



AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO
PARMA

ATTIVITÀ DI PIANIFICAZIONE DEL BACINO DEL FIUME PO

SOTTOPROGETTO SP 1.4

Rete idrografica minore naturale e artificiale

MONOGRAFIA DEL FIUME GRANA-MELLEA

Rapporto Tecnico

APPENDICE – VOL. III

INDICE

VOLUME I

- **Allegati al Capitolo 2: “CARATTERIZZAZIONE GEOMETRICA, GEOMORFOLOGICA ED IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO E DELLE AREE SOGGETTE AD ALLAGAMENTO”**
 - 2.A Schede di caratterizzazione dei tratti fluviali omogenei
 - 2.B Schede sintetiche di caratterizzazione dei sottotratti fluviali omogenei
 - 2.C Schede di caratterizzazione morfometrica
 - 2.D Schede descrittive di caratterizzazione dei sottotratti fluviali omogenei
- **Allegati al Capitolo 3: “CATASTO DELLE OPERE IDRAULICHE”**
 - 3.A Schede del catasto

VOLUME II

- **Allegati al Capitolo 4: “AGGIORNAMENTO E SISTEMATIZZAZIONE DELLA IDROLOGIA DI PIENA”**
 - 4.A Idrogrammi stimati (forma tabulare)
- **Allegati al Capitolo 5: “VALUTAZIONE DEL PERICOLO ATTUALE DI ESONDAZIONE”**
 - 5.A Risultati delle simulazioni idrodinamiche
 - 5.B Profili schematici di corrente
- **Allegati al Capitolo 8: “DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI PER ASSEGNATI TEMPI DI RITORNO”**
 - 8.A Franco idraulico, altezza di sormonto e stima del rigurgito in corrispondenza dei manufatti di attraversamento

VOLUME III

- **Allegati al Capitolo 6: “CARATTERISTICHE SOCIO – ECONOMICHE DELLE AREE SOGGETTE AD ESONDAZIONE”**

6.A Elenco dei comuni interessati dai fenomeni alluvionali del Fiume Grana-mellea

6.B Legenda Corine land cover

- **Allegati al Capitolo 7: “CENSIMENTO DELLE EMERGENZE STORICO – CULTURALI, NATURALISTICHE ED AMBIENTALI”**

7.A Schede di caratterizzazione delle emergenze naturalistiche areali

7.B Schede di gerarchizzazione delle emergenze naturalistiche areali

VOLUME IV

- **QUADERNO DELLE OPERE TIPO**

Allegati al Capitolo 6:

***“CARATTERISTICHE SOCIO – ECONOMICHE DELLE AREE
SOGGETTE AD ESONDAZIONE”***

6.A Elenco dei comuni interessati dai fenomeni alluvionali del Fiume Grana-mellea

NOME_COMUNE	COD_ISTAT	PROVINCIA
CARAGLIO	4040	CN
CAVALLERMAGGIORE	4059	CN
CENTALLO	4061	CN
CERVASCA	4064	CN
CUNEO	4078	CN
FOSSANO	4089	CN
GENOLA	4096	CN
SAVIGLIANO	4215	CN

