

# CONSIGLIO REGIONALE DELL'ABRUZZO

## VIII LEGISLATURA

XXXXXXXXXX

SEDUTA DEL 29.01.2008

Presidenza del Presidente: *Roselli*

Consigliere Segretario: *Aceto*

	ASS.		ASS.		ASS.		ASS.
ACETO		DEL TURCO		EVANGELISTA		PAGANO	
AMICONE		DE MATTEIS		FRACASSI BOZZI	X	PISEGNA ORLANDO	
BOSCHETTI	X	DI BARTOLOMEO		GINOBLE		ROSELLI	
BOSCO		DI MATTEO		LA MORGIA		SANTRONI	
CAPORALE		DI PAOLO A.		MACERA		STATI	
CARAMANICO		DI PAOLO B.		MASCITELLI		TAGLIENTE	
CASTIGLIONE		DI STANISLAO		MELILLA		TANCREDI	
CESARONE		DI STEFANO		MISTICONI		TEODORO	
D'ALESSANDRO		DOMENICI		ORLANDO		VERINI	
D'AMICO		D'ORAZIO		PACE		VERTICELLI	

VERBALE N. *94/5*

**OGGETTO:** Legge Regionale 16.9.1998 n. 81 e s.m.i. "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della Difesa del Suolo - Presa d'atto della Deliberazione n. 6 del 31 luglio 2007 del Comitato Istituzionale della Autorità dei Bacini di Rilievo Regionale - ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 1, lettera p-bis della L.R. 81/98 e s.m.i. e Approvazione del Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni - ai sensi e per gli effetti dell'art. 13, comma 10, della L.R. 81/98 e s.m.i.

### IL CONSIGLIO REGIONALE

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ *ML*

VISTA la proposta di deliberazione della Giunta Regionale n. 1050/C del 5 novembre 2007 avente per oggetto: "Legge Regionale 16.9.1998 n. 81 e s.m.i. "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della Difesa del Suolo" - Presa d'atto della Deliberazione n. 6 del 31 luglio 2007 del Comitato Istituzionale della Autorità dei Bacini di Rilievo Regionale - ai sensi e per gli effetti



dell'art. 5, comma 1, lettera p-bis della L.R. 81/98 e s.m.i. e Approvazione del Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni – ai sensi e per gli effetti dell'art. 13, comma 10, della L.R. 81/98 e s.m.i. ”;

**VISTA** la L. 18 maggio 1989 n. 183 e s.m.i. “Riassetto organizzativo e funzionale della difesa del Suolo”;

**VISTA** la L.R. 16.9.1998 n. 81 “Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della Difesa del Suolo” e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 5, comma 1, lettera p-bis) della suindicata Legge Regionale “Competenze del Comitato Istituzionale” che dispone di proporre alla Giunta Regionale l'adozione degli atti per i quali sussiste la competenza regionale;

**VISTO** l'art. 13, comma 2, della suindicata Legge Regionale che attribuisce al Piano di Bacino valore ed efficacia di piano territoriale di settore ai sensi dell'art. 6 della L.R. 12.4.1983 n. 18 e s.m.i.;

**VISTA** la L.R. 12.4.83 n. 18 e s.m.i. “Norme per la conservazione, tutela, trasformazione del territorio della Regione Abruzzo”;

**RILEVATO** dalla predetta deliberazione n. 1050/C del 05.11.2007 che la Giunta Regionale, con atto n. 1386 del 29.12.2004, ha proceduto alla Prima Adozione del Progetto di Piano Stralcio per la Difesa dalle Alluvioni (di seguito PSDA) per effetto della quale:

- a) è stato approvato l'Atto di Indirizzo e Direttive per il PSDA, valido ed efficace per il territorio di Bacini Idrografici Regionali con esclusione del Bacino Interregionale del Fiume Sangro (Allegato n. 1 della suddetta DGR), e approvate le Misure di Salvaguardia per le aree perimetrate con pericolosità molto elevata (P4) ed elevata (P3), successivamente modificate e integrate con DGR n. 1377 del 29.12.2005;
- b) è stata deliberata la Prima Adozione del Progetto di PSDA;
- c) sono state attivate le procedure di consultazione mediante l'istituzione delle Conferenze Programmatiche, ai sensi della L. 365/2000, articolate per sezioni provinciali con la partecipazione delle Province e dei Comuni oltre che della Regione e dell'Autorità di Bacino, al fine di consentire a chiunque ne avesse interesse di presentare osservazioni al Piano Stralcio Difesa Alluvioni;
- d) è stato fissato alla data del 31.12.2005 il termine ultimo per la presentazione delle osservazioni, a seguito delle proroghe concesse dalla Giunta Regionale con proprie DD.GG.RR n. 425 del 29.3.2005 e n. 932 del 29.9.2005;
- e) sono stati istituiti, nell'ottica di una pianificazione concertata con gli Enti locali ed i soggetti portatori di interesse, Tavoli Tecnici, presso le sedi delle Conferenze Programmatiche, composti da rappresentanti dell'Autorità di Bacino, della Regione Abruzzo, della Provincia, dei Comuni e dei Privati interessati, al fine dell'esame in contraddittorio delle osservazioni presentate dai portatori di interesse;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale della Autorità dei Bacini di rilievo regionale n. 6 del 31 luglio 2007 che, quale Allegato “A”, costituisce parte integrante e sostanziale della presente Deliberazione;

**CONSIDERATO** che con il suddetto provvedimento si è proceduto:

- 1) alla approvazione delle cartografie tematiche della pericolosità idraulica – Allegato A/5 – e del rischio idraulico – Allegato A/6 - valide per i Bacini Idrografici Regionali con esclusione del



Bacino Interregionale del Fiume Sangro, modificate a seguito delle Osservazioni al PSDA - Allegato A/1- , esaminate ed approvate in sede di Conferenze Programmatiche delle Province di Teramo, Chieti, Pescara e L'Aquila (come da Verbali redatti con la seguente tempistica: 30/10/2006 – 02/11/2006 – 03/11/2006 – 06/11/2006, debitamente raccolti nell'Allegato A/2) e dal Comitato Tecnico nelle sedute del 03.04.2007 e del 20.07.2007 – di cui si allegano Estratti quali Allegati A/3 ed A/4 della deliberazione medesima;

2) alla approvazione della Normativa Tecnica di Attuazione del PSDA – Allegato A/8 - modificata a seguito delle “proposte di modifica” – Allegato A/7 - esaminate ed approvate dal Comitato Tecnico nelle suindicate sedute del 03.04.2007 e del 20.07.2007;

VISTO il Progetto di Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni adottato con DGR 1386 del 29.12.2004 che, quale Allegato “B”, costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione in tutti i suoi Elaborati Progettuali di seguito elencati:

1) Piano Stralcio Difesa Alluvioni. D.V.D. n. 1/1	Allegato B/1
2) Relazione Acquisizione dei dati e della documentazione esistente e appendice A- J e K-M	Allegato B/1.1
3) Modello digitale del terreno (DEM)	Allegato B/1.2
4) Perimetrazione delle aree soggette a rischio idraulico nell'ambito dei bacini idrografici di rilievo regionale e del bacino interregionale del Fiume Sangro (D.L. n. 180/98 convertito con L. n. 267/98 da ultimo modificato con L. 226/99)	Allegato n B/1.3
5) Carta generale delle sezioni idrometrografiche e dei bacini sottesi	Allegato B/1.4
6) Ubicazione delle stazioni di misura pluviometriche e pluviografiche	Allegato B/1.5
7) Ubicazione degli sbarramenti di ritenuta e schema delle derivazioni a fine idroelettrico	Allegato B/1.6
8) Relazione su Integrazioni al 1° SAL: acquisizione dei dati e della documentazione esistente	Allegato B/1.8
9) Relazione su descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati	Allegato B/2.1
10) Relazione su descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati: diagramma di flusso-relazione	Allegato B/2.2
11) Descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati: codifica delle aste fluviali	Allegato B/2.3
12) Relazione su Rilevamenti topografici: programmazione dei rilievi - relazione	Allegato B/3.1
13) Sintesi della raccolta delle informazioni geometriche reperite: sezioni d'alveo e manufatti	Allegato B/3.2
14) Programmazione dei rilievi topografici	Allegato B/3.3
15) Rilevamenti topografici: relazione tecnica	Allegato B/3.4
16) Rilevamenti topografici – Corografia dei capisaldi IGM95 e delle reti di raffittimento	Allegato B/3.5
17) Relazione su Rilevamenti topografici – Quaderno dei capisaldi IGM95	Allegato B3.6.1
18) Relazione su Rilevamenti topografici – Quaderno dei capisaldi della rete di raffittimento	Allegato B/3.6.2
19) Relazione illustrativa Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva	Allegato B/4.1
20) Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva – Delimitazione delle aree storicamente inondate ad integrazione della “Carta di delimitazione delle aree a rischio di esondazione”	Allegato B/4.2
21) Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva – Esigenze di approfondimento conoscitivo – Programma dei rilievi per il catasto delle opere idrauliche ed il censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua	Allegato B/4.3
22) Relazione illustrativa su Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici	Allegato B/5.1
23) Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici - Aggiornamento del catasto delle opere idrauliche, censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua e censimento delle aree demaniali in concessione – Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) e Interregionale Sangro (codifica 22) – Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Saline, Tavo, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello, Aventino, Sangro – N. 72 Planimetrie–	Allegato B/5.3
24) Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici - Aggiornamento del catasto delle opere idrauliche, censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua e censimento delle aree demaniali in concessione – carta dei tratti fluviali indagati	Allegato B/5.4
25) Relazione illustrativa Studio idrologico per la valutazione delle piene	Allegato B/6.1
26) Studio idrologico per la valutazione delle piene – Delimitazione, nell'ambito del territorio di indagine, delle zone idrologicamente omogenee nei riguardi delle precipitazioni intense, denominate Zona Costiera e Zona Appenninica	Allegato B/6.2
27) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice md.- Mappa con le isolinee dei valori di m 1	Allegato B/6.3



28) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice - Mappa delle isolinee dei valori di n	<b>Allegato B/6.4</b>
29) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice giornaliera. Mappa con le isolinee dei valori mg	<b>Allegato B/6.5</b>
30) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n (T) per T= 20 anni	<b>Allegato B/6.6</b>
31) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 50 anni	<b>Allegato B/6.7</b>
32) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 100 anni	<b>Allegato B/6.8</b>
33) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 200 anni	<b>Allegato B/6.9</b>
34) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1 e di n(T) per T= 500 anni	<b>Allegato B/6.10</b>
35) Studio idrologico per la valutazione delle piene – Ubicazione nel territorio di indagine delle sezioni idrometrografiche per le quali si è provveduto al calcolo delle portate al colmo e degli idrogrammi di piena con tempo di ritorno T=20,50,100,200 e 500 anni	<b>Allegato B/6.11</b>
36) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – Relazione illustrativa delle elaborazioni condotte	<b>Allegato B/7.1</b>

37) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – carta dei tratti fluviali indagati	<b>Allegato B/7.3</b>
38) Mappatura delle aree inondabili ed individuazione del rischio idraulico – Relazione illustrativa	<b>Allegato B/8.1</b>
39) Individuazione del rischio idraulico – Carta del danno potenziale per i Bac. Reg.li (Cod da 01 a 14) e Interreg.le Sangro (cod 22) – Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Saline, Tavo, Aterno, Pescara, Sagittario, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello, Aventino, Sangro (N. 72 Planimetrie)	<b>Allegato B/8.2</b>
40) Individuazione del rischio idraulico – Carta del danno potenziale – Quadro d'unione	<b>Allegato B/8.3</b>
41) Individuazione del rischio idraulico – Carta del rischio idraulico – Quadro d'unione	<b>Allegato B/8.5</b>
42) Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree a rischio di alluvione – Linee guida per l'assetto idraulico del territorio	<b>Allegato B/9.1</b>
43) Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree a rischio di alluvione – Quaderno delle opere tipo	<b>Allegato B/9.2</b>
44) Predisposizione di misure, vincoli, norme per aree di pericolosità idraulica – Relazione illustrativa e indicazioni misure transitorie di salvaguardia	<b>Allegato B/9.3.1</b>
45) Predisposizione di misure, vincoli e norme per aree a rischio alluvione – Interventi strutturali proposti e scheda di sintesi degli interventi: Bac Reg.li (cod. da 01 a 14) e Interr.le Sangro (cod. 22) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Raio, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Dentalo, Arielli, Moro, feltrino, Osento, Sinello, Sangro, Aventino.	<b>Allegato B/9.4</b>

VISTI i seguenti Elaborati Progettuali – Allegato “A”- modificati a seguito di valutazione ed esame delle Osservazioni al PSDA, esaminate ed approvate dal Comitato Tecnico e dal Comitato Istituzionale con propria deliberazione n. 3 del 9.5.2007 – che quale Allegato n. A/9 – costituisce parte integrante della presente deliberazione:

1) Relazioni riassuntive delle attività svolte con riferimento ai bacini idrografici interessati	<b>Allegato A/1.1</b>
2) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – Carta della pericolosità idraulica per i Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello - N. 63 Planimetrie–	<b>Allegato A/7.2</b>
3) Individuazione del rischio idraulico – Carta del Rischio Idraulico per i Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello - N. 63 Planimetrie–	<b>Allegato A/8.4</b>
4) Norme di attuazione - Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree di pericolosità idraulica – Nuovo testo coordinato	<b>Allegato A/8</b>

**RILEVATO** dalla predetta deliberazione n. 1050/C del 05.11.2007 che la Giunta Regionale



**Ha dato atto** che le osservazioni al Progetto di PSDA, in sede di Conferenze Programmatiche, sono state oggetto di valutazione da parte del Comitato Istituzionale che, sentito il Comitato Tecnico, si è espresso sulle stesse recependo ed approvando quelle ritenute di interesse, individuate con la dicitura "Meritevoli", giusta deliberazione n. 3 del 9.5.2007;

**Ha dato atto** che a seguito della Prima Adozione del PSDA, da parte della Giunta Regionale con la richiamata DGR n. 1386/2004, è stato redatto il Programma Triennale 2007/2009 delle Opere Idrauliche, finalizzato alla tutela e risanamento idrogeologico del territorio regionale, approvato con delibera del Consiglio Regionale n. 72/7 del 17.07.2007 ;

**RAVVISATA** la sussistenza della competenza della Giunta Regionale alla presa d'atto della deliberazione del Comitato Istituzionale n. 6 del 31.7.2007 ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 1, lettera p-bis della L.R. 81/98 e s.m.i.;

**RAVVISATA**, altresì, la competenza del Consiglio Regionale alla approvazione del Piano Stralcio di Bacino "Difesa dalle Alluvioni", ai sensi e per gli effetti dell'art. 13, comma 10 della L.R. 81/98 e s.m.i., che diviene vigente a seguito della pubblicazione sul B.U.R.A. ;

**RITENUTO**, pertanto, di procedere alla Approvazione del Piano Stralcio di Bacino "Difesa dalle Alluvioni" ai sensi e per gli effetti della richiamata normativa art. 6 della L.R. 12.4.1983 n. 18 e s.m.i. e dell'art. 13, comma 10 della L.R. 81/98 e s.m.i., per il territorio ricompreso nei 14 Bacini Idrografici Regionali con esclusione del territorio del Bacino Idrografico del Fiume Sangro;

**RILEVATO** che la Giunta regionale ha dato atto della legittimità del provvedimento del 5 novembre 2007, n. 1050/C, attestata con le firme in calce allo stesso, a norma degli art. 23 e 24 della L.R.77/99;

## **DELIBERA**

per le motivazioni esposte in premessa:

- 1) di prendere atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 1, lettera p-bis) della L.R. 16.9.98 n. 81 e s.m.i., della deliberazione del 31 luglio 2007, n. 6, del Comitato Istituzionale della Autorità dei Bacini di rilievo regionale "Allegato A" ad oggetto "Piano Stralcio Difesa Alluvioni – Approvazione della Cartografia della pericolosità idraulica e del rischio idraulico così come modificata a seguito delle Osservazioni ritenute meritevoli – Approvazione della Normativa tecnica di attuazione così come modificata a seguito delle Osservazioni ritenute meritevoli", che costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
- 2) di procedere alla Approvazione del Piano Stralcio Difesa dalle Alluvioni, ai sensi e per gli effetti dell'art 6 della L.R. n. 18/1983 e s.m.i. e dell'art. 13, comma 10 della L.R. n. 81/1998 e s.m.i., per il territorio ricompreso nei 14 Bacini Idrografici Regionali con esclusione del Bacino Interregionale del Fiume Sangro, costituito dagli Elaborati Progettuali riportati nel seguente elenco:

