



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 2 DEL 22.04.2010

Oggetto: Comune di Iglesias – Studio di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias soggetta a pericolosità di frana per fenomeni di sinkhole secondo il protocollo tecnico "Tipo" di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I. – "Ditta Comune di Iglesias".

L'anno duemiladieci, addì venti del mese di aprile nella sede della Presidenza della Giunta Regionale, 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
Mario Angelo Giovanni Carta	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X	
Giuliano Uras	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	X	
Andrea Prato	Assessore Regionale dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale	Componente		X
Sandro Angioni	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	X	
Mauro Contini	Consigliere della Provincia di Cagliari;	Componente	X	
Mariella Scanu	Consigliere del Comune di Siniscola;	Componente	X	
Salvatore Piu	Sindaco del Comune di Muravera.	Componente	X	

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n. 9726 del 20.04.2010, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Mario Angelo Giovanni Carta.

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

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;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n° 1 del 03.03.2008 recante "Modifica all'art. 31 delle N.A. del P.A.I. in merito alla disciplina per le aree a pericolosità di frana di tipologia sinkhole";

VISTA la D.G.R n° 13/22 del 04.03.2008 recante "Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Approvazione delle modifiche degli artt. 4 comma 11 e art.31";

VISTO il D.P.G.R n° 35 del 21.03.2008, pubblicato nel B. U.R.A.S. n°13 del 11.04.2008 recante "Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Approvazione delle modifiche degli artt. 4 comma 11 e art. 31";

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n° 9 del 30 .06.2008 concernente l'approvazione del protocollo Tecnico "Tipo" di cui all'art. 31, comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I. ai sensi della D.G.R. n° 13/22 del 04.03.2008;

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;



CONSIDERATO che il disposto di cui all'art. 31 comma 8 prevede la possibilità di realizzare, nelle aree a pericolosità sinkhole, interventi in materia di patrimonio edilizio pubblico o privato, previo studio di dettaglio delle aree interessate dagli interventi da effettuarsi secondo le modalità previste dal protocollo tecnico "Tipo";

CONSIDERATA la nota n. 3672 del 06/11/2009 della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico - Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione delle Alluvioni con la quale, sulla base della richiesta formulata dal Comune di Iglesias di applicazione dell'art. 31 comma 8 allo studio in oggetto, è stato richiesto al Comune di Iglesias un elenco dettagliato, con relativa ubicazione su carta e tipologia, degli interventi urgenti che si intendono effettuare all'interno dell'area della Z.I.R., al fine di poter proporre al Comitato Istituzionale l'applicazione del disposto in argomento;

VISTA la Determinazione n. 927/52 del 13.01.2010 del Servizio del Genio Civile di Cagliari in qualità di Autorità Idraulica competente per territorio, con la quale *"si propone all'approvazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, lo studio di dettaglio dell'area ZIR di Iglesias soggetta a pericolosità di frana per fenomeni di sinkhole redatto ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I. proposto dal Comune di Iglesias"* costituito dai seguenti elaborati:

n.		Descrizione	
1		Relazione Conclusiva	
2	All. 1	Sondaggi e prospezioni geofisiche dell'area ZIR di Iglesias	
3	All. 1 bis	Sondaggi e prospezioni geofisiche dell'area ZIR di Iglesias	
4	All. 2	Prospezioni geofisiche nell'area ZIR di Iglesias	
5	All. 3	Stratigrafie, sondaggi e pozzi eseguiti in campagne precedenti	
6	All. 3 bis	Stratigrafie, sondaggi e pozzi eseguiti in campagne precedenti	
7	All. 4	Schede descrittive dei sinkholes ricadenti nell'area di studio	
		Tavole	Scala
8	Tav. 1	Inquadramento urbanistico	1:4.000
9	Tav. 2	Carta geologica generale	1:25.000
10	Tav. 3	Carta geologica di dettaglio	1:2.000
11	Tav. 4	Carta idrogeologica generale	1:25.000
12	Tav. 5	Carta idrogeologica di dettaglio	1:2.000
13	Tav. 6	Planimetria con ubicazione delle sezioni	1:2.000
14	Tav. 7	Sezioni A-B-C-D-E-F-G-H	
15	Tav. 8	Sezioni I-L-M-N-O-P	



16	Tav. 9	Piano di monitoraggio delle misurazioni plano-altimetriche	1:4.000
17	Tav. 10	Planimetria aree a rischio formazione sinkholes sovrapposizione dei lotti, dei sondaggi e delle isobate del carbonatico	1:2.000
18	Tav. 11	Planimetria area ZIR con indicazione dei lotti con pratiche edilizie sospese	1:2.000

CONSIDERATO che il Comune di Iglesias ha provveduto a trasmettere in data 24.02.2010, così come richiesto nella su richiamata nota n. 3672 del 6.11.2009 della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico - Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione delle Alluvioni, apposito elenco delle ditte e relativi interventi insistenti nell'area della Z.I.R.;

CONSIDERATA la nota n. 936 del 10.03.2010 della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico - Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione delle Alluvioni con la quale è stato richiesto al Servizio del Genio Civile di Cagliari a corredo della Determinazione n. 927/52 del 13.01.2010 di esprimersi con propria istruttoria in merito all'elenco delle ditte e relativi interventi insistenti nell'area della Z.I.R. trasmesso dal Comune di Iglesias;

VISTA la relazione integrativa alla Determinazione 927/52 del 13.01.2010 del Genio Civile di Cagliari, trasmessa con nota n.11359 del 24.03.2010, con la quale tra l'altro si afferma che l'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI *"non attribuisce all'area una definizione normativa o dimensionale e non prevede distinzioni tra un lotto da 100 mq ed uno da 30.000 mq"* e con la quale il Genio Civile di Cagliari si esprime sulle ditte e relativi interventi per i quali può essere approvato lo "Studio di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias, ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I., comprensivo del piano delle indagini e della direzione lavori", posto che lo studio individua con ragionevole certezza una zona "non a rischio di formazione sinkhole";

PRESO ATTO che lo studio rispetta le modalità previste dal protocollo tecnico "Tipo" sull'intera area della Z.I.R.;

CONSIDERATO che lo stesso studio individua con ragionevole certezza all'interno dell'area Z.I.R. una zona *"non a rischio di formazione sinkhole"*, si ritiene di assegnare, alle ditte e relativi interventi ricadenti in tale zona, come individuate dal Genio Civile di Cagliari con la predetta relazione integrativa e riportate nell'allegato A, la valenza autorizzatoria di cui all'art. 31 comma 8 delle N.A. del P.A.I.;

CONSIDERATO che lo stesso studio individua all'interno dell'area Z.I.R. una zona *"a potenziale rischio di formazione sinkhole"*, si ritiene che le ditte e i relativi interventi ricadenti in tale zona, come



individuata dal Genio Civile di Cagliari con la predetta relazione integrativa e riportate nell'allegato B, dovranno fornire specifiche indagini geognostiche e geofisiche integrative;

VISTA la nota n. 15439 del 22.04.2010 del Genio Civile di Cagliari, con la quale, sulla base della nota di chiarimento n. 13499 del 21.04.2010 del Comune di Iglesias, si *“rettifica l'inquadramento del lotto Costa Leone trasmesso con la nota n. 11359 del 24.03.2010”* come *“ricadente completamente in area non a rischio”*;

CONSIDERATE le Delibere del Comitato Istituzionale n. 3, 4, 5 del 19.05.2009 e n. 5 del 10.3.2010 con le quali venivano approvati gli studi di dettaglio, redatti ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I., rispettivamente delle Ditte Sardegna Holding, Sulcis Zinco e Ferro, Sulcis Sugheri e Centuria Energy s.r.l. e proposti dal Comune di Iglesias che si riportano nell'allegato A per ragioni ricognitive;

SENTITO il Servizio del Genio Civile di Cagliari in qualità di Autorità Idraulica competente per territorio;

SENTITO il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DELIBERA

- di applicare il disposto di cui all'art. 31 comma 8 delle N.A. del P.A.I. allo studio denominato *“Studio di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias, ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I., comprensivo del piano delle indagini e della direzione lavori”* proposto dal comune di Iglesias, tenuto conto della conformità dei contenuti dello stesso studio a quanto richiesto dal Protocollo Tecnico “Tipo”;
- di approvare lo studio proposto dal Comune di Iglesias *“Studio di dettaglio dell'area Z.I.R. di Iglesias, ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I., comprensivo del piano delle indagini e della direzione lavori”*, per gli effetti di cui all'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I., limitatamente alle ditte e ai relativi interventi di cui all'allegato A alla presente Deliberazione. Lo studio è costituito dai seguenti elaborati:

n.		Descrizione	
1		Relazione Conclusiva	
2	All. 1	Sondaggi e prospezioni geofisiche dell'area ZIR di Iglesias	
3	All. 1 bis	Sondaggi e prospezioni geofisiche dell'area ZIR di Iglesias	
4	All. 2	Prospezioni geofisiche nell'area ZIR di Iglesias	
5	All. 3	Stratigrafie, sondaggi e pozzi eseguiti in campagne precedenti	



6	All. 3 bis	Stratigrafie, sondaggi e pozzi eseguiti in campagne precedenti	
7	All. 4	Schede descrittive dei sinkholes ricadenti nell'area di studio	
		Tavole	Scala
8	Tav. 1	Inquadramento urbanistico	1:4.000
9	Tav. 2	Carta geologica generale	1:25.000
10	Tav. 3	Carta geologica di dettaglio	1:2.000
11	Tav. 4	Carta idrogeologica generale	1:25.000
12	Tav. 5	Carta idrogeologica di dettaglio	1:2.000
13	Tav. 6	Planimetria con ubicazione delle sezioni	1:2.000
14	Tav. 7	Sezioni A-B-C-D-E-F-G-H	
15	Tav. 8	Sezioni I-L-M-N-O-P	
16	Tav. 9	Piano di monitoraggio delle misurazioni plano-altimetriche	1:4.000
17	Tav. 10	Planimetria aree a rischio formazione sinkholes sovrapposizione dei lotti, dei sondaggi e delle isobate del carbonatico	1:2.000
18	Tav. 11	Planimetria area ZIR con indicazione dei lotti con pratiche edilizie sospese	1:2.000

- di demandare alle necessarie ulteriori indagini geognostiche e geofisiche, secondo quanto previsto dal protocollo Tecnico "Tipo", le decisioni in merito alle ditte e ai relativi interventi di cui all'allegato B alla presente Deliberazione;

- di dare atto che, nelle more di approvazione della proposta di variante al P.A.I., di cui in premessa, nell'area oggetto dello studio in argomento permane la perimetrazione e la relativa disciplina definite dal P.A.I. e che pertanto le ditte di cui all'allegato A dovranno procedere alla presentazione di apposito studio di compatibilità, ai sensi dell'art. 31 comma 8 delle Norme di Attuazione del P.A.I..

La presente deliberazione sarà, inoltre, pubblicata per estratto nel B.U.R.A.S..

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

F.to Maurizio Cittadini

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

F.to Mario Angelo Giovanni Carta

Per copia conforme

ad uso amministrativo