6.B Legenda Corine land cover

Livello 1		Livello 2		Livello 3	
1.	Territori artificializzati	1.1.	Zone urbanizzate	1.1.1	Tessuto urbano continuo
		1.2.	Zone industriali, commerciali e reti di comunicazione	1.1.2	Tessuto urbano discontinuo
				1.2.1	Unità industriali o commerciali
		1.3.	Miniere, discariche e cantieri	1.2.2	Strade, ferrovie e aree associate
				1.2.3	Zone portuali
		1.4.	Spazi verdi artificializzati, non agricoli	1.2.4	Aeroporti
				1.3.1	Zone di estrazione
				1.3.2	Discariche
				1.3.3	Cantieri
				1.4.1	Verde urbano
				1.4.2	Sport e attrezzature di svago
2.	Territori agricoli	2.1	Terre arabili	2.1.1	Terreni agricoli non irrigati
				2.1.2	Terreni agricoli permanentemente irrigati
		2.2	Colture perenni	2.1.3	Risaie
				2.2.1	Vigneti
		2.3	Praterie	2.2.2	Frutteti
		2.4	Zone agricole eterogenee	2.2.3	Oliveti
				2.3.1	Praterie
				2.4.1	Seminativi annuali associati con colture perenni
				2.4.2	Sistemi agricoli complessi
				2.4.3	Zone principalmente occupate dall'agricoltura con aree significative di vegetazione naturale
				2.4.4	Zone agro-forestali
3.	Foreste e aree seminaturali	3.1	Foreste	3.1.1	Foreste a latifoglie
				3.1.2	Foreste a conifere
		3.2	Aree con vegetazione arbustiva e/o erbacea	3.1.3	Foreste miste
				3.2.1	Pascoli naturali
				3.2.2	Arbusteti
				3.2.3	Vegetazione sclerofila
		3.3	Spazi aperti con poca o alcuna vegetazione	3.2.4	Foreste e vegetazione arbustiva in mutazione
				3.3.1	Spiagge, dune, sabbie
				3.3.2	Rocce nude
				3.3.3	Aree con vegetazione sparsa
				3.3.4	Zone incendiate
				3.3.5	Ghiacci e nevi perenni
4.	Zone umide	4.1	Zone umide interne	4.1.1	Paludi interne
				4.1.2	Torbieri
		4.2	Zone umide marittime	4.2.1	Paludi marittime
				4.2.2	Saline
				4.2.3	Zone intertidali
5.	Superfici in acqua	5.1	Acque continentali	5.1.1	Corsi e vie d'acqua
		5.2	Acque marittime	5.1.2	Corpi idrici
				5.2.1	Lagune costiere
				5.2.2	Estuari
				5.2.3	Mari e oceani

Allegati al Capitolo 7:

***“CENSIMENTO DELLE EMERGENZE STORICO – CULTURALI,
NATURALISTICHE ED AMBIENTALI”***

7.A Schede di caratterizzazione delle emergenze naturalistiche areali

Scheda di caratterizzazione delle emergenze naturalistiche areali

Sottoprogetto SP 1.4 – Corso d'acqua: Grana-Mellea

Denominazione: Area di rilevanza ambientale – Sistema del verde

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA:

Ambito:	n. 1 “Maira-Pellice”
Regione/i:	Piemonte
Provincia/e:	Cuneo
Comune/i:	Centallo

CODICE: GM Sv 01

RIF.TO TAV.: GM - 4

Riferimento Normativo:	L.431/85 – art.1, lett.g)
Ente Gestore:	Regione Piemonte
Estensione (ha):	21

Descrizione Fisica dell'Area:

Piccola area pianeggiante situata a nord del centro di Centallo, è caratterizzata dalla presenza di una fitta copertura vegetazionale boschiva, oltre alla presenza di fauna.

7.B Schede di gerarchizzazione delle emergenze naturalistiche areali

Scheda di gerarchizzazione emergenze naturalistiche areali

Sottoprogetto SP 1.4 – Corso d'Acqua **Grana-Mellea**

Denominazione: Area di rilevanza ambientale – Sistema del verde

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA:

Ambito:	n. 1 “Maira-Pellice”
Regione/i:	Piemonte
Provincia/e:	Cuneo
Comune/i:	Centallo

CODICE: GM Sv 01

RIF.TO TAV.: GM - 4

Criteria		Punteggio
Estensione dell'area	Dimensione superficiale area: <10 ha = 1; 11 – 100 ha= 2; 101 – 1000 ha = ha 3; 1001 – 10000 ha = 4; >10000 ha = 5	2
Naturalità dell'area	Grado delle influenze antropiche sull'area: elevato = 1; medio-alto = 2; medio = 3; medio – basso = 4; basso = 5	5
Valore culturale ed estetico	Grado di presenza di specie o elementi di pregio culturale e estetico e loro fruibilità: basso = 1; medio = 3; alto = 5	3
Sovrapposizione altre aree	Presenza di più aree a forte rilevanza naturalistica: medio (1 area) = ; alto (2 aree) = 2; elevato (più aree) = 3	1
TOTALE GENERALE EMERGENZA		11

Scala del punteggio del valore naturalistico nell'area:

VALORE NATURALISTICO MEDIO =	1 – 4
VALORE NATURALISTICO MEDIO – ALTO =	5 – 8
VALORE NATURALISTICO ALTO =	9 – 12
VALORE NATURALISTICO ECCEZIONALE =	13 – 16

VALORE NATURALISTICO DELL'AREA:

ALTO