



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

L'Assessore

DECRETO N. 23 DEL 08/06/2012

- Oggetto:** Istituzione del monumento naturale del *Pillow lava* denominato "Su Carongiu de Fanari" L.R. 31/89
- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. n. 31 del 13 novembre 1998;
- VISTA la L.R. n. 31 del 7 giugno 1989 ed in particolare l'art. 23;
- VISTA la richiesta di riconoscimento di monumento naturale del Comune di Masullas, del *mega pillow lava* denominato "Su Carongiu de Fanari", corredata da copia della deliberazione C.C. del 28 aprile 2011 e da copia del - progetto di valorizzazione;
- CONSIDERATO che il sito riveste le caratteristiche di cui alla L.R. 31/89 per una sua individuazione quale monumento naturale;
- CONSIDERATO che, trascorsi i sessanta giorni dalla pubblicazione della delibera comunale all'albo pretorio del Comune di Masullas e trascorsi, inoltre, 60 giorni dalla data di pubblicazione dell'avviso sul Buras riguardo l'avvio del procedimento istitutivo del monumento in questione, non sono pervenute osservazioni;
- CONSIDERATO che secondo le procedure della suddetta L.R. 31/89 è stato acquisito il parere favorevole della Provincia di Oristano, prot. ADA n. 4252 del 23 febbraio 2012;
- VISTA la relazione del geologo incaricato dal comune di Masullas, che descrive il monumento naturale in questione, denominato "Su Carongiu de Fanari", costituito da "*pillow*" (dall' inglese cuscino), che sono delle fuoriuscite di lava dai fondi marini che assumono una particolare forma a "cuscino", generata dal rapido raffreddamento della lava che a contatto con le fredde acque marine e



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

L'Assessore

sempre per il rapido raffreddamento, formano le caratteristiche fessurazioni radiali o a rosone. Questi fenomeni vulcanici sono avvenuti circa 23 milioni di anni fa. Generalmente i *pillow* sono di dimensioni comprese tra le decine di centimetri ed il metro, ma nel caso del *pillow* di Masullas, sono state raggiunte le dimensioni di circa 12 metri. Nella letteratura geologica internazionale, gli è stato così attribuito il termine *mega*, per indicarne appunto le ragguardevoli dimensioni.

CONSIDERATO che "Su Carongiu de Fanari" è da considerarsi, per via delle dimensioni e lo stato di conservazione, praticamente unico