



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO



Il Segretario Generale
Classifica I.4.3
Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE PROT N. 1721 /REP. N. 29 DEL 28 FEB. 2018

Oggetto: Comune di Olbia – Studio di compatibilità idraulica riferito al progetto definitivo avente ad oggetto “Alluvione 2013 - Lavori di somma urgenza per il ripristino/ adeguamento/razionalizzazione delle acque bianche e nere del Comune di Olbia nell’area denominata Baratta ID 1502 – ID 1505”
Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante “Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante “Disciplina del personale regionale e dell’organizzazione degli uffici della Regione” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico (PAI);
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante “Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici” con la quale è stata istituita l’Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l’“Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione”;
- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo”;



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 1721 /REP. N. 29 DEL 28 FEB, 2018

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 16.6.2015, avente ad oggetto "*Proposta di variante al P.A.I. ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. B delle N.A. del P.A.I., per le aree di pericolosità idraulica nel centro abitato di Olbia – Adozione preliminare*";

CONSIDERATO che, sulla base della perimetrazione della pericolosità idraulica individuata nella variante P.A.I. di cui al punto precedente le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica *molto elevata* (Hi4) riferite al rio Seligheddu compreso nel sub-bacino IV – Liscia;

CONSIDERATO che gli interventi in progetto, oggetto del presente studio di compatibilità idraulica, consistono nella realizzazione di un manufatto di scarico, sul rio Seligheddu, della relativa protezione spondale e del fondo del rio Seligheddu, in massi ciclopici, in corrispondenza dello scarico medesimo, il tutto a servizio dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche nel quartiere denominato Baratta tra la via Val'Aosta e la Via Emilia nell'abitato di Olbia;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risultano essere quelle di "*le nuove infrastrutture a rete o puntuali previste dagli strumenti di pianificazione territoriale e dichiarate essenziali e non altrimenti localizzabili*" ammissibili ai sensi dell'art. 27 comma 3 lett. G delle N.A. del P.A.I. e che il comma 6 lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

PRESO ATTO dei contenuti della dichiarazione del Comune di Olbia, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2015, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale n.4 del 17.12.2015 (*Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*), trasmessa con nota Posta Elettronica Certificata (PEC) prot. n. 21051 del 19.2.2018 (acquisita al prot. ADIS al n. 1391 del 19.2.2018), a firma del dirigente del Settore Ambiente e Lavori



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 1721 /REP. N. 29 DEL 28 FEB. 2018

Pubblici comunale, con cui si attesta l'inclusione delle opere in aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), la conformità con gli strumenti urbanistici e si afferma l'ammissibilità con le N.A. del P.A.I.;

VISTO

lo studio di compatibilità idraulica, presentato dal Comune di Olbia con note di Posta Elettronica Certificata, prot. n. 112788, 112784, 112786, 112783, 112900, 112905, 112913, 112922 del 4/12/2017, 1544 del 5/1/2018 e 10149 del 25/1/2018 (acquisite al protocollo della Direzione Generale ADIS al n. 9702, 9705, 9706 e 9708 del 5/12/2017, 9725, 9726, 9727 e 9728 del 6/12/2017, 129 del 10/1/2018 e 621 del 25/1/2018), riferito al progetto definitivo avente ad oggetto "Alluvione 2013 - Lavori di somma urgenza per il ripristino/adequamento/razionalizzazione delle acque bianche e nere del Comune di Olbia nell'area denominata Baratta ID 1502 – ID 1505", a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dell'Ing. Michele Territo, iscritto al n. 1746 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Ing. Michele Fancello, iscritto al n. 567 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari Olbia Tempio, Ing. Fabio Molinari, iscritto al n. 1238 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari Olbia Tempio, Dott. Geol. Roberto Catignani, iscritto al n. 246 dell'Ordine Regionale dei Geologi Regione Sardegna e Dott.ssa Geol. Piera Franca Spano, iscritta al n. 477 dell'Ordine Regionale dei Geologi Regione Sardegna, costituito dai seguenti elaborati di interesse:

Elab.	Titolo	Rif.
All.1	Relazione illustrativa	9254/17
All.2	Relazione compatibilità idraulica	129/18
All.2.1	Relazione idrologica	9254/17
All.2.2	Relazione idraulica	9254/17
All.3.2	Tabulati di calcolo idraulico: canalizzazioni acque meteoriche in progetto	9254/17
All.4	Piano di manutenzione degli interventi e di monitoraggio per il controllo della efficacia degli interventi	9254/17
All.5	Relazione integrativa: Riu Seligheddu	621/2018
tav. 1a	Inquadramento territoriale: Stralcio CTR - elaborazione curve di livello da LIDAR su Ortofoto 2013 - IGM - PPR	9708/17
tav. 1b	Pianificazione del settore: Vincoli idraulici e idrogeologici ed elaborazione curve di livello da LIDAR	9705/17
tav. 3b1	Planimetria opere in progetto	621/18
tav. 3c1	Profili longitudinali canali di collegamento all'impianto idrovoro del canale di dreno di via Friuli	9705/17
tav. 3c2	Profili longitudinali canalizzazione da via Val D'Aosta e rifacimento canale di dreno	9705/17



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 1721 /REP. N. 29 DEL 28 FEB. 2018

	di via Friuli	
tav. 4a1	Particolari costruttivi canali di collegamento all'impianto idrovoro: pianta e sezioni	9705/17
tav. 4a2	Particolari costruttivi canalizzazione da via Val D'Aosta e rifacimento canale di dreno di via Friuli: sezioni	9705/17
tav. 4b	Particolari costruttivi: vasca di accumulo e idrovore, opera di scarico e difesa spondale Riu Seligheddu	621/2018
tav. 4g	Particolari costruttivi paratoia motorizzata	9705/17
tav. 5a1	Profilo e sezioni Rio Seligheddu stato attuale da sez. 28a a sez. 36	621/2018
tav. 5a2	Profilo e sezioni Rio Seligheddu progetto da sez. 28a a sez. 36	621/2018
tav. 5b	Particolari costruttivi: rio Seligheddu sezioni 28b-32 - prospetto sponda sinistra da sez. 27 a sez. 36	621/2018

VISTO la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico (ADIS), nella quale si esprime "*parere favorevole*", ai sensi dell'art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell'approvazione dello studio di compatibilità idraulica riferito al progetto definitivo di cui al punto precedente;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DETERMINA

art. 1) di approvare lo studio di compatibilità idraulica redatto, ai sensi dell'art. 24 delle N.A. del P.A.I., dall'Ing. Michele Territo, Ing. Michele Fancello, Ing. Fabio Molinari, Dott. Geol. Roberto Catignani e Dott.ssa Geol. Piera Franca Spano, limitatamente ai seguenti elaborati:

Elab.	Titolo	Rif.
All.2	Relazione compatibilità idraulica	129/18
All.4	Piano di manutenzione degli interventi e di monitoraggio per il controllo della efficacia degli interventi	9254/17
All.5	Relazione integrativa: Riu Seligheddu	621/2018

art. 2) L'approvazione dello studio sopra richiamato è limitato agli elaborati citati ed ai relativi interventi in esso descritti, in particolare, alla realizzazione di un manufatto di scarico, sul rio Seligheddu, a servizio dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche nel quartiere denominato Baratta tra la via Val'Aosta e la Via Emilia nell'abitato di Olbia, e della relativa



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 1721 /REP. N. 29 DEL 28 FEB. 2018

protezione spondale e del fondo del rio Seligheddu in corrispondenza del manufatto medesimo;

art. 3) l'Ente competente è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione delle opere in progetto sulla base del piano di manutenzione e del piano di monitoraggio per il controllo dell'efficacia degli interventi, in quanto l'efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione;

La documentazione tecnica, disponibile in formato digitale e con valida firma digitale dei tecnici professionisti incaricati, è conservata nel Sistema informativo di base dell'amministrazione regionale - SIBAR.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle N.A. del P.A.I. il presente provvedimento *"non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità"*

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.

Il Segretario Generale

Ing. Alberto Piras

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Canè / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni