



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Regione Autonoma della Sardegna
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico
Prot. Interno del 18/04/2018
nr. 0003165/Det/58
Classifica I.4.3.Fasc. 2 - 2018
01-05-00



Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. 3165 /REP. N. 58 DEL 18 APR. 2018

Oggetto: Comune di Santa Teresa di Gallura - Studio di compatibilità idraulica ai sensi dell'art. 24 delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I., riferito al progetto per la "Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria della lottizzazione Liccia di Fora - frazione di San Pasquale - sottozone C13 - C3.2 - C 5.1 - C 5.3 del Piano Urbanistico Comunale". Approvazione studio di compatibilità.

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 per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Regione Sardegna n. 8 del 18.12.2014, avente ad oggetto: "Comune di Santa Teresa di Gallura - Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, inerente i piani di lottizzazione C3.1 Liccia di Fora - San Pasquale; C3.4 - C3.5 - San Pasquale; C3.6.2 - Porto Pozzo; F4.12 - Ruoni; G10.5 - Lu Montiggioni; F5.6 - Liscia di Scopa, C3.3 - Monti Bandera - Approvazione", con la quale è stato approvato, tra gli altri, lo studio di compatibilità idraulica e geologica-geotecnica relativo all'area oggetto della lottizzazione in argomento;
- 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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 3165 /REP. N. 58
DEL 18 APR. 2018

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 vigenti Norme di Attuazione del P.A.I.;

VISTA la documentazione tecnica trasmessa tramite pec del 10.8.2016 dell'Amministrazione comunale di Santa Teresa Gallura, acquisita al protocollo ADIS al n. 8228 del 10.8.2016, successivamente integrata e fornita nella versione definitiva con pec del 08.03.2018 (protocollo ingresso ADIS n. 1978 del 09.03.2018), con le quali sono stati trasmessi il progetto definitivo denominato: "*Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria della lottizzazione Liccia di Fora – frazione di San Pasquale – sottozone C13 – C3.2 – C 5.1 – C 5.3 del Piano Urbanistico Comunale*", unitamente al relativo studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I., che prevedono la realizzazione di: alcuni attraversamenti stradali, i manufatti di scarico della rete acque meteoriche interferenti con le sponde dei compluvi presenti, gli attraversamenti per il passaggio di reti tecnologiche in sub-alveo (collettori fognari), integrate all'interno dello spessore dell'impalcato (cavidotti illuminazione pubblica ed elettrificazione primaria) e ancorate all'impalcato nel lato di valle (condotte idriche);

CONSIDERATO che, sulla base della cartografia vigente, le citate opere sono ricomprese in aree che il sopra citato studio di compatibilità idraulica del territorio comunale di Santa Teresa di Gallura, ha mappato a pericolosità idraulica di livello anche molto elevato Hi4;

PRESO ATTO della dichiarazione del Comune di Santa Teresa Gallura, resa ai sensi della Circolare 1/2015 - Allegato 2 - del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, a firma del responsabile del Settore edilizia privata, urbanistica, suap e commercio dello stesso Comune, trasmessa a questa Direzione Generale con Posta Elettronica Certificata (PEC) del 08.3.2018 (acquisita al protocollo ADIS al n. 1978 del 09.3.2018), con la quale relativamente alle opere in esame, si attesta: l'inclusione 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. ai sensi



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 3165 /REP. N. 58
DEL
18 APR. 2018

dell'art. 27 c. 3 lett. g) delle stesse N.A. del P.A.I..

