



**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 08/08/2018  
nr. 0007300/Det/132  
Classifica I.4.3. Fasc. 2 - 2018  
01 - 05 - 00

Il Segretario Generale



DETERMINAZIONE PROT N. 4300 /REP. N. 132 DEL 8 AGO. 2018

**Oggetto:** Comuni di Assemmini e Sestu – Linea interrata MT di raccordo tra le cabine esistenti codice DS102008133, DS102008110 e DS102019588 nel territorio dei Comuni di Assemmini e Sestu. Ditta: e-distribuzione spa. Approvazione con prescrizioni.

**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 (P.A.I.);
- VISTA** la L.R. N. 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” così come modificato con Deliberazione n. 7/5 del 18/02/2010;
- VISTE** le Norme di Attuazione del PAI vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante “Norme di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo”;
- VISTE** le note della Città Metropolitana di Cagliari prot. n. 21379,21381 e 21382 del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 4300 /REP. N. 132  
DEL  
- 8 AGO. 2018

18/07/2018, acquisite rispettivamente ai prot. ADIS n. 6616, 6618 e 6619 del 18/07/2018 con le quali è stata richiesta alla scrivente Autorità di bacino la determinazione in merito all'istanza in argomento, finalizzata all'emissione dell'autorizzazione alla costruzione definitiva e all'esercizio provvisorio dell'impianto, e sono stati trasmessi gli elaborati progettuali e lo Studio di compatibilità idraulica inerente l'intervento "Linea interrata MT di raccordo tra le cabine esistenti codice DS102008133, DS102008110 e DS102019588 nel territorio dei Comuni di Assemini e Sestu" della ditta e-distribuzione S.p.A;

**CONSIDERATO** che l'intervento "Linea interrata MT di raccordo tra le cabine esistenti codice DS102008133, DS102008110 e DS102019588 nel territorio dei Comuni di Assemini e Sestu" della ditta e-distribuzione S.p.A. consiste nella realizzazione di una linea MT interamente sotterranea di collegamento tra tre cabine elettriche esistenti, due delle quali site nel comune di Assemini e una nel comune di Sestu;

**CONSIDERATO** che la suddetta linea attraverserà quattro corsi d'acqua (il "Canale F", il "Canale scolmatore", il "Riu de Giaccu Meloni" e l' "Affluente destro del Riu de Giaccu Meloni") e che tali attraversamenti verranno tutti realizzati con la metodologia della perforazione orizzontale radioguidata, TOC - no dig, garantendo il passaggio della linea elettrica a una profondità di almeno 1,12 m dal fondo alveo;

**CONSIDERATO** che ai sensi della L.R. 33/2014 l'approvazione della compatibilità idraulica e geologico-geotecnica dell'intervento in argomento è di competenza della scrivente Autorità di bacino regionale;

**CONSIDERATO** che sulla base della cartografia vigente, l'intervento in oggetto ricade in un'area individuata dal P.A.I., dal PSFF e dagli studi ex art. 8 c. 2 delle NA del PAI, a pericolosità idraulica Hi1 e Hi4;

**CONSIDERATO** che per la presenza di aree a diversi livelli di pericolosità idraulica tra cui il livello Hi4, si applica l'art. 27 delle NA del PAI;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 27 comma 3 lett. h) delle NA del PAI l'opera è ammissibile;

**CONSIDERATO** che l'opera rispetta le previsioni dell'art. 21 c. 2 lett. c delle NA del PAI in quanto gli attraversamenti dei corsi d'acqua verranno realizzati rispettando la condizione che tra il fondo alveo e l'estradosso della condotta ci sia almeno un metro di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 4300 /REP. N. 132  
DEL 08 AGO. 2018

ricoprimento;

**VISTO** lo studio di compatibilità idraulica redatto dal professionista incaricato Antonio Enrico Manca relativo all'intervento in argomento;

**VISTA** la relazione istruttoria inerente allo Studio di compatibilità idraulica in argomento, redatta in data 02/08/2018 dal Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni della Direzione generale Agenzia del Distretto idrografico, a conclusione della quale si esprime parere favorevole con prescrizioni ai fini dell'approvazione del medesimo studio da parte del Segretario generale dell'Autorità di bacino regionale;

**CONSIDERATO** che il suddetto parere favorevole risulta vincolato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- dovrà essere trasmesso l'atto con il quale il soggetto attuatore si impegna a rimuovere a proprie spese la condotta qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico, come previsto dall'art. 21 delle NA del PAI;
- lo studio dovrà essere firmato digitalmente sia da un ingegnere che da un geologo;

**RITENUTO** per quanto su premesso, che l'intervento in oggetto possa ritenersi compatibile e ammissibile e pertanto possa essere meritorio di approvazione, a condizione che vengano soddisfatte le prescrizioni su riportate;

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

#### DETERMINA

- È approvato, in osservanza del comma 7 dell'art. 25 delle Norme di Attuazione del PAI, lo studio di compatibilità idraulica presentato dalla Città Metropolitana di Cagliari, inerente all'intervento "Linea interrata MT di raccordo tra le cabine esistenti codice DS102008133, DS102008110 e DS102019588 nel territorio dei Comuni di Assemmini e Sestu" della Ditta e-distribuzione SpA, costituito dall'elaborato "Studio di compatibilità idraulica" redatto dal professionista incaricato Antonio Enrico Manca;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 300 /REP. N. 132  
DEL - 8 AGO. 2018

- l'approvazione è subordinata alle seguenti prescrizioni:
  - dovrà essere prodotto un atto con il quale il soggetto attuatore si impegna a rimuovere a proprie spese le condotte, qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico, come previsto dall'art. 21 delle NA del PAI;
  - lo studio dovrà essere firmato digitalmente sia da un ingegnere che da un geologo.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del PAI, 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".

  
Il Segretario Generale

Ing. Alberto Piras

M. Melis / Dir. Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni  
L. Manigas/ Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni