



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9 DEL 02.02.2011

Oggetto: Comune di Iglesias – Proposta di variante al P.A.I. ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle N.A. del P.A.I., per la ripermetrazione delle aree a rischio di frana (sinkhole) nei territori del "rio Corongiu" e della "Zona industriale Z.I.R." ricadenti nel territorio comunale di Iglesias - Adozione preliminare

L'anno duemilaundici, addì due del mese di Febbraio nella sede della Presidenza della Giunta Regionale a seguito di convocazione del 31.01.2011, prot. n.667, si è riunito il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell'art. 6 della L.R. 14 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

| | | | Presenza | Assenza |
|-----------------------|---|------------|----------|---------|
| Ugo Cappellacci | Presidente della Regione Sardegna | Presidente | | X |
| Sebastiano Sannitu | Assessore Regionale dei Lavori Pubblici | Componente | X | |
| Giorgio Oppi | Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente | Componente | | X |
| Andrea Prato | Assessore Regionale dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale | Componente | | X |
| Oscar Cherchi | Assessore Regionale dell'Industria | Componente | X | |
| Walter Marongiu | Rappresentante delle Province | Componente | X | |
| Mariella Scanu | Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti | Componente | X | |
| Anton Pietro Stangoni | Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti | Componente | X | |

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 633 del 31.01.2011, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Sebastiano Sannitu.

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Maurizio Cittadini,



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9
DEL 02.02.2011

IL PRESIDENTE

CONSTATATA la legalità dell'adunanza, ai sensi dell' art. 7 c. 2 della L.R.19/2006, dichiara aperta la seduta ed invita il Comitato Istituzionale ad esaminare e ad assumere le proprie decisioni in merito all'O.d.G. di cui all'oggetto.

II COMITATO ISTITUZIONALE

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n° 67 del 10.07.2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);

VISTO il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii., con particolare riferimento alla parte terza relativa a "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche";

VISTA la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con particolare riferimento all'art.31 "Procedure transitorie";

VISTA la delibera del Comitato Istituzionale n° 2 del 26.04.2007, con la quale all'art. 1 vengono recepite le procedure, le modalità di gestione, l'aggiornamento e l'attuazione del PAI;

VISTE le Norme di Attuazione del P.A.I. con particolare riferimento all'art. 37, comma 3 lett. b;

VISTA la D.G.R n. 40/11 del 22/07/2008, con la quale è stato destinato al Comune di Iglesias un contributo per la realizzazione dello Studio di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias, ai sensi dell'art. 31, comma 8 delle N.A. del P.A.I.;

ATTESO che il Disciplinare di Attuazione del predetto contributo, sottoscritto dal Comune di Iglesias e dalla Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico - Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione delle Alluvioni, prevede la realizzazione di uno studio di dettaglio dell'area Z.I.R., classificata dal PAI vigente a pericolosità Hg4, secondo le modalità previste dal protocollo tecnico "Tipo" di cui all'art. 31, comma 8 delle relative norme di attuazione, finalizzato alla presentazione di apposita istanza di variante;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 22.04.2010, pubblicata sul BURAS n. 17 del 04.06.2010, con la quale il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna, ha approvato lo studio dal titolo "Studi di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias ai sensi dell'art. 31, comma 8, delle norme di attuazione del P.A.I.";



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9
DEL 02.02.2011

CONSIDERATO che il suddetto studio ha individuato con ragionevole certezza all'interno dell'area Z.I.R. una zona "non a rischio di formazione sinkhole", per cui è stato assegnato, alle ditte e relativi interventi ricadenti in tale zona, la valenza autorizzatoria di cui all'art. 31 comma 8 delle N.A. del P.A.I.;

VISTA la nota iscritta in data 29.01.2010 prot. n. 3380/2010, con la quale il Comune di Iglesias ha presentato istanza di variante al PAI ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle relative N. A., corredata dai relativi elaborati e di Deliberazione della Giunta Comunale n. 3 del 26.01.2010;

VISTA la nota n. 11360 del 24.03.2010 del Genio Civile di Cagliari trasmessa al Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni, in cui si trasmette il fascicolo dello studio di variante con allegata la relazione istruttoria e la documentazione tecnica necessaria per il rilascio del parere sulla variante al PAI in oggetto;

CONSIDERATO che nell'istruttoria del Genio Civile di Cagliari, sono accettate solo una parte delle modifiche di perimetrazione e delle classi di pericolosità proposte nella variante, mentre per alcune aree esterne alla Z.I.R. di Iglesias si richiedono ulteriori integrazioni o si ritengono non sostenibili le conclusioni dei tecnici incaricati dal Comune;

VISTA la nota iscritta in data 01.09.2010 prot. n. 4497 del Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni, inviata al Comune di Iglesias, in cui veniva fatto rilevare che le Linee guida al PAI non prevedono metodologie per l'individuazione delle aree e dei livelli di pericolosità applicate ai fenomeni gravitativi denominati sinkhole, e che pertanto sarebbe stato necessario integrare le suddette Linee Guida per indicare una metodologia che consentisse di perimetrare le aree e i relativi livelli di pericolosità;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n° 3 del 22.09.2010 con cui sono state adottate, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, le integrazioni alle Linee Guida del P.A.I., allegate alla Relazione Generale, inerenti alla perimetrazione e all'assegnazione delle classi di pericolosità per alcune aree della piana del Cixerri e del Sulcis Iglesiente soggette a pericolosità di frana di tipologia sinkhole, così come definito nell'allegato A alla Delibera suddetta;

VISTA la nota iscritta in data 04.10.2010 prot. n. 5244 del Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni, con cui veniva trasmessa al Comune di Iglesias copia conforme della Delibera n. 3 del 22.09.2010, invitando lo stesso Comune ad utilizzare le indicazioni riportate nell'allegato A e di revisionare la documentazione e gli elaborati relativi alla proposta di variante, ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del P.A.I., già presentata con nota n° 3380/2010 del 29.01.2010;



VISTA la nota iscritta in data 21.01.2011 prot. n. 2290/2011, con la quale il Comune di Iglesias ha presentato istanza di variante al PAI ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle relative N.A., corredata dai relativi elaborati e di Deliberazione della Giunta Comunale n. 4 del 21.01.2011;

VISTA la relazione istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, con la quale si esprime parere favorevole in relazione alla proposta di variante presentata dal Comune di Iglesias, in applicazione dell'art. 37 comma 3 lett. b delle N.A. del P.A.I., relativa ai nuovi perimetri e nuove classi di pericolosità e di rischio delle aree territoriali della "Z.I.R." e del "rio Corongiu";

ACCERTATO che le analisi di pericolosità e rischio da frana, sono state predisposte conformemente a quanto stabilito dal D.P.C.M. 29.09.1998 "Atto di indirizzo e coordinamento per l'individuazione dei criteri relativi agli adempimenti di cui all'art. 1 commi 1 e 2 del D.L. 11.06.1998 n. 180" applicando metodologie di calcolo sviluppate con un grado di dettaglio pari o superiore a quelle indicate nelle "Linee Guida per l'attività di individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idraulico e geomorfologico e relative misure di salvaguardia";

CONSIDERATO che lo studio della proposta di variante in argomento è costituito dai seguenti elaborati:

| n | elaborato | Descrizione |
|---------------|------------------|--|
| 1 | | Relazione |
| 2 | All. 1 | Schede informative interventi |
| 3 | All. 2 | Colonne stratigrafiche e rassegna fotografica sondaggi |
| Tavole | | Descrizione |
| 4 | 0 | Inquadramento territoriale scala 1 : 10.000 |
| 5 | 1 | Carta degli elementi a rischio scala 1 : 10.000 |
| 6 | 2 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 7 | 3 | Carta delle aree a rischio geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 8 | 4 | Carta degli elementi a rischio Area Z.I.R. scala 1 : 10.000 |
| 9 | 5 | Carta degli elementi a rischio Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |
| 10 | 6 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 11 | 7 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 4.000 |
| 12 | 8 | Carta delle aree a rischio geomorfologico Area Z.I.R. scala 1 : 10.000 |



