

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei Lavori Pubblici



Ente acque della Sardegna
Servizio Gestione Sud



Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale
alimentato dai laghi del medio Flumendosa - II° Lotto II° stralcio

Finanziamento L.R. 05.03.2008 n°3 - D.G.R. 32/15 del 04.06.2008 e Decr. Ass. LL.PP. n° 68 dle 07.08.2008

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.

Prot. 8336 rep. 236 del 07 MAR. 2014

PROGETTO DEFINITIVO

Autorizzazioni

Allegato :

17

scala:

nome file:
17. Autorizzazioni

Progettisti:

Ing. Maurizio Meloni
Geom. Bernardino Pitzalis



Collaboratori:

Ing. Marcello Ligas
Ing. Simona Solinas

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Sandro Bachis

Il Direttore Generale f.f.
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio Gestione Sud
Ing. Felice Soda

CAGLIARI, Settembre 2010 - Agg. Dicembre 2012



COMUNE DI SEGARIU

Provincia del Medio Campidano

Via Municipio, 11

c.a.p. 09040 - c.f. 82000770923 - fax. 070/9302306 - tel. 070/9305011

com.segariu@tiscali.it

AREA TECNICA 1° SETTORE

Prot. n. 1638 27.02.2013

Pratica n.03/2011

Codice Amministrazione:
Prot. Generale n. 0003241 A
Data: 07/03/2013
Classificazione:



Ente Acque della Sardegna

ENAS - CAGLIARI	
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE	
IN ARRIVO	
06 MAR 2013	
ORIGINALE	595
COPIA	

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA
VIA MAMELI, 88
TEL. 070-60211 – FAX 070-670758
09123 CAGLIARI

ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI
UFFICIO DI GABINETTO
DIREZIONE GENERALE
ING. MAURIZIO MELONI
FAX 070 - 6062060
VIALE TRENTO, 69
09123 CAGLIARI

OGGETTO :Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del Medio Flumendosa – II° Lotto – Finanziamento D.G.R. n. 32/15 del 04/06/2008 – Decreto Assessore dei Lavori Pubblici n. 68 del 07/08/2008 – Importo € 1.311.440,00. Rif. Prot. n° 711 del 02.02.2011. Rilascio Autorizzazione

Con riferimento alla vostra richiesta indicata in oggetto si comunica con la presente che l'istruttoria della pratica edilizia si è per Voi conclusa con esito favorevole e sarà quindi rilasciata l'autorizzazione edilizia n° 01/2013.

Nell'ambito delle norme che regolano la materia si ritiene inoltre utile ricordare quanto segue:

1. ai fini urbanistici i lavori devono essere iniziati entro un anno dalla data di rilascio del titolo autorizzativo ed ultimati entro il termine di anni tre decorrenti sempre dalla data di rilascio;
2. L'inizio e la fine dei lavori deve essere denunciato per iscritto dall'intestatario del titolo autorizzativo o dal direttore dei lavori all'ufficio tecnico del Comune.
3. Lo smaltimento di tutti i rifiuti speciali (classificati tali ai sensi della normativa vigente) prodotti nel corso di esecuzione dei lavori dovrà essere effettuato, nel rispetto della normativa di settore attualmente in vigore. A tale proposito il titolare dell'autorizzazione e' tenuto ad esibire all'ufficio scrivente e/o all'ufficio Polizia Municipale copia originale dell'atto comprovante il regolare smaltimento degli stessi presso una discarica autorizzata.
4. Nel cantiere deve essere affissa in vista al pubblico una tabella chiaramente leggibile nella quale siano indicati : il nome e cognome del concessionario, del progettista e del direttore dei lavori; la ditta esecutrice dei lavori; la data e il numero del titolo autorizzativo.

n.d. Rilascio autorizzazione Ente Acque della Sardegna
cartella Autorizzazioni edilizie 2011

II lotto II° stralco

*SETTORE CENTRALE
SGS 1
D. PIZZALIS*

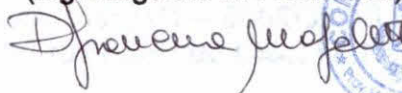

5. All'atto dell'inizio dei lavori dovrà essere comunicato all'ufficio scrivente il nominativo dell'impresa che deve eseguire gli stessi. Contestualmente alla comunicazione di inizio dei lavori, sulla base delle disposizioni previste dall'articolo 86, comma 10, del Decreto Legislativo 10.09.2003, n° 276 e delle circolari esplicative in materia, dovrà essere trasmessa all'ufficio scrivente la certificazione sulla regolarità contributiva "DURC" relativa alla medesima impresa esecutrice. La mancata trasmissione del suddetto documento costituisce motivo per la sospensione dell'efficacia del titolo autorizzativo.
6. All'atto dell'inizio dei lavori dovrà essere comunicato all'ufficio scrivente il nominativo del professionista abilitato incaricato della direzione lavori.
7. Atteso che la natura dell'intervento nonché la sua ubicazione fanno ipotizzare la necessità di procedere a diversa regolamentazione del traffico veicolare in essere, l'inizio dei lavori dovrà essere preceduto da specifica interazione con il locale ufficio di Polizia Municipale per quanto di eventuale specifica competenza.
8. **Le prescrizioni particolari contenute nel titolo autorizzativo sono parte integrante e sostanziale dello stesso. Si raccomanda pertanto il puntuale rispetto delle stesse nel corso di esecuzione delle opere.**

Per eventuali chiarimenti in merito la S.V. può contattare, anche telefonicamente al numero 070-9305011 interno 2, il Geom. Ulargiu A. Area Tecnica 1° Settore.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Procedimento
(Aurelio Ulargiu)

Il Responsabile del Servizio
Area Tecnica 1° Settore
(Ing. Magaletti D. Francesca)

ALLEGATI IN MIE

MANI

BERNARDINO PITZALIS





1007E

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia - Iglesias

Prot. n. TP CA CI

58906

Cagliari, 14/10/2011

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

Via Mameli 88
09123 CAGLIARI CA

ENAS - CAGLIARI	
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE	
IN ARRIVO	
19 OTT 2011	
ORIGINALE	SGS
COPIA	SPC

MIBAC

SOPRINTENDENZA BAPPSAE CA OR

Via Cesare Battisti 2
09123 CAGLIARI CA

Assessorato regionale Difesa Ambiente Servizio

Ispettorato Dipartimentale C.F.V.A.

Via Biasi 7
09131 CAGLIARI CA

Oggetto: Pos. 74270 A TP/CA-CI / Ente Acque della Sardegna / Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - Il lotto 2° stralcio.
Autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/04

Si trasmette, in allegato, la determinazione del Direttore del Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia Iglesias 6468 TP-CA CI del 14/10/2011 con cui è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 146 del Decreto Legislativo 42/04, la realizzazione delle opere in oggetto.

Ente Acque della Sardegna



Codice Amministrazione: -
Prot. Generale n. 0013478 A
Data: 20/10/2011
Classificazione:

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Arch. Giorgio Costa

SETTORE CENTRALE
P. MURA
D. PIZZALIS
1/1



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias

DETERMINAZIONE N. *4468* /TP/CA-CI DEL *17/10/2011*

**Oggetto: Pos. 74270 A TP/CA-CI / Ente Acque della Sardegna / Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - Il lotto 2° stralcio.
Autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/04**

Il Direttore del Servizio

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTE le Leggi Regionali 7.1.77, n. 1 e 13.11.98, n. 31;
- VISTI gli artt. 57 e 74 del D.P.R. 10.6.1979, n. 348;
- VISTI gli art. 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio emanato con Decreto Legislativo 22.1.2004, n. 42;
- VISTO il Regio Decreto 3.6.1940, n. 1357;
- VISTO il D.P.R.S. 8.9.2006 n. 82, di approvazione del Piano Paesaggistico Regionale – Primo Ambito Omogeneo;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli AA.GG., Personale e Riforma della Regione n. P/24766/25 del 27 settembre 2011, di conferma dell'Arch. Giorgio Costa nelle funzioni di Direttore del Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia - Iglesias;
- VISTA l'istanza dell'Ente acque della Sardegna, assunta agli atti dell'Ufficio con prot. n. 33360 del 08.06.2011 per la richiesta di autorizzazione per Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - Il lotto 2° stralcio;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias

DETERMINAZIONE N. 668 / TP/CA-CI
DEL 17/10/2011

- VERIFICATO** che l'intervento per cui si chiede l'autorizzazione ricade nei Comuni di Guamaggiore, Guasila, Segariu, Selegas, Senorbi, Suelli e Furti, in ambito vincolato per effetto dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004;
- RILEVATO** che non ricorrono i presupposti per l'applicazione dell'articolo 149, comma 1, alla stregua dei criteri fissati ai sensi degli articoli 140 comma 2, 141 comma 1, 141-bis e 143 comma 3, lettere b), c) e d);
- ESAMINATA** la documentazione allegata all'istanza e in particolare la Relazione Paesaggistica prevista dal D.P.C.M. 12.12.2005, in applicazione dell'art. 146, comma 3 del Decreto Legislativo 22.1.2004, n. 42, da cui risultano: lo stato attuale del bene interessato, gli elementi di valore paesaggistico presenti e gli effetti delle trasformazioni sul paesaggio;
- VISTA** la nota n. 41644/TP-CA-CI del 15.07.2011 con la quale si comunica l'avvio del procedimento all'interessato e contestualmente si invia la documentazione presentata dall'interessato alla Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Cagliari ed Oristano accompagnata dalla relazione tecnico illustrativa prevista dall'art. 146, comma 7 del Decreto Legislativo 22.1.2004, n. 42, predisposta dagli uffici, nella quale si accerta la conformità dell'intervento proposto con le prescrizioni contenute nel Piano Paesaggistico Regionale;
- ACQUISITO** il parere favorevole sulla compatibilità paesaggistica del progettato intervento nel suo complesso e alla conformità dello stesso alle disposizioni contenute nel piano paesaggistico reso dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le Province di Cagliari ed Oristano, (prot. n. 15707 del 10.09.2011) recante le seguenti considerazioni: *"L'intervento in oggetto interessa un canale lungo circa 18 Km. che trasporta le acque dagli invasi del Medio Flumendosa al bacino di "Sa Forada" per alimentare le utenze irrigue di tutto il Medio campidano di Cagliari. Le opere in progetto, nello specifico riguardano la posa in opera di due tubazioni del diametro di m. 2.2, attraverso la perforazione orizzontale con la tecnica dello spingitubo, la realizzazione di un nuovo manufatto in c.a. per la regolazione delle*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias

DETERMINAZIONE N. *4468* TP/CA-CI

DEL *14/10/2011*

portate di sbocco e di imbocco dal corso d'acqua. Si prevede inoltre la sistemazione dell'area strettamente circostante le canne del sifone attraverso la posa di materassi reno e gabbioni a scatola.

Dall'esame degli elaborati e della relazione tecnica illustrativa della R.A.S. che si condivide, l'intervento, per la localizzazione e per i materiali usati, non incide negativamente sul contesto paesaggistico tutelato dalla terza parte del D.Lgs. 42/04, anche perchè sostanzialmente si tratta di interventi di manutenzione straordinaria su opere per la maggior parte già esistenti. [...], si esprime PARERE FAVOREVOLE'.

- VISTE** le prescrizioni riportate all'interno del sopraccitato parere emesso dalla Soprintendenza;
- DATO ATTO** che tale parere ha natura vincolante in quanto non preceduto dall'approvazione delle prescrizioni d'uso dei beni paesaggistici tutelati, predisposte ai sensi degli articoli 140 comma 2, 141 comma 1, 141-bis e 143 comma 3, lettere b), c) e d) e neppure dalla positiva verifica da parte del Ministero dell'avvenuto adeguamento degli strumenti urbanistici;
- RITENUTO** che pertanto occorre provvedere in conformità a quanto prescritto nel sopra richiamato parere;

DETERMINA

- 1 Per i motivi espressi in premessa, ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. 22.1.2004 n. 42, si rilascia l'autorizzazione paesaggistica per l'intervento relativo all'istanza, così come descritto negli elaborati allegati alla presente determinazione a condizione che vengano rispettate le prescrizioni riportate nel provvedimento della Soprintendenza prot. n. 15707 del 10.09.2011:
 - *dovrà essere inserito nel capitolato l'onere della manutenzione e del ripristino delle fallanze;*
- 2 La presente autorizzazione costituisce atto autonomo e presupposto rispetto al titolo abilitativo o agli altri titoli legittimanti l'intervento. È compito del Comune



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e di Carbonia-Iglesias

DETERMINAZIONE N. 6468 / TP/CA-CI
DEL 12/10/2011

accertare la rispondenza alle vigenti disposizioni in materia edilizia e urbanistica, anche con riferimento alle Norme di Attuazione del P.P.R..

