



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE

**DELIBERAZIONE N. 9 DEL 20.06.2013**

**Oggetto: Comune di Gonnese – Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo al procedimento di adozione del Piano Urbanistico Comunale di Gonnese. Approvazione**

L’anno duemilatredecim, addì venti del mese di Giugno, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, Via Mameli n. 88 in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 14.06.2013 si è riunito il Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell’art. 6 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			Presenza	Assenza
Ugo Cappellacci	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		X
Angela Nonnis	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X	
Andrea Biancareddu	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	X	
Oscar Cherchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente		X
Antonello Liori	Assessore Regionale dell’Industria	Componente	X	
Walter Marongiu	Rappresentante delle Province	Componente		X
Roberto Desini	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. 7491 del 27.09.2011, assume la Presidenza l’Assessore dei Lavori Pubblici Dott.ssa Angela Nonnis.

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 20.06.2013

## 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.

## IL 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., così come aggiornate con Decreto del Presidente della Regione n.35 del 21.03.2008. che prevedono all'art. 8 comma 2 che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal P.A.I. i Comuni, *"assumono e valutano le indicazioni di appositi studi di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica, predisposti in osservanza dei successivi art. 24 e 25, riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti proposti all'adozione"*;

**VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 4 del 10.03.2010 avente ad oggetto "Approvazione Circolare 1/2010" recante *"Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)"*, che attribuisce, al Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico, la competenza sul rilascio del parere delle analisi di compatibilità presentate dai comuni relativamente al proprio territorio;

**VISTA** la nota, prot. n. 10384 del 05.12.2012, con la quale il Comune di Gonnese ha trasmesso al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della



Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico lo studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica, redatto ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI e riferito a tutto il territorio comunale;

**CONSIDERATA** la documentazione tecnica trasmessa con la succitata nota prot. n. 10384 del 05.12.2012 e con la successiva nota prot. n. 3798 del 03.05.2013, ad integrazione e parziale sostituzione, per effetto delle quali gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica redatti dai tecnici Dott. Ing. Nicola Todde, Dott. Ing. Paolo Montisci, Dott. Geol. Aurelio Fadda e Dott. Geol. Pietrino Piras sono costituiti complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>
1	R 01	Relazione tecnica
2	R 02	Allegato I – Simulazione delle condizioni di deflusso in piena per i vari TR, sezioni trasversali e relativi livelli di piena, risultati delle elaborazioni numeriche, tabelle di calcolo
3	R 03	Allegato II – Documentazione fotografica inerente le principali aree a pericolosità geomorfologica del comune di Gonnese
4	P 01A	Inquadramento generale - Carta dell'acclività
5	P 01B	Inquadramento generale - Carta dell'acclività
6	P 02A	Inquadramento generale - Carta dell'uso del suolo
7	P 02B	Inquadramento generale - Carta dell'uso del suolo
8	P 03A	Inquadramento generale - Carta geolitologica
9	P 03B	Inquadramento generale - Carta geolitologica
10	P 04A	Inquadramento generale - Carta dell'instabilità potenziale
11	P 04B	Inquadramento generale - Carta dell'instabilità potenziale
12	P 06A	Inquadramento generale - Carta della pericolosità di frana Hg
13	P 06B	Inquadramento generale - Carta della pericolosità di frana Hg
14	P 07A	Inquadramento generale - Carta della pericolosità di frana Hg PAI vigente
15	P 07B	Inquadramento generale - Carta della pericolosità di frana Hg PAI vigente
16	P 08A	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti Hg
17	P 08B	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti Hg
18	P 08D	Carta della pericolosità di frana Hg – Dettaglio centro abitato
19	P 08E	Carta della pericolosità di frana Hg – Dettaglio centro abitato
20	P 08F	Carta della pericolosità di frana Hg – Dettaglio centro abitato
21	P 09D	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
22	P 09E	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
23	P 09F	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
24	P11	Inquadramento generale – Area di studio – Bacini idrografici – Corsi d'acqua
25	P 12C	Piano stralcio delle fasce fluviali – Carta pericolosità idraulica



26	P 13C	Piano per l'assetto idrogeologico – Carta pericolosità idraulica
27	P 14A	Carta corsi d'acqua e sezioni
28	P 14B	Carta corsi d'acqua e sezioni
29	P 15A	Carta della pericolosità idraulica Hi
30	P 15B	Carta della pericolosità idraulica Hi
31	P 16A	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti
32	P 16B	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti
33	P 17D	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato
34	P 17E	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato
35	P 17F	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato

**CONSIDERATE** le Deliberazioni del Consiglio Comunale di Gonnese, n. 6 del 04.02.2013 e n. 15 del 08.04.2013 con le quali è stato adottato, tra l'altro, lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica in argomento;

**VISTA** la relazione istruttoria del 22.05.2013 predisposta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico con la quale si propone l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica presentato ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del PAI dal comune di Gonnese;

**CONSIDERATO** che dai contenuti dell'elaborato "*Relazione tecnica*", si individuano nel territorio comunale di Gonnese nuove aree a pericolosità da frana le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle tavole 8A e 8B denominate "*Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti Hg*", e nelle tavole 9D, 9E e 9F denominate "*Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato*" sopra elencate;

**CONSIDERATO** che dai contenuti dell'elaborato "*Relazione tecnica*", si individuano nel territorio comunale di Gonnese nuove aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del PAI vigente, nelle tavole 16A e 16B denominate "*Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti*", e nelle tavole 17D, 17E e 17F denominate "*Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato*" sopra elencate;

**SENTITO** il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;



## DELIBERA

- di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica geologica e geotecnica presentato dal Comune di Gonnese in osservanza dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, costituito complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

<b>n</b>	<b>Elaborati</b>	<b>Descrizione</b>
1	R 01	Relazione tecnica
2	R 02	Allegato I – Simulazione delle condizioni di deflusso in piena per i vari TR, sezioni trasversali e relativi livelli di piena, risultati delle elaborazioni numeriche, tabelle di calcolo
3	P 08A	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti Hg
4	P 08B	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti Hg
5	P 09D	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
6	P 09E	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
7	P 09F	Carta della pericolosità di frana sovrapposizione vincoli esistenti – Dettaglio centro abitato
8	P11	Inquadramento generale – Area di studio – Bacini idrografici – Corsi d'acqua
9	P 14A	Carta corsi d'acqua e sezioni
10	P 14B	Carta corsi d'acqua e sezioni
11	P 16A	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti
12	P 16B	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti
13	P 17D	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato
14	P 17E	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato
15	P 17F	Carta della pericolosità idraulica sovrapposizione vincoli esistenti - Dettaglio centro abitato

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità idrogeologica di cui sopra. Tale cartografia costituisce aggiornamento della banca dati del P.A.I. pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;

- che conformemente a quanto previsto nell'art. 65, comma 7 del Decreto Legislativo 152/2006, le nuove aree di pericolosità idrogeologica individuate dallo studio di cui al precedente punto, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera, siano soggette



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.9

DEL 20.06.2013

alle misure di salvaguardia di cui all'art. 4, art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12, artt. 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34 delle N.A. del P.A.I.; nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle del P.A.I. vigente e quelle individuate dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive;

- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Gonnese attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del PAI, le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al PAI, per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;

- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Gonnese recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del PAI per gli ambiti a pericolosità media, elevata e molto elevata da frana e idraulica individuati nel presente studio;

- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, ai sensi dell'art. 23 comma 15 delle N.A. del PAI, il Comune di Gonnese predisponga i piani urgenti di emergenza così come previsto dall'art. 1 comma 4 del Decreto Legge n. 180/1998 convertito dalla legge n. 267/1998.

- che particolare considerazione venga posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10 e 12 delle N.A. del P.A.I. in relazione alla regolamentazione e istituzione delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali, per quanto attiene le aree individuate, nel presente studio, a pericolosità idraulica, e di fasce speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana.

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 - sezione dedicata all'Autorità di Bacino – e, per estratto nel B.U.R.A.S. digitale.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Maurizio Cittadini

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Angela Nonnis