

CONSIGLIO REGIONALE DELL'ABRUZZO

VIII LEGISLATURA

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. *94/7*

OGGETTO: "Legge 18 maggio 1989 n. 183 "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo". Legge Regionale 16 settembre 1998 n. 81 e s.m.i. – Presa d'atto della Deliberazione n. 18 del 4 dicembre 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 di Bacino per l'Assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" – ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 bis, comma 6, della L.R. 12.04.1983 n. 18 e s.m.i. e dell'art. 13, comma 10, della L.R. 81/98 e s.m.i.

IL CONSIGLIO REGIONALE

~~CONSIGLIERE SEGRETARIO~~ *29/01/08* *gl*

VISTA la proposta di deliberazione della Giunta Regionale n. 1383/C del 27 dicembre 2007 avente per oggetto: "Legge 18 maggio 1989 n. 183 'Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo'. Legge Regionale 16 settembre 1998 n. 81 e s.m.i. – Presa d'atto



della Deliberazione n. 18 del 4 dicembre 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 di Bacino per l’Assetto idrogeologico ‘Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi’ – ai sensi e per gli effetti dell’art. 6 bis, comma 6, della L.R. 12.04.1983 n. 18 e s.m.i. e dell’art. 13, comma 10, della L.R. 81/98 e s.m.i.”

VISTA la legge 18 maggio 1989 n. 183 recante “Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo” e s.m.i., ed in particolare:

- l’art. 17, comma 1, che definisce il «Piano di bacino», individuandolo come lo strumento conoscitivo, normativo e tecnico-operativo mediante il quale sono pianificate e programmate le azioni e le norme d’uso finalizzate alla conservazione, alla difesa e alla valorizzazione del suolo e la corretta utilizzazione delle acque, sulla base delle caratteristiche fisiche ed ambientali del territorio interessato;
- l’art. 17, comma 6-ter, che prevede la possibilità della redazione ed approvazione dello stesso Piano di Bacino anche per sottobacini o per stralci relativi a settori funzionali;
- l’art. 20 che demanda alle Regioni la disciplina delle procedure per l’elaborazione ed approvazione dei Piani di Bacino di rilievo regionale;

VISTO il D.L. 11 giugno 1998 n. 180 recante “Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico ed a favore delle zone colpite da disastri franosi nella Regione Campania”, convertito nella legge 3 agosto 1998 n. 267, come da ultimo modificata con L. 13 luglio 1999 n. 226, che:

- all’art. 1, comma 1, impone alle Autorità di Bacino di rilievo nazionale ed interregionale ed alle Regioni, per i restanti Bacini, l’adozione dei Piani stralcio di Bacino per l’assetto idrogeologico, redatti ai sensi del comma 6-ter dell’art. 17 della L. n. 183/89 e successive modificazioni, contenenti in particolare l’individuazione delle aree a rischio idrogeologico e la perimetrazione delle aree da sottoporre a misure di salvaguardia, nonché le misure medesime;

VISTO il D.L. 12 ottobre 2000 n. 279, convertito con modificazioni nella L. 11 dicembre 2000 n. 365 “Interventi urgenti per le aree a rischio idrogeologico molto elevato ed in materia di protezione civile” che, all’art. 1 bis, reca norme procedurali per l’adozione dei Progetti di Piani stralcio di Bacino per l’assetto idrogeologico ed in particolare istituisce, ai fini dell’adozione ed attuazione dei Piani Stralcio per l’assetto idrogeologico e della necessaria coerenza tra pianificazione di bacino e pianificazione territoriale, una Conferenza Programmatica, articolata per sezioni provinciali, alla quale partecipano le Province e i Comuni interessati, unitamente alla Regione e ad un rappresentante dell’Autorità di Bacino;

VISTA la L.R. 12 aprile 1983 n. 18 e s.m.i. “Norme per la conservazione, tutela, trasformazione del territorio della Regione Abruzzo” ed in particolare:

- l’art. 6 che sancisce la facoltà per la Regione di predisporre Piani di settore o Progetti speciali territoriali, relativi all’intero territorio regionale o a parti di esso;
- l’art. 6 bis che disciplina il procedimento di approvazione dei Piani di settore e dei Progetti speciali territoriali;

VISTA la legge della Regione Abruzzo 16 settembre 1998 n. 81 “Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo” e successive modificazioni ed integrazioni, istitutiva dell’Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell’Abruzzo (di seguito Autorità di Bacino) ed in particolare:

- l’art. 5, comma 1, lettera p-bis) che dispone al Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino di proporre alla Giunta Regionale l’adozione degli atti per i quali sussiste la competenza regionale;



- l'art. 13, comma 2, che, in attuazione di quanto previsto dall'art. 17, comma 1, della L. n. 183/89, 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.;
- l'art. 13 che disciplina l'iter di approvazione del Piano di Bacino;

RILEVATO, dalla predetta deliberazione n. 1383/C del 27.12.2007, che la Giunta Regionale:

- ha **evidenziato** che, in base a quanto espressamente prescritto nella L. 183/89 e ribadito dall'art. 1, comma 1, del D.L. 180/98, da ultimo modificato con L. 226/1999, e art. 1 bis della L. 365/2000 sopra visti:

1. l'Autorità di Bacino ha adottato, con verbale del Comitato Istituzionale n. 1 del 09.11.2004, il Progetto di Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" nell'ambito dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo;
2. la Giunta Regionale, con Deliberazione n. 1386 in data 29.12.2004 pubblicata sul BURA n. 8 del 04.02.2005:
 - a. ha preso atto, ai sensi dell'art. 5, comma 1 lettera p) bis della L.R. n. 81/98, come integrato dall'art. 19 della L.R. n. 43/2001, ed adottato, ai sensi dell'art. 6 bis, comma 1, della L.R. n. 83/18 e successive modifiche ed integrazioni, il Progetto di Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" costituito da tutti gli elaborati progettuali ivi stesso richiamati (Allegato 4 alla suddetta DGR n.1386/2004);
 - b. ha approvato l'Atto di Indirizzo e Direttive relativo al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" (Allegato 3 alla suddetta DGR n. 1386/2004) valido ed efficace per il territorio ricompreso nei 14 bacini idrografici di rilievo regionale;
 - c. ha apposto misure di salvaguardia nelle aree perimetrare a pericolosità idrogeologica molto elevata (P3), elevata (P2) e da scarpata (PS), quali contemplate nell'Atto di Indirizzo e Direttive (paragrafo 2.4), successivamente modificate ed integrate con DGR n. 1377 del 29.12.2005 pubblicata sul BURA n. 6 del 25.01. 2006;

- ha evidenziato inoltre che:

1. in base alle disposizioni normative sopra viste e a quanto statuito nella sopra citata DGR n. 1386/2004, 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 Progetto di Piano Stralcio di Bacino "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" nell'ambito dei Bacini di rilievo regionale abruzzesi;
2. con Delibere di Giunta Regionale n. 425 del 29.03.2005 e n. 932 del 29.09.2005, rispettivamente pubblicate sul BURA n. 24 del 06.05.2005 e n. 53 del 28.10.2005, sono stati prorogati i termini consentiti ai destinatari dell'azione amministrativa per la presentazione delle osservazioni, fissando il termine ultimo alla data del 31.12.2005;
3. è stato necessario ampliare il concetto di "conferenza programmatica" quale sede istituzionale di confronto e concerto delle Amministrazioni e altri Soggetti coinvolti nel complesso procedimento di adozione del Piano, nell'obiettivo di conseguire una pianificazione, il più possibile, condivisa ed efficace, concertata con gli Enti Locali ed i soggetti portatori di interesse, a tal fine istituendo, successivamente al 31.12.2005, presso le sedi delle Conferenze Programmatiche, appositi Tavoli Tecnici composti dai Rappresentanti



dell'Autorità di Bacino, della Regione Abruzzo, della Provincia, dei Comuni e dei Privati interessati, al fine dell'esame in contraddittorio delle osservazioni pervenute, per ognuna delle quali sono stati redatti e sottoscritti appositi verbali, sottoposti al successivo parere della Conferenza Programmatica che si è pronunciata nel merito;

- **ha tenuto conto che** l'Autorità di Bacino, così come ratificato nelle sedi delle Conferenze Programmatiche, ha provveduto ad effettuare, in relazione a fattispecie problematiche e complesse, ulteriori attività di verifica ed approfondimento sulle osservazioni pervenute, anche mediante verifiche foto-aeree e in loco, ed ha provveduto, altresì, al fine di rispondere alle legittime e motivate esigenze dei portatori di interesse, nel rispetto dei principi di tutela del Piano, ad elaborare delle proposte di modifica e di integrazione al testo normativo relativamente alle scarpate morfologiche, alle deformazioni superficiali lente ed alle aree dichiaratamente stabili;
- **ha dato atto che** il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, con deliberazioni n. 7 del 31.07.2007, n. 10 del 17.09.2007 e n. 14 del 06.11.2007, ha recepito, previo parere del Comitato Tecnico, le osservazioni ritenute di interesse individuate con la dicitura "Meritevoli";
- **ha dato atto che** il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, con deliberazioni n. 8 del 31.07.2007, n. 11 del 17.09.2007 e n. 15 del 06.11.2007, ha recepito, previo parere del Comitato Tecnico, le proposte di modifica ed integrazione al testo normativo, elaborate dalla Segreteria Tecnico-Operativa della medesima Autorità in relazione alle scarpate morfologiche, alle deformazioni superficiali lente ed alle aree dichiaratamente stabili, e, con deliberazione n. 16 del 06.11.2007, le osservazioni alle Norme Tecniche di Attuazione ritenute di interesse ed individuate con la dicitura "Meritevoli";
- **ha considerato** che l'Autorità di Bacino a seguito del recepimento delle osservazioni ritenute meritevoli:
 - a. ha proceduto a predisporre un nuovo testo delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi", in sostituzione del testo normativo "ab origine" allegato (n. 4/17) alla DGR n. 1386/2004;
 - b. ha effettuato le necessarie modifiche ed integrazioni alle seguenti Carte tematiche: Geomorfologica, Inventario Movimenti Franosi, Pericolosità Idrogeologica e Rischio Idrogeologico, che sostituiscono quelle originariamente adottate con la DGR n. 1386/2004 (allegati n. 4/21, n. 4/22, n. 4/25 e n. 4/26);
- **ha dato atto** che il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, con provvedimento n. 18 del 04 dicembre 2007, che, quale Allegato A, costituisce parte integrante e sostanziale della presente Deliberazione, ha proceduto:
 - a. ad approvare il nuovo testo delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" come modificato a seguito delle osservazioni ritenute "Meritevoli";
 - b. ad approvare le nuove Carte tematiche Geomorfologica, Inventario Movimenti Franosi, Pericolosità Idrogeologica e Rischio Idrogeologico come modificate a seguito delle osservazioni ritenute "Meritevoli";
 - c. a trasmettere alla Giunta Regionale, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera p) bis, per il tramite della competente Direzione Regionale, il suddetto provvedimento n. 18 del 04.12.2007 completo degli Allegati di seguito elencati:
 - 1. Verbali redatti in contraddittorio in sede di Tavoli Tecnici (Allegato A/1);
 - 2. Verbali delle Conferenze Programmatiche (Allegato A/2);
 - 3. Schede tecniche di approfondimento sulle osservazioni, redatte dalla Segreteria Tecnico-Operativa dell'Autorità di Bacino (Allegato A/3);



4. Estratti dei verbali del Comitato Tecnico dell' Autorità di Bacino (Allegato A/4);
5. Deliberazioni del Comitato Istituzionale dell' Autorità di Bacino (Allegato A/5);
6. Testo coordinato delle Norme Tecniche di Attuazione (Allegato A/6) che sostituisce l'allegato 4/17 già adottato con la DGR 1386/2004;
7. Carta tematica Geomorfologica (Allegato A/7) che sostituisce l'allegato 4/21 già adottato con la DGR 1386/2004;
8. Carta tematica Inventario Movimenti Franosi (Allegato A/8) che sostituisce l'allegato 4/22 già adottato con la DGR 1386/2004;
9. Carta tematica Pericolosità Idrogeologica (Allegato A/9) che sostituisce l'allegato 4/25 già adottato con la DGR 1386/2004;
10. Carta tematica Rischio Idrogeologico (Allegato A/10) che sostituisce l'allegato 4/26 già adottato con la DGR 1386/2004;

VISTO, per quanto sopra, il Progetto di Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi", parte integrante e sostanziale della presente Deliberazione, costituito dagli elaborati progettuali adottati con la citata DGR n.1386 del 29.12.2004 (Allegato 4), nonché dalle Cartografie tematiche e dalle Norme tecniche di Attuazione, come approvate con il citato provvedimento n. 18 del 04.12.2007 del Comitato Istituzionale dell' Autorità di Bacino, di seguito elencati:

| | |
|--|---------------------|
| 1) Relazione generale (R1) | (Allegato n. 4/1) |
| 2) Quadro sintetico del materiale acquisito (R1 AL 1) | (Allegato n. 4/2) |
| 3) Modello organizzativo dei dati (R1 AL 2) | (Allegato n. 4/3) |
| 4) Rassegna storica dei dati pluviometrici (R1 AL3) | (Allegato n. 4/4.1) |
| Dati pluviometrici: Carta delle precipitazioni medie annue - Appendice n. 2 - (R1AP2) | (Allegato n. 4/4.2) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T20 - Appendice n. 3 - (R1AP3) | (Allegato n. 4/4.3) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T100 - Appendice n. 4- (R1AP4) | (Allegato n. 4/4.4) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T200 - Appendice n. 5- (R1AP5) | (Allegato n. 4/4.5) |
| 5) Note illustrative alla Carta delle acclività (R1AL4) | (Allegato n. 4/5) |
| 6) Note illustrative alla Carta geolitologica (R1AL5) | (Allegato n. 4/6) |
| 7) Note illustrative alla Carta delle coperture detritiche(R1AL6) | (Allegato n. 4/7) |
| 8) Note illustrative alla Carta geomorfologia (R1AL7) | (Allegato n. 4/8) |
| 9) Note illustrative alla Carta inventario dei fenomeni franosi ed erosivi(R1AL8) | (Allegato n. 4/9) |
| 10) Note illustrative alla Carta degli insediamenti urbani ed infrastrutturali e dei beni storici culturali e ambientali (R1AL9) | (Allegato n. 4/10) |
| 11) Note illustrative alla Carta dei danni segnalati (R1AL10) | (Allegato n. 4/11) |
| 12) Note illustrative alla Carta della pericolosità (R1AL11) | (Allegato n. 4/12) |
| 13) Note illustrative alla Carta aree a rischio di frana e di erosione (R1AL12) | (Allegato n. 4/13) |