1) Piano Stralcio Difesa Alluvioni. D.V.D. n. 1/1	Allegato B/1
2). Relazione Acquisizione dei dati e della documentazione esistente e appendice A- J e K-M	Allegato B/1.1
3) Modello digitale del terreno (DEM)	Allegato B/1.2
4) Perimetrazione delle aree soggette a rischio idraulico nell'ambito dei bacini idrografici di rilievo regionale e del bacino interregionale del Fiume Sangro (D.L. n. 180/98 convertito con L. n. 267/98 da ultimo modificato con L. 226/99)	Allegato n B/1.3

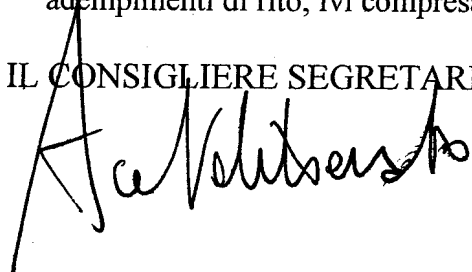
5) Carta generale delle sezioni idrometrografiche e dei bacini sottesi	Allegato B/1.4
6) Ubicazione delle stazioni di misura pluviometriche e pluviografiche	Allegato B/1.5
7) Ubicazione degli sbarramenti di ritenuta e schema delle derivazioni a fine idroelettrico	Allegato B/1.6
8) Relazione su Integrazioni al 1° SAL: acquisizione dei dati e della documentazione esistente	Allegato B/1.8
9) Relazione su descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati	Allegato B/2.1
10) Relazione su descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati: diagramma di flusso-relazione	Allegato B/2.2
11) Descrizione del modello organizzativo per la gestione dei dati: codifica delle aste fluviali	Allegato B/2.3
12) Relazione su Rilevamenti topografici: programmazione dei rilievi - relazione	Allegato B/3.1
13) Sintesi della raccolta delle informazioni geometriche reperite: sezioni d'alveo e manufatti	Allegato B/3.2
14) Programmazione dei rilievi topografici	Allegato B/3.3
15) Rilevamenti topografici: relazione tecnica	Allegato B/3.4
16) Rilevamenti topografici – Corografia dei capisaldi IGM95 e delle reti di raffittimento	Allegato B/3.5
17) Relazione su Rilevamenti topografici – Quaderno dei capisaldi IGM95	Allegato B3.6.1
18) Relazione su Rilevamenti topografici – Quaderno dei capisaldi della rete di raffittimento	Allegato B/3.6.2
19) Relazione illustrativa Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva	Allegato B/4.1
20) Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva – Delimitazione delle aree storicamente inondate ad integrazione della “Carta di delimitazione delle aree a rischio di esondazione”	Allegato B/4.2
21) Analisi dei dati derivanti dall'attività conoscitiva – Esigenze di approfondimento conoscitivo – Programma dei rilievi per il catasto delle opere idrauliche ed il censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua	Allegato B/4.3
22) Relazione illustrativa su Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici	Allegato B/5.1
23) Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici - Aggiornamento del catasto delle opere idrauliche, censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua e censimento delle aree demaniali in concessione – Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) e Interregionale Sangro (codifica 22) – Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Saline, Tavo, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello, Aventino, Sangro – N. 72 Planimetrie–	Allegato B/5.3
24) Aggiornamento e completamento dati esistenti e degli archivi numerici - Aggiornamento del catasto delle opere idrauliche, censimento delle infrastrutture interferenti i corsi d'acqua e censimento delle aree demaniali in concessione – carta dei tratti fluviali indagati	Allegato B/5.4
25) Relazione illustrativa Studio idrologico per la valutazione delle piene	Allegato B/6.1
26) Studio idrologico per la valutazione delle piene – Delimitazione, nell'ambito del territorio di indagine, delle zone idrologicamente omogenee nei riguardi delle precipitazioni intense, denominate Zona Costiera e Zona Appenninica	Allegato B/6.2
27) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice md.- Mappa con le isolinee dei valori di m l	Allegato B/6.3
28) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice - Mappa delle isolinee dei valori di n	Allegato B/6.4
29) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima della pioggia indice giornaliera. Mappa con le isolinee dei valori mg	Allegato B/6.5
30) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n (T) per T= 20 anni	Allegato B/6.6
31) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 50 anni	Allegato B/6.7
32) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 100 anni	Allegato B/6.8
33) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1, e di n(T) per T= 200 anni	Allegato B/6.9
34) Studio idrologico per la valutazione delle piene – stima dell'altezza di precipitazione h d, T. Mappa con le isolinee dei valori di h1 e di n(T) per T= 500 anni	Allegato B/6.10
35) Studio idrologico per la valutazione delle piene – Ubicazione nel territorio di indagine delle sezioni idrometrografiche per le quali si è provveduto al calcolo delle portate al colmo e degli idrogrammi di piena con tempo di ritorno T=20,50,100,200 e 500 anni	Allegato B/6.11
36) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – Relazione illustrativa delle elaborazioni condotte	Allegato B/7.1
37) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – carta dei tratti fluviali indagati	Allegato B/7.3
38) Mappatura delle aree inondabili ed individuazione del rischio idraulico – Relazione illustrativa	Allegato B/8.1
39) Individuazione del rischio idraulico – Carta del danno potenziale per i Bac. Reg.li (Cod da 01 a	

14) e Interreg.le Sangro (cod 22) – Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Saline, Tavo, Aterno, Pescara, Sagittario, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello, Aventino, Sangro (N. 72 Planimetrie)	Allegato B/8.2
40) Individuazione del rischio idraulico – Carta del danno potenziale – Quadro d'unione	Allegato B/8.3
41) Individuazione del rischio idraulico – Carta del rischio idraulico – Quadro d'unione	Allegato B/8.5
42) Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree a rischio di alluvione – Linee guida per l'assetto idraulico del territorio	Allegato B/9.1
43) Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree a rischio di alluvione – Quaderno delle opere tipo	Allegato B/9.2
44) Predisposizione di misure, vincoli, norme per aree di pericolosità idraulica – Relazione illustrativa e indicazioni misure transitorie di salvaguardia	Allegato B/9.3.1
45) Predisposizione di misure, vincoli e norme per aree a rischio alluvione – Interventi strutturali proposti e scheda di sintesi degli interventi: Bac Reg.li (cod. da 01 a 14) e Interr.le Sangro (cod. 22) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Raio, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Dentalo, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello, Sangro, Aventino.	Allegato B/9.4
46) Relazioni riassuntive delle attività svolte con riferimento ai bacini idrografici interessati	Allegato A/1.1
47) Studi idraulici per la mappatura delle aree inondabili – Carta della pericolosità idraulica per i Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello - N. 63 Planimetrie-	Allegato A/7.2
48) Individuazione del rischio idraulico – Carta del Rischio Idraulico per i Bacini Regionali (codifica da 01 a 14) Fiumi Vibrata, Salinello, Tordino, Vomano, Piomba, Fino, Tavo, Saline, Aterno, Sagittario, Pescara, Alento, Foro, Arielli, Moro, Feltrino, Osento, Sinello - N. 63 Planimetrie-	Allegato A/8.4
49) Norme di attuazione - Predisposizione di misure, vincoli e norme per le aree di pericolosità idraulica – Nuovo testo coordinato	Allegato A/8

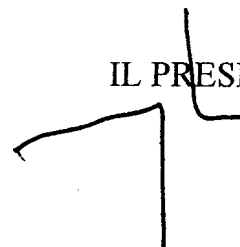
3) di dare atto che la presente deliberazione non comporta assunzione di impegno di spesa e che si procederà in tal senso con adozione di formali provvedimenti successivi e conseguenti;

4) di trasmettere la presente deliberazione al Presidente della Giunta regionale per i conseguenti adempimenti di rito, ivi compresa la sua pubblicazione sul BURA.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO




IL PRESIDENTE



CONSIGLIO REGIONALE D'ABRUZZO

La presente deliberazione da N. .... 7...  
 fogli, è contenuta in ... originale.  
 L'Aquila, li ... 8.0.0511.2008



IL PRESIDENTE  
 DEL SEGRETARIATO REGIONALE  
 (Dotessa Virginia Terio)