- 3 Ogni eventuale variante al progetto approvato dovrà essere preventivamente autorizzata ai sensi dell'art. 146 D. Lgs. 22.1.2004, n. 42 per non incorrere nelle sanzioni previste dall'art. 167 del D. Lgs. 22.1.2004, n. 42.
- 4 La presente autorizzazione:
 - è trasmessa in copia alla Soprintendenza che ha emesso il parere nel corso del procedimento;
 - è efficace per un periodo di cinque anni, scaduto il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova autorizzazione.
- 5 Resta fermo l'obbligo dell'osservanza di ogni ulteriore prescrizione derivante da altre, distinte, Autorità.

Avverso il presente provvedimento è ammesso, entro trenta giorni dalla data di comunicazione, ricorso gerarchico al Direttore Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia, ai sensi degli artt. 21 e 24 della L.R. 31/98, secondo le modalità di cui alla L. 1199/1971. E' ammessa, altresì, entro sessanta giorni dalla data di comunicazione del presente atto, ricorso giurisdizionale dinanzi al Tribunale Amministrativo della Regionale, secondo le modalità di cui al D.Lgs. 104/2010

Ai sensi dell'art. 21, ultimo comma, della L.R. 31/1998, la presente determinazione viene contestualmente comunicata all'Assessore EE.LL., Finanze e Urbanistica.

Il Direttore del Servizio

Arch. Giorgio Costa

S. Murem – resp. area terr. di Ca.
P. Sollai – tec. Istr.



1771E

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione Generale dei Lavori Pubblici
Servizio del Genio Civile di Cagliari

Prot. n. 35392

Class.: XIV.10.2

Risposta a Vs. nota n. 7076
del 27.05.2011

Cagliari, 17.10.2013

NR. E DATA
ATTROBUTI ALL'EMAIL

ENAS - CAGLIARI
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
IN ARRIVO
15 NOV 2013
ORIGINALE
595
COPIA

> Ente acque della Sardegna
Servizio Gestione Sud
Via Mameli 88
09123 Cagliari CA

p.c. > C.F.V.A. – Servizio territoriale dell'ispettorato
ripartimentale di Cagliari
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it;

COMUNICAZIONE TRASMESSA PER IL
TRAMITE DELLA PEC

ENte Acque della Sardegna



Codice Amministrazione:

Prot. Generale n. 0014702 A

Data: 21/10/2013

Classificazione:

> ADIS
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

> Comune di Segariu
protocollo@pec.comune.segariu.ca.it

Oggetto: Determinazione di Autorizzazione ex art. 93 e segg. R.D. 523/1904.

«RIASSETTO E RISANAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE ADDUTTORE
PRINCIPALE ALIMENTATO DAI LAGHI DEL MEDIO FLUMENDOSA – II LOTTO»
ENAS. Posizione n. 2830.

Trasmissione Determinazione n. 35389/1975 del 17.10.2013

Con riferimento all'istanza di codesto Ente, prot. n. 7076 del 27.05.2011, acquisita in data 08.06.2011 al numero 0021274 di protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, volta all'ottenimento dell'autorizzazione ex art. 93 del R.D. n. 523/1904, si trasmette la determinazione di cui all'oggetto.

Si restituiscono n. 1 copie degli elaborati progettuali vistati dallo scrivente Servizio:

Allegati: 1.2 – Relazione idrogeologica; 1.3.1 – Relazione di compatibilità idraulica integrativa; 5.1 – Planimetria stato attuale: Sifone; 5.2 – Piano quotato; 5.3 – Planimetria opere in progetto: Sifone; 7.1 – Opere di messa in sicurezza del sifone di Segariu: planimetria e sezioni; 7.2 – Opere di adeguamento del sottopasso di rio sa Mela: pianta e sezioni dei manufatti di imbocco e sbocco.

allegati in fascicolo degli IGS

SETTORE CENTRALE
SOS 1
D. PIZZALLI



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio opere di competenza regionale e degli enti

E' trattenuta agli atti una copia degli elaborati relativi al progetto esecutivo denominato «*RIASSETTO E RISANAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALIMENTATO DAI LAGHI DEL MEDIO FLUMENDOSA – II LOTTO*». ENAS

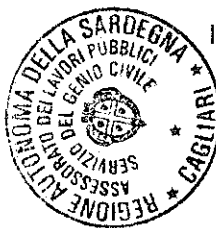
Copia della stessa determinazione è inviata, per quanto d'interesse, al Servizio Ispettorato competente del C.F.V.A., nonché alla Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico ed all'Amministrazione Comunale di Segariu per le motivazioni di seguito specificate.

Dalle risultanze (planimetrie delle aree allagate, nello stato attuale e di progetto) del calcolo idraulico riportato nell'elaborato rubricato "*Allegato 1.3.1 – Relazione di compatibilità idraulica integrativa*", di cui sopra, emerge che l'area di intervento, non perimetrata dal P.A.I. vigente, risulta essere dotata di un grado elevato di pericolosità idraulica (equivalente in ambito P.A.I. al grado di pericolosità idraulica Hi4).

Per quanto sopra, all'art. 5 della Determinazione in oggetto è stato richiesto all'Enas di trasmettere il progetto definitivo e la relazione di compatibilità idraulica (evidenziante la situazione attuale e futura di pericolosità idraulica), così come proposti a questo Servizio, alle Autorità competenti tanto in materia di pianificazione P.A.I. quanto in ambito di protezione civile locale (Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico ed Amministrazione Comunale di Segariu), ciò al fine di consentire alle medesime Autorità di porre in essere i rispettivi adempimenti.

Direttore del Servizio

Ing. Rodolfo Contu



Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico

Ing E. Gavaudò /Istr.

Dott. Geol. G.B. Novella /Istr.

Trasmissione_Det_ex_Art_95_TU_Acque del 16.10.2013



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione Generale dei Lavori Pubblici
Servizio del Genio Civile di Cagliari

ENAS - CAGLIARI
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE
IN ARRIVO
15 NOV. 2013
ORIGINALE AL
COPIA AL

DETERMINAZIONE N. 35388/1875 DEL 17.10.2013

Oggetto: «RIASSETTO E RISANAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALIMENTATO DAI LAGHI DEL MEDIO FLUMENDOSA – II LOTTO». ENAS.

«Autorizzazione ex art. 93 del R.D. 25 luglio 1904 n. 523». Posizione n. 2830

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO** lo Statuto Speciale della Sardegna (L.C. 26.02.1948, n. 3) e le relative norme d'attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali", e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la L.R. 13 novembre 1998, n. 31, recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la L.R. 23 maggio 2013, n. 12, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (legge finanziaria 2013)";
- VISTA** la L.R. 23 maggio 2013, n. 13, recante "Bilancio di previsione per l'anno 2013 e bilancio pluriennale per gli anni 2013-2015";
- VISTO** il Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523 "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie", e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** viste le Norme Tecniche di Attuazione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) di cui al Decreto del Presidente della Regione 10 luglio 2006, n. 67;
- VISTO** le nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni di cui al D.M. 14.01.2008;
- VISTA** la Legge 5 gennaio 1994 n. 37 "Norme per la tutela delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle acque pubbliche", e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** l'istanza dell'Enas, prot. n. 7076 del 27.05.2011, acquisita in data 08.06.2011 al numero 0021274 di protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, tesa ad ottenere l'autorizzazione ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 per la realizzazione



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Cagliari

DETERMINAZIONE N. 35389/1915
DEL 17.10.2013

- delle opere riferite al progetto definitivo per l'intervento in epigrafe da eseguirsi in agro di Segariu;
- VISTI gli elaborati del progetto definitivo a firma dei professionisti, ing. M. Meloni e geom. B. Pitzalis, che prevede il posizionamento delle opere a quote e distanze dai corsi d'acqua compatibili con le strutture da realizzarsi;
- RITENUTO di dover provvedere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del R.D. 523/1904, al rilascio dell'autorizzazione idraulica nell'ambito dei lavori in trattazione per la realizzazione delle opere riferite al progetto per l'intervento in epigrafe da eseguirsi in agro di Segariu;
- VISTA la relazione istruttoria redatta in data 15.10.2013 dall'ing. Enrico Gavaudò, in qualità di istruttore e sottoscritta dal responsabile del Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico, Dott. Geol. Giambattista Novella, funzionari del Servizio del Genio Civile di Cagliari;
- VISTO che l'attività è in capo all'Assessorato dei LL.PP., Direzione Generale, Servizio del Genio Civile;
- CONSIDERATO che le funzioni amministrative per l'adozione del presente provvedimento sono di competenza del Direttore del Servizio, ai sensi degli artt. 23 e 25 della L.R. n. 31/1998 sopra citata;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari generali, personale e riforma della regione, prot. n. 36494/67 del 21 dicembre 2010, con il quale sono state conferite, con effetto dal 1 gennaio 2011, le funzioni di direttore del Servizio del Genio Civile di Cagliari presso la Direzione Generale dell'Assessorato dei lavori pubblici, all'Ing. Rodolfo Contù;

DETERMINA

- ART. 1 all'Enas è rilasciata l'AUTORIZZAZIONE – Posizione n. 2830 - ai sensi dell'art. 93 e seguenti del R.D. 523/1904, per la realizzazione delle opere di cui al progetto in epigrafe da eseguirsi in agro di Segariu; in conformità a quanto rappresentato negli elaborati del progetto definitivo, debitamente visti da questo Ufficio ed allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e depositati agli atti dell'Ufficio;
- ART. 2 la validità dell' autorizzazione di cui all'art. 1 è subordinata al rispetto delle seguenti condizioni e/o prescrizioni:
- le opere siano realizzate così come prospettate negli elaborati allegati alla presente, visti dall'Ufficio, in caso di difformità l'autorizzazione è da ritenersi invalidata;
 - le opere di accantieramento o quanto necessario per la realizzazione dei lavori, se non specificatamente autorizzate dalla presente, ovvero gli interventi



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Cagliari

DETERMINAZIONE N. 35388/1875
DEL 17.10.2013

di modifica e/o l'esecuzione di lavori aggiuntivi dovranno essere oggetto di ulteriore autorizzazione da parte del Servizio del Genio Civile dietro richiesta corredata da specifici elaborati illustrativi;

- in caso di espropriazioni dovrà tenersi conto dei dettami della legge 37 del 5.01.94;
- l'eventuale prelievo dei materiali provenienti dalle movimentazioni in alveo è assoggettato a specifica normativa che prevede il riconoscimento al demanio del valore degli stessi valutato al prezzo fissato dalla stessa, ovvero detto valore dovrà essere detratto dall'importo netto dei lavori;
- sia ripristinato lo stato dei luoghi ad opera finita;
- andrà effettuata una costante manutenzione delle opere per garantire un regolare deflusso del canale;
- i diritti dell'Amministrazione Regionale relativi al regime giuridico delle aree demaniali e agli eventuali interventi di propria competenza per la salvaguardia, difesa e bonifica del corso d'acqua succitato, siano fatti salvi e riservati; per effetto di tale condizione, il titolare della presente autorizzazione non potrà imporre divieti, limitazioni, condizioni e prescrizioni alla medesima Amministrazione Regionale per il solo fatto della presenza delle opere autorizzate con il presente atto, nell'ambito del predetto corso d'acqua, ancorché lo stesso Enas provvedesse tramite concessione e/o delegazione ovvero con accordo quadro;
- l'Enas autorizzato è tenuto a comunicare la data di inizio dei lavori al fine di disporre eventuali sopralluoghi in corso d'opera;
- i lavori di cui trattasi potranno essere variati dietro semplice avviso di questo Servizio, a fronte di esigenze di pubblico generale interesse;

ART. 3 la presente autorizzazione è rilasciata, fatti salvi i diritti di terzi, unicamente ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 e non esime l'Enas autorizzato dal rispetto di ulteriori vincoli e disposizioni di legge ove obbligatoriamente richiesti ed aventi nesso con la presente;

ART. 4 il presente provvedimento di assenso alla realizzazione delle opere viene rilasciato per il fatto che con la documentazione prodotta e vistata dall'Ufficio si dimostra di migliorare l'attuale regime idraulico del Rio sa Mela. Dai risultati del calcolo idraulico riportato nell'elaborato rubricato "*Allegato 1.3.1 - Relazione di compatibilità idraulica integrativa*", si dimostra, infatti, il rispetto del franco idraulico imposto dalla normativa vigente (art. 21 delle Norme di Attuazione del P.A.I.) per la portata caratterizzata da un tempo di ritorno di 2 anni. Pur tuttavia si evidenzia che la soluzione progettuale non equivale alla messa in sicurezza del territorio che, come emerge dalle risultanze (planimetrie delle aree allagate, nello stato attuale e di progetto) riportate nel medesimo elaborato, è dotato di un grado elevato di pericolosità idraulica (equivalente in ambito P.A.I. al grado di pericolosità idraulica



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Cagliari

DETERMINAZIONE N. 35388/1875
DEL 17.10.2013

Hi4). La presente soluzione progettuale deve pertanto considerarsi quale soluzione temporanea da attuarsi nell'immediato;

- ART. 5 in virtù di quanto evidenziato al precedente ART. 4, in attesa di un intervento risolutore volto alla riduzione della pericolosità idraulica evidenziata, l'Enas è tenuto a trasmettere il progetto definitivo e la relazione di compatibilità idraulica (evidenziante la situazione attuale e futura di pericolosità idraulica), così come proposti a questo Servizio, alle Autorità competenti tanto in materia di pianificazione P.A.I. quanto in ambito di protezione civile locale (Direzione Generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico ed Amministrazione Comunale di Segariu), ciò al fine di consentire alle medesime Autorità di porre in essere i rispettivi adempimenti;
- ART. 6 il presente provvedimento di assenso non costituisce provvedimento di assenso per le opere già esistenti alla data del presente provvedimento, per le quali l'Enas dovrà provvedere a trasmettere a questo Servizio la relativa autorizzazione, ex R.D. n. 523/1904, come peraltro richiesto con nota prot. n. 6637 del 19.02.2013;
- ART. 7 della presente determinazione costituiscono parte integrante e sostanziale gli elaborati vistati dal Servizio del Genio Civile;
- ART. 8 è a totale carico dell'Enas autorizzato dalla presente, la completa responsabilità dei danni a cose pubbliche e/o private che possono verificarsi a seguito dell'esecuzione delle opere di cui trattasi;
- ART. 9 la presente autorizzazione ha la validità di anni **DUE**. I lavori devono iniziare e concludersi entro **2 anni** dal rilascio della presente;
- ART. 10 la presente dovrà essere tenuta a disposizione ed esibita ad ogni richiesta dei funzionari del Genio Civile e degli ufficiali ed agenti di P.G e di Vigilanza Ambientale;
- ART. 11 avverso il presente atto è possibile effettuare ricorso gerarchico entro 30 gg. Dal ricevimento della presente ed entro ulteriori 60 gg. Al T.A.R. competente per territorio.



Direttore del Servizio
Ing. Rodolfo Contù

Elenco elaborati vistati:

Allegati: 1.2 – Relazione idrogeologica; 1.3.1 – Relazione di compatibilità idraulica integrativa; 5.1 – Planimetria stato attuale: Sifone; 5.2 – Piano quotato; 5.3 – Planimetria opere in progetto: Sifone; 7.1 – Opere di messa in sicurezza del sifone di Segariu: planimetria e sezioni; 7.2 – Opere di adeguamento del sottopasso di rio sa Mela: pianta e sezioni dei manufatti di imbocco e sbocco.

Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico
Resp. Dott. Geol. G.B. Novella
Istr. Ing. E. Gavaudo



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

ENAS - CAGLIARI	
SEGRETERIA DIREZIONE GENERALE	
IN ARRIVO	
11 MAR 2011	
ORIGINALE	SGS
COPIA	

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Cagliari

Prot. n. 19293

Pos. XIV.9.7

Cagliari,

11 MAR 2011



All'Ente Acque della Sardegna
Servizio Gestione Sud CAGLIARI

e, p.c. alla Stazione Forestale e di V.A.
SANLURI

Oggetto: Istanza Ente Acque della Sardegna per la realizzazione di opere idrauliche nel Comune di Furtei –
II° Lotto II° stralcio

In riscontro all'istanza in oggetto,

constatato dalla lettura degli elaborati progettuali che l'intervento è inserito nel progetto generale di riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa e consiste nella realizzazione di opere finalizzate al miglioramento della funzionalità idraulica in agro del Comune di Segariu;

accertato che le opere non ricadono in terreni sottoposti a Vincolo Idrogeologico;

accertato inoltre che il sedime dove è prevista la realizzazione degli interventi è privo di una copertura arborea di interesse forestale;

si dichiara che i suddetti lavori non ricadono in aree sottoposte a vincoli forestali o di diretta competenza del Servizio scrivente.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

Dr. Giuseppe Delogu

ENte Acque della Sardegna



Resp. Sett. Tec. Dr. G.M.

Dr. L.T.

Codice Amministrazione:

Prot. Generale n: 0003353 A

Data: 16/03/2011

Classificazione:

D. PIZALIS
R. MORA