VISTA

la Legge Regionale n. 33 del 15 dicembre 2014 recante: "*Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo*", con la quale viene attribuita ai Comuni la competenza per l'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e degli studi di compatibilità geologica e geotecnica, di cui alle norme tecniche di attuazione del Piano per l'assetto idrogeologico (P.A.I.), riferiti ad interventi rientranti interamente nell'ambito territoriale comunale, inerenti al patrimonio edilizio pubblico e privato, alle opere infrastrutturali a rete o puntuali, alle opere pubbliche o di interesse pubblico, nonché agli interventi inerenti all'attività di ricerca e i prelievi idrici e per la conduzione delle attività agricole, silvo-colturali e pastorali, con esclusione di tutti quelli che interessino l'ambito territoriale di più comuni, ovvero per tutte le altre tipologie di intervento ed in particolare le opere di mitigazione della pericolosità e del rischio, le opere in alveo e gli attraversamenti dei corsi d'acqua, la cui competenza in merito all'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e di compatibilità geologica e geotecnica, è attribuita all'Autorità di bacino di cui alla legge regionale 6 dicembre 2006, n. 19 (*Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici*);

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 21 c. 2 lett. c) delle vigenti N.A. del P.A.I., per gli interventi in subalveo non è richiesta la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

CONSIDERATO pertanto che, questa Direzione Generale è competente all'approvazione dello studio di compatibilità idraulica, ai sensi della L.R. 33/2014 e delle N.A. del P.A.I. vigenti, esclusivamente con riferimento alle opere previste nel progetto di che trattasi, con la sola esclusione delle opere da realizzarsi in sub alveo;

VISTO lo studio di compatibilità idraulica, definito a supporto del progetto definitivo delle opere in esame, trasmesso nella versione definitiva con pec del Comune di Santa Teresa di Gallura del 08.02.2018 (protocollo ingresso A.D.I.S. 1092 del 12.02.2018), a firma dell'Ing. Alessia Vargiu, iscritta al n. 3934 dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari, e del Dott. Geol. Fabrizio Callai, iscritto al n. 611 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna, costituito dai seguenti elaborati:



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. 3165 /REP. N. 58
DEL

18 APR. 2018

Elab.	Titolo	Rif. protocollo A.D.I.S.
	Studio di Compatibilità Idraulica	8228/16
I rev.03	Relazione Idraulica-feb18	1978/18
I-1 rev.02	Report simulazioni idrauliche	9866/17
I-a rev.02	Planimetria Generale Identificazione Interferenze delle infrastrutture a rete col reticolo idrografico	1092/18
I-b1 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ – Tronco critico A	1092/18
I-b2 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ – Tronco critico A1.2	1092/18
I-b3 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ - Tronco critico A2	1092/18
I-c rev.01	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico IMMISSIONI RETE RACCOLTA ACQUE METEO	1092/18
I-d	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico RETE IDRICA - RETE FOGNARIA-rev.01	1092/18
I-e	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico RETE ILL. PUBBLICA - ELETTRIFIC. ENEL-rev.01	1092/18
I-f rev.01	Comparazione Bacini Imbriferi Studio di Compatibilità Idraulica Approvato con Del. C.I. n.6 del 17_12_2015 e Bacini di Calcolo Progetto della Rete delle Acque Meteoriche	1092/18
I-g rev.02	Comparazione Perimetrazioni Aree di Pericolosità Idraulica Tra S.C.I. Approvato con Del. C.I. n.6 del 17_12_2015 e S.C.I. Relativo al Progetto delle Opere di Urbanizzazione	1092/18
I-h rev.02	Particolari Interventi di Raccordo a Monte e a Valle degli Attraversamenti In Progetto	1092/18
I-i rev.01	Documentazione fotografica	1092/18
I-m	Piano di manutenzione delle opere in alveo	1978/18

VISTA

la relazione istruttoria, del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale del Distretto Idrografico, in merito allo studio di compatibilità di che trattasi, a conclusione della quale si esprime parere POSITIVO in merito all'approvazione dello studio di compatibilità medesimo;

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.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. 3165 /REP. N. 58
DEL 18 APR. 2018

