



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE

### DELIBERAZIONE N. 6 DEL 12.12.2012

Oggetto: **Comune di Loiri Porto San Paolo – Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del P.A.I., relativo al procedimento di adozione del Piano Urbanistico Comunale**  
**Approvazione**

L’anno duemiladodici, addì dodici del mese di Dicembre, nella sede del Consiglio Regionale, in via Roma n.25 a Cagliari, a seguito di convocazione del 5 Dicembre 2012, prot. n. 10976, 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 Mario Biancareddu	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente		X
Oscar Cherchi	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X	
Alessandra Zedda	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. 6

DEL 12.12.2012

## 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 (P.A.I.);

**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 P.A.I.;

**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. 18407 del 13.12.2011, con la quale il Comune di Loiri Porto San Paolo ha trasmesso al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale Distretto Idrografico rispettivamente, lo studio di compatibilità idraulica e lo studio di compatibilità geologica e geotecnica, redatti ai sensi dell'art. 8



comma 2 delle Norme di Attuazione del P.A.I. e riferiti a tutto il territorio comunale;

**CONSIDERATA** la documentazione tecnica trasmessa con la succitata nota prot. n. 18407 del 13.12.2011 e la documentazione, ad integrazione e parziale sostituzione, trasmessa con le successive note prot. n. 6465 del 19.04.2012, prot. n. 13083 del 03.09.2012 e prot. n. 17048 del 15.11.2012 per effetto delle quali gli studi di compatibilità idraulica geologica e geotecnica redatti dai tecnici Dott. Ing. Sebastiano Chiodino e Prof. Geol. Giuseppe Scanu sono costituiti complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

<b>n</b>	<b>Elaborati</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Nota n.</b>
<b>Studio di compatibilità Idraulica</b>			
1	---	Relazione – Rev. 2	17048
2	---	Report simulazioni in moto permanente – Rev. 2	17048
3	---	Raccolta delle monografie relative ai manufatti rilevati – Rev. 2	17048
4	ID. 1	Inquadramento generale del reticolo idrografico e relativi bacini – Rev. 2	17048
5	ID. 2	Cartografia aree a pericolosità idraulica del P.A.I. vigente e del PSFF – Rev. 2	17048
6	ID. 3	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati – Rev. 2	17048
7	ID. 4	Quadro d'unione aree a pericolosità idraulica – Rev. 2	17048
8	ID. 4.1	Carta della pericolosità idraulica – Settore ovest – Rev. 2	17048
9	ID. 4.2	Carta della pericolosità idraulica – Settore centrale – Rev. 2	17048
10	ID. 4.3	Carta della pericolosità idraulica – Settore est – Rev. 2	17048
<b>Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica</b>			
11	---	Relazione – Rev. 1	13083
12	A.1	Fasce altimetriche	18407
13	A.2	Acclività	18407
14	A.3	Esposizione dei versanti	18407
15	A.4	Geolitologia	18407
16	A.5	Geologia tecnica	18407
17	A.6	Geomorfologia	18407
18	A7	Idrogeologia	18407
19	A.8	Unità delle terre	18407
20	A.9	Uso del suolo	18407
21	F.1	Aree nelle quali è stata individuata una pericolosità geologica: P.A.I. vigente e Progetto IFFI	13083
22	F.2	Individuazione delle classi di instabilità potenziale	13083
23	F.3	Classi di instabilità potenziale e indizi geomorfologici	13083
24	F.4	Pericolosità geomorfologica – Rev. 1	13083
25	F.5	Pericolosità geomorfologica – nuove perimetrazioni – Rev. 1	13083

**VISTA** la relazione istruttoria del 06.12.2012, 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 dal comune di Loiri Porto San Paolo;

**CONSIDERATO** che dai contenuti dello studio di compatibilità idraulica, si individuano, nel territorio comunale di Loiri Porto San Paolo, nuove aree a significativa pericolosità idraulica le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del P.A.I. vigente, nelle seguenti tavole: ID. 4.1 - "Carta della pericolosità idraulica – Settore ovest – Rev. 2", ID. 4.2, "Carta della pericolosità idraulica – Settore centrale – Rev. 2" e ID. 4.3, "Carta della pericolosità idraulica – Settore est – Rev. 2";

**CONSIDERATO** che dai contenuti dello studio di compatibilità geologica e geotecnica, si individuano, nel territorio comunale di Loiri Porto San Paolo, nuove aree a pericolosità da frana le cui risultanze sono rappresentate, in maniera coordinata con le perimetrazioni del P.A.I. vigente, nella Tavola F.5 denominata "Pericolosità geomorfologica – nuove perimetrazioni";

**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 Loiri Porto San Paolo in osservanza dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del P.A.I., costituito complessivamente dai seguenti elaborati e tavole:

<b>n</b>	<b>Elaborati</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Compatibilità Idraulica</b>		
1	---	Relazione – Rev. 2
2	---	Report simulazioni in moto permanente – Rev. 2
3	---	Raccolta delle monografie relative ai manufatti rilevati – Rev. 2
4	ID. 1	Inquadramento generale del reticolo idrografico e relativi bacini – Rev. 2
5	ID. 2	Cartografia aree a pericolosità idraulica del P.A.I. vigente e del PSFF – Rev. 2
6	ID. 3	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati – Rev. 2
7	ID. 4	Quadro d'unione aree a pericolosità idraulica – Rev. 2
8	ID. 4.1	Carta della pericolosità idraulica – Settore ovest – Rev. 2
9	ID. 4.2	Carta della pericolosità idraulica – Settore centrale – Rev. 2
10	ID. 4.3	Carta della pericolosità idraulica – Settore est – Rev. 2
<b>Compatibilità geologica e geotecnica</b>		
11	---	Relazione
12	F.5	Pericolosità geomorfologica – nuove perimetrazioni



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 12.12.2012

- 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 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 nelle sole zone di sovrapposizione;
- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il comune di Loiri Porto San Paolo attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del P.A.I., le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al P.A.I., per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;
- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti P.A.I., il Comune di Loiri Porto San Paolo recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del P.A.I. 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 P.A.I., il Comune di Loiri Porto San Paolo 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.



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6

DEL 12.12.2012

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**

Angela Nonnis