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9
DEL 02.02.2011

| | | |
|----|----|--|
| 13 | 9 | Carta delle aree a rischio geomorfologico Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |
| 14 | 10 | Carta degli spessori della copertura alluvionale Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |
| 15 | 11 | Carta geolitologica con ubicazione dei sinkholes scala 1 : 10.000 |

SENTITA la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;

RITENUTO ai sensi della L.R. n° 19 del 6.12.2006 art. 31, di adottare, in via preliminare, la citata proposta di variante interessante i territori della "Z.I.R." e del "rio Corongiu" ricadenti nel territorio comunale di Iglesias, a criticità franosa;

DELIBERA

- di adottare, in via preliminare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, in conformità all'art. 37, comma 3 lett. b, delle Norme di Attuazione del P.A.I., la proposta di variante presentata dal Comune di Iglesias dal titolo "*Riperimetrazione delle aree a rischio di frana (sinkhole) nei territori del "rio Corongiu" e della "Zona Industriale Z.I.R."* relativa alla nuova perimetrazione di due aree ricadenti nel territorio comunale di Iglesias, in seguito a studi dal titolo "Studi di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias ai sensi dell'art. 31, comma 8, delle norme di attuazione del P.A.I", così come proposta dal Comune di Iglesias e costituita dai seguenti elaborati tecnici redatti dai professionisti Geol. Franco Cherchi, Ing. Salvatore Angelo Figus e Ing Nicola Todde:

| n | elaborato | Descrizione |
|---------------|------------------|---|
| 1 | | Relazione |
| 2 | All. 1 | Schede informative interventi |
| 3 | All. 2 | Colonne stratigrafiche e rassegna fotografica sondaggi |
| Tavole | | Descrizione |
| 4 | 0 | Inquadramento territoriale scala 1 : 10.000 |
| 5 | 1 | Carta degli elementi a rischio scala 1 : 10.000 |
| 6 | 2 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 7 | 3 | Carta delle aree a rischio geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 8 | 4 | Carta degli elementi a rischio Area Z.I.R. scala 1 : 10.000 |
| 9 | 5 | Carta degli elementi a rischio Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9
DEL 02.02.2011

| | | |
|----|----|--|
| 10 | 6 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 10.000 |
| 11 | 7 | Carta della pericolosità di carattere geomorfologico scala 1 : 4.000 |
| 12 | 8 | Carta delle aree a rischio geomorfologico Area Z.I.R. scala 1 : 10.000 |
| 13 | 9 | Carta delle aree a rischio geomorfologico Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |
| 14 | 10 | Carta degli spessori della copertura alluvionale Area Z.I.R. scala 1 : 4.000 |
| 15 | 11 | Carta geolitologica con ubicazione dei sinkholes scala 1 : 10.000 |

- che le aree di pericolosità idraulica e/o da frana, così come individuate nello studio, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera di adozione preliminare del Comitato Istituzionale, siano soggette alle misure di salvaguardia di cui agli artt. n. 4, n. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12, n. 23, n. 24, n. 25, n. 27, n. 28, n. 29, n. 30, n. 31, n. 32, n. 33, n. 34 e n. 37 delle Norme di Attuazione del PAI;
- che in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, si tenga conto che ai sensi dell'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del P.A.I., il Comune di Iglesias è tenuto alla predisposizione dei piani urgenti di emergenza così come previsto dall'art. 1 comma 4 del Decreto Legge n. 180/1998 convertito dalla legge n. 267/1998;
- di dare mandato alla Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (A.D.I.S.) di attivare le successive procedure, in accordo con la normativa vigente, necessarie all'approvazione definitiva della proposta di variante al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico presentata dal comune di Iglesias..

Gli elaborati citati nella presente delibera sono depositati in originale presso la Direzione Generale – Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Maurizio Cittadini

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Sebastiano Sannitu