DETERMINA

Art. 1) Di approvare, in osservanza del comma 7 dell'art. 24 delle vigenti Norme di Attuazione del P.A.I., lo studio di compatibilità idraulica definito a supporto del progetto per la "Realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria della lottizzazione Liccia di Fora – frazione di San Pasquale – sottozone C13 – C3.2 – C 5.1 – C 5.3 del Piano Urbanistico Comunale", trasmesso a questa Direzione Generale nella versione definitiva con pec del Comune di Santa Teresa di Gallura del 08.02.2018 (protocollo ingresso A.D.I.S. 1092 del 12.02.2018), a firma dell'Ing. Alessia Vargiu, iscritta al n. 3934 dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari, e del Dott. Geol. Fabrizio Callai, iscritto al n. 611 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna, costituito dai seguenti elaborati:

Elab.	Titolo	Rif. protocollo A.D.I.S.
	Studio di Compatibilità Idraulica	8228/16
I rev.03	Relazione Idraulica-feb18	1978/18
I-1 rev.02	Report simulazioni idrauliche	9866/17
I-a rev.02	Planimetria Generale Identificazione Interferenze delle infrastrutture a rete col reticolo idrografico	1092/18
I-b1 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ – Tronco critico A	1092/18
I-b2 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ – Tronco critico A1.2	1092/18
I-b3 rev.02	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico VIABILITÀ - Tronco critico A2	1092/18
I-c rev.01	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico IMMISSIONI RETE RACCOLTA ACQUE METEO	1092/18
I-d	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico RETE IDRICA - RETE FOGNARIA-rev.01	1092/18
I-e	Particolari Interferenze delle Infrastrutture e opere a rete col reticolo idrografico RETE ILL. PUBBLICA - ELETTRIFIC. ENEL-rev.01	1092/18
I-f rev.01	Comparazione Bacini Imbriferi Studio di Compatibilità Idraulica Approvato con Del. C.I. n.6 del 17_12_2015 e Bacini di Calcolo Progetto della Rete delle Acque Meteoriche	1092/18
I-g rev.02	Comparazione Perimetrazioni Aree di Pericolosità Idraulica Tra S.C.I. Approvato con Del. C.I. n.6 del 17_12_2015 e S.C.I. Relativo al Progetto delle Opere di Urbanizzazione	1092/18
I-h rev.02	Particolari Interventi di Raccordo a Monte e a Valle degli Attraversamenti In Progetto	1092/18
I-i rev.01	Documentazione fotografica	1092/18
I-m	Piano di manutenzione delle opere in alveo	1978/18



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 3165 /REP. N. 58

DEL

18 APR. 2018

Art. 2) Ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso delle Norme di Attuazione del P.A.I., *"in sede di rilascio di concessione edilizia per le opere ricadenti nelle aree perimetrare dal P.A.I., il soggetto attuatore è tenuto a sottoscrivere un atto liberatorio che escluda ogni responsabilità dell'amministrazione pubblica in ordine ad eventuali futuri danni a cose o persone comunque derivanti dal dissesto segnalato"*.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione 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.19 comma 4 delle Norme di Attuazione del P.A.I., qualora per gli interventi previsti nel progetto in argomento sia necessaria la realizzazione di scavi, sbancamenti, riporti o movimenti di terra, dovrà essere, comunque, garantita la messa in sicurezza dei luoghi al fine di evitare che le stesse lavorazioni, per la loro intrinseca natura, possano aumentarne il livello di pericolosità.

Resta inteso che le aree di pericolosità idraulica considerate dallo studio di compatibilità in argomento, rimangono assoggettate alle perimetrazioni definite dal P.A.I. vigente ed alla relativa disciplina delle Norme di Attuazione del P.A.I.. Tali perimetrazioni potranno essere oggetto di modifica solo a seguito dell'approvazione di un eventuale apposito studio di variante al P.A.I., presentato in conformità di quanto previsto all'art. 37 delle Norme di Attuazione del P.A.I..

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'art. 24 delle vigenti Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 93 del Regio Decreto n. 523/1904, e successive modifiche ed integrazioni ed ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Direttore Generale

Alberto Piras

R. Todde/ Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni