.						€ 160.000,00
VCA-C-NUO-003	Briglia/Scogliere	3	3	2	8	Alta	€ 210.000,00
CAV-C-RIP-014	Ponte e briglia	3	3	2	8	Alta	~~€ 235.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata nessun importo residuo necessario.						-
DEZ-B-NUO-001	Ingegneria naturalistica	2	3	3	8	Alta	€ 215.000,00
DEZ-B-RIP-001	Sottomurazione	2	3	3	8	Alta	€ 230.000,00
DEZ-B-RIP-022	Muro d'argine	3	3	2	8	Alta	€ 420.000,00
RON-C-NUO-001	Vasca di accumulo	3	3	2	8	Alta	~~€ 115.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
RON-C-NUO-002	Svaso/Pulizia/Riprofilatura	2	3	3	8	Alta	~~€ 255.000,00~~
Note:	Opera parzialmente realizzata. Importo residuo necessario al completamento delle opere.						€ 200.000,00
VCA-B-NUO-004	Briglia/Gabbioni/Muri/Soglie	2	3	3	8	Media	~~€ 220.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
						TOTALE Parziale	€ 2.025.000,00

PRIORITA' MEDIA

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
CIP-C-NUO-002	Riprofilatura/Scogliere/Soglie	2	3	2	7	Alta	€ 140.000,00
SON-C-MAN-001	Pulizia/Vasca/Consolid. Op.	2	2	3	7	Alta	~~€ 95.000,00~~
Note:	Opera non più necessaria. Importo maggiorato per l'implementazione di ulteriori lavori da eseguire.						€ 600.000,00
SEL-B-NUO-003	Scogliera	3	3	1	7	Alta	€ 45.000,00
VCA-C-RIP-004	Svaso/Consolidamento	2	3	2	7	Alta	€ 55.000,00
DEZ-B-NUO-002	Briglia	2	3	2	7	Alta	€ 1.500.000,00
DEZ-B-NUO-005	Vasca di accumulo	3	3	1	7	Alta	€ 60.000,00
RON-C-NUO-003	Svaso/Pulizia/Riprofilatura	2	3	2	7	Alta	€ 145.000,00
RON-B-RIP-027 a 034	Briglia/Controbriglia/Svaso	2	2	3	7	Alta	€ 160.000,00
RAS-B-NUO-002	Briglia	2	2	3	7	Media	€ 120.000,00
SEL-C-RIP-018	Adeguamento idraulico	2	3	2	7	Media	€ 115.000,00
VCA-C-NUO-001	Scogliere/Allargam. alveo	2	3	2	7	Media	€ 280.000,00
						TOTALE Parziale	€ 3.220.000,00
SCL-C-NUO-004	Nuovo alveo	2	3	1	6	Alta	€ 155.000,00
ANG-B-NUO-001	Pulizia/Svaso/Briglie/Scogl.	2	2	2	6	Alta	€ 500.000,00
ANG-B-NUO-002	Pulizia/Svaso/Muro	2	2	2	6	Alta	€ 220.000,00
SEL-B-NUO-002	Briglia	3	2	1	6	Alta	€ 255.000,00
SAL-C-RIP-004	Ponte	2	2	2	6	Alta	€ 55.000,00
CAV-B-NUO-001	Op. ing. naturalistica	2	2	2	6	Alta	€ 80.000,00
DEZ-B-RIP-101 e 102	Soglia e Muro d'argine	2	2	2	6	Alta	€ 35.000,00
DEZ-B-MAN-002	Pulizia e sfalcio vegetazione	2	2	2	6	Alta	€ 45.000,00
PEL-B-RIP-006 a 011	Briglie/Svaso sfalcio	2	3	1	6	Alta	€ 260.000,00
FRI-B-RIP-038 a 041	Attraversamenti	2	3	1	6	Media	€ 150.000,00
SCL-C-NUO-003	Briglia selettiva	1	2	3	6	Media	€ 15.000,00
SEL-C-NUO-001	Vasca di accumulo	2	2	2	6	Media	€ 115.000,00
SEL-B-RIP-045 e 048	Briglie/Ing. Naturalistica	2	2	2	6	Media	~~€ 250.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
VCA-B-NUO-005	Briglie legname-pietrame	2	2	2	6	Media	€ 170.000,00
VCA-B-RIP-016	Muri d'argine/Svaso	2	2	2	6	Media	€ 80.000,00
CAV-B-NUO-002	Gabbioni/Op. ing. nat	1	3	2	6	Media	€ 50.000,00
DEZ-B-NUO-003	Ingegneria nat./Scogliera	2	3	1	6	Media	€ 285.000,00
DEZ-B-NUO-008	Briglie	1	3	2	6	Media	€ 180.000,00
DEZ-B-RIP-036	Briglia	2	2	2	6	Media	€ 150.000,00
SON-C-MAN-002	Pulizia/Consolid. Opere	2	2	2	6	Bassa	€ 215.000,00
						TOTALE Parziale	€ 3.015.000,00
ARC-B-RIP-012 a 013	Attraversamenti	1	3	1	5	Alta	€ 120.000,00
LOS-B-RIP-003	Guado/Briglia	2	2	1	5	Alta	€ 45.000,00
SAL-C-MAN-001	Pulizia, svaso e riprofilatura	1	2	2	5	Alta	€ 205.000,00
CAV-B-RIP-024	Controbriglia/scogliera/svaso	2	2	1	5	Alta	€ 50.000,00
DEZ-B-NUO-004	Briglia/Scogliere	2	2	1	5	Alta	€ 80.000,00
RON-B-RIP-042	Ponte	1	1	2	5	Alta	~~€ 20.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
LOS-C-NUO-002	Scogliere/Soglie	1	3	1	5	Media	€ 190.000,00
LOS-C-RIP-030 a 038	Muri d'argine/Briglia	1	2	2	5	Media	€ 55.000,00
SAL-B-NUO-001	Op. ingegneria naturalistica	2	2	1	5	Media	€ 430.000,00
CAV-C-RIP-007 a 010	Controbriglie/Svaso sfalcio	1	2	2	5	Media	€ 140.000,00
DEZ-B-NUO-009	Ingegneria naturalistica	1	3	1	5	Media	€ 300.000,00
DEZ-B-RIP-060 a 067	Muro d'argine / Gabbioni	2	2	1	5	Media	€ 145.000,00
DEZ-B-RIP-075 a 081	Briglie	2	2	1	5	Media	€ 165.000,00
RON-B-RIP-002	Ponte	1	2	2	5	Media	€ 15.000,00
FRI-B-NUO-001	Op. Ing. Nat. / Vasca	2	2	1	5	Bassa	€ 650.000,00
POZ-B-MAN-001	Pulizia, svaso, sfalcio	1	2	2	5	Bassa	€ 50.000,00
						TOTALE Parziale	€ 2.640.000,00

PRIORITA' BASSA

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
LOS-B-NUO-001	Briglie/Palificata	1	2	1	4	Alta	€ 85.000,00
LVA-B-NUO-001	Pannelli di fune	1	2	1	4	Media	€ 120.000,00
MAL-B-MAN-001	Svaso/Taglio veg./Ponte	1	2	1	4	Media	€ 120.000,00
RAS-B-MAN-001	Pulizia/Svaso/Taglio veg.	1	2	1	4	Media	€ 110.000,00
RAS-B-MAN-002	Pulizia/Svaso/Taglio veg.	1	2	1	4	Media	€ 125.000,00
RAS-B-MAN-003	Pulizia/Svaso/Briglie	1	2	1	4	Media	€ 135.000,00
CLE-C-NUO-001	Scogliere	1	2	1	4	Media	€ 150.000,00
CAV-C-RIP-022	Controbriglia e selciatone	1	2	1	4	Media	€ 45.000,00
DEZ-B-NUO-007	Briglia	1	2	1	4	Media	€ 380.000,00
CIP-C-MAN-001	Pulizia, svaso	1	2	1	4	Bassa	€ 30.000,00
SCL-C-NUO-002	Riprofilatura/Scogliere	1	1	2	4	Bassa	€ 45.000,00
MAL-B-MAN-002	Pulizia/Sfalcio/Man. Briglie	1	2	1	4	Bassa	€ 90.000,00
CLE-B-NUO-002	Briglia	1	2	1	4	Bassa	€ 50.000,00
CLE-B-NUO-004	Ing. Nat. / Briglie	2	1	1	4	Bassa	~~€ 200.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
CLE-B-NUO-005	Ing. Nat. / Briglie	1	2	1	4	Bassa	~~€ 150.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
LOS-B-RIP-001 e 002	Ripristino guadi	1	2	1	4	Bassa	€ 75.000,00
CAV-C-RIP-013	Briglia	1	2	1	4	Bassa	€ 130.000,00
DEZ-B-MAN-001	Pulizia e svaso	1	2	1	4	Bassa	€ 45.000,00
						TOTALE Parziale	€ 1.735.000,00
CAV-B-MAN-002	Taglio e rimozione vegetaz.	1	1	1	3	Alta	€ 30.000,00
ARC-B-RIP-007 a 009	Consolidamento spalle ponti	1	1	1	3	Bassa	€ 80.000,00
RIO-C-RIP-010	Adeguamento idraulico	1	1	1	3	Bassa	€ 45.000,00
RIO-C-RIP-011	Adeguamento idraulico	1	1	1	3	Bassa	€ 45.000,00
LAV-B-RIP-007	Muro d'argine/Pulizia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 45.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
CLE-B-NUO-003	Ingegneria Naturalistica	1	1	1	3	Bassa	€ 75.000,00
CAV-C-MAN-001	Pulizia e sfalcio/sist. Soglia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 30.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata (v. C.d.S CMVC n.43/11) nessun importo residuo necessario.						-
DEZ-B-NUO-006	Scogliere	1	1	1	3	Bassa	€ 130.000,00
DEZ-B-RIP-110	Muro d'argine	1	1	1	3	Bassa	€ 300.000,00
PEL-B-MAN-001	Pulizia e sfalcio/Ing. nat.	1	1	1	3	Bassa	€ 60.000,00
RON-B-RIP-015	Briglia	1	1	1	3	Bassa	~~€ 50.000,00~~
Note:	Opera completamente realizzata. Nessun importo residuo necessario.						-
RON-B-MAN-001	Pulizia, svaso/Ing. nat.	1	1	1	3	Bassa	€ 55.000,00
						TOTALE Parziale	€ 820.000,00

INTERVENTI IN FASE DI REALIZZAZIONE E/O REALIZZATI

Codice	Tipologia	I	II	III	Priorità	Strategicità	Costo €
LVA-B-MAN-001	Pulizia, svaso e sfalcio	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-
SEL-B-NUO-004	Dreni	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-
DEZ-B-RIP-037 a 040	Briglie / Muri d'argine	-	-	-	-	-	-
Note:	Opera già realizzata						-

TOTALE INVESTIMENTI PREVISTI PER IL II° LOTTO - Maggio 2011	~~€ 14.415.000,00~~
TOTALE INVESTIMENTI PREVISTI PER IL II° LOTTO - Aggiornamento giugno 2015	**€ 16.055.000,00**