- | | |
|--|----------------------|
| 14) Atlante delle perimetrazioni delle aree pericolose dei principali centri urbani (R1AL13) | (Allegato n. 4/14) |
| 15) Ubicazione e stratigrafie sondaggi - Volumi: 1,2,3,4,5 - (R1AL14) (allegato n. 4/15.1 - se ci sono volumi differenziati specificare per ogni volume il numero esempio -allegato 4/15.2 volume primo) | (Allegato n. 4/15) |
| 16) Quaderno delle opere tipo (R1AL15) | (Allegato n. 4/16) |
| 17) Norme Tecniche di Attuazione | (Allegato n. A/6) |
| 18) Carta delle acclività (AC AL 4):n. 43 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/18) |
| 19) Carta geolitologica (GL AL 5): n. 44 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/19) |
| 20) Carta delle coperture detritiche (CO AL 6): n.37 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/20) |
| Appendice n.1 "Carta indice delle fonti utilizzate per la redazione carta Coperture Detritiche" | (Allegato n. 4/20.1) |
| 21) Carta Geomorfologica: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/7) |
| 22) Carta Inventario dei fenomeni franosi ed erosivi: n. 39 carte in scala 1.25.000 | (Allegato n. A/8) |
| 23) Carta degli insediamenti urbani ed infrastrutturali (CI AL 9): n. 43 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/23) |
| 24) Carta dei danni segnalati (DS AL 10): n. 40.carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/24) |
| 25) Carta della Pericolosità: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/9) |
| 26) Carta del Rischio: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/10) |

RAVVISATA la sussistenza della competenza della Giunta Regionale alla presa d'atto della Deliberazione del Comitato Istituzionale dell' Autorità di Bacino n. 18 del 04.12.2007, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5-comma 1-lettera p-bis) L.R. 81/98 e s.m.i., ed all'adozione in via definitiva del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis, comma 6, della L.R. n. 18/83 e s.m.i;

RAVVISATA, altresì, la competenza del Consiglio regionale alla approvazione del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi", ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis, comma 6, della L.R. n. 18/83 e s.m.i e dell'art. 13-comma 10- della L.R. 81/98 e s.m.i., individuandone la stessa legge il "dies a quo" di vigenza nella data di pubblicazione sul BURA;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere alla approvazione del Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" ai sensi e per gli effetti della richiamata normativa (artt. 6 e 6-bis della L.R. 12.04.1983 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 di rilievo regionale;

RILEVATO che la Giunta regionale ha dato atto della legittimità del provvedimento del 27 dicembre 2007, n. 1383/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 espresse in premessa quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione di:

1. prendere atto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, comma 1, lettera p-bis) della L.R. 16.09.98 n. 81 e s.m.i., di quanto stabilito dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino nella sopra



citata Deliberazione n. 18 in data 04.12.2007 avente ad oggetto "Piano Stralcio Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi Approvazione delle Carte tematiche: Geomorfologica, Inventario movimenti franosi, Pericolosità idrogeologica e Rischio idrogeologico, così come modificata a seguito delle osservazioni ritenute meritevoli - Approvazione della Normativa Tecnica di Attuazione così come modificata a seguito delle osservazioni ritenute meritevoli.", parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (Allegato A);

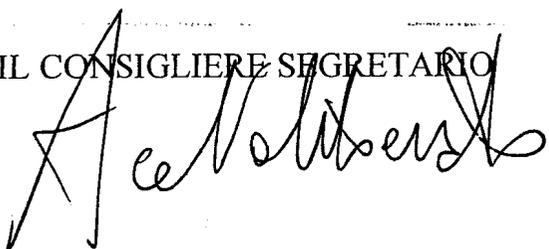
2. approvare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis, comma 6, della L.R. n. 18/1983 e s.m.i., il Piano Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi", parte integrante e sostanziale della presente Deliberazione, per il territorio ricompreso nei 14 Bacini Idrografici di rilievo regionale, costituito dagli Elaborati Progettuali riportati nel seguente elenco:

| | |
|--|---------------------|
| 1) Relazione generale (R1) | (Allegato n. 4/1) |
| 2) Quadro sintetico del materiale acquisito (R1 AL 1) | (Allegato n. 4/2) |
| 3) Modello organizzativo dei dati (R1 AL 2) | (Allegato n. 4/3) |
| 4) Rassegna storica dei dati pluviometrici (R1 AL3) | (Allegato n. 4/4.1) |
| Dati pluviometrici: Carta delle precipitazioni medie annue - Appendice n. 2 - (R1AP2) | (Allegato n. 4/4.2) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T20 - Appendice n. 3 - (R1AP3) | (Allegato n. 4/4.3) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T100 - Appendice n. 4- (R1AP4) | (Allegato n. 4/4.4) |
| Dati pluviometrici: Carta delle piogge intense T200 - Appendice n. 5- (R1AP5) | (Allegato n. 4/4.5) |
| 5) Note illustrative alla Carta delle acclività (R1AL4) | (Allegato n. 4/5) |
| 6) Note illustrative alla Carta geolitologica (R1AL5) | (Allegato n. 4/6) |
| 7) Note illustrative alla Carta delle coperture detritiche(R1AL6) | (Allegato n. 4/7) |
| 8) Note illustrative alla Carta geomorfologia (R1AL7) | (Allegato n. 4/8) |
| 9) Note illustrative alla Carta inventario dei fenomeni franosi ed erosivi(R1AL8) | (Allegato n. 4/9) |
| 10) Note illustrative alla Carta degli insediamenti urbani ed infrastrutturali e dei beni storici culturali e ambientali (R1AL9) | (Allegato n. 4/10) |
| 11) Note illustrative alla Carta dei danni segnalati (R1AL10) | (Allegato n. 4/11) |
| 12) Note illustrative alla Carta della pericolosità (R1AL11) | (Allegato n. 4/12) |
| 13) Note illustrative alla Carta aree a rischio di frana e di erosione (R1AL12) | (Allegato n. 4/13) |
| 14) Atlante delle perimetrazioni delle aree pericolose dei principali centri urbani (R1AL13) | (Allegato n. 4/14) |
| 15) Ubicazione e stratigrafie sondaggi - Volumi: 1,2,3,4,5 - (R1AL14) (allegato n. 4/15.1 - se ci sono volumi differenziati specificare per ogni volume il numero esempio -allegato 4/15.2 volume primo) | (Allegato n. 4/15) |
| 16) Quaderno delle opere tipo (R1AL15) | (Allegato n. 4/16) |
| 17) Norme Tecniche di Attuazione | (Allegato n. A/6) |
| 18) Carta delle acclività (AC AL 4):n. 43 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/18) |

- | | |
|--|----------------------|
| 19) Carta geolitologica (GL AL 5): n. 44 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/19) |
| 20) Carta delle coperture detritiche (CO AL 6): n.37 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/20) |
| Appendice n.1 "Carta indice delle fonti utilizzate per la redazione carta Coperture Detritiche" | (Allegato n. 4/20.1) |
| 21) Carta Geomorfologica: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/7) |
| 22) Carta Inventario dei fenomeni franosi ed erosivi: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/8) |
| 23) Carta degli insediamenti urbani ed infrastrutturali (CI AL 9): n. 43 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/23) |
| 24) Carta dei danni segnalati (DS AL 10): n. 40 carte stampate alla scala 1:25000 | (Allegato n. 4/24) |
| 25) Carta della Pericolosità : n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/9) |
| 26) Carta del Rischio: n. 39 carte stampate alla scala 1:25.000 | (Allegato n. A/10) |

3. inviare la presente deliberazione all'Autorità di Bacino per il seguito di competenza;
4. trasmettere la presente deliberazione al Presidente della Giunta Regionale per i conseguenti adempimenti di rito, ivi compresa la pubblicazione sul BURA.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO




IL PRESIDENTE



CONSIGLIO REGIONALE D'ABRUZZO

La presente copia, formata da n. 8 fogli, è contenuta nel fascicolo n. 30 GEN 2006 L'Aquila, il 30 GEN 2006



IL PRESIDENTE
 (Firma)
 (Cognome e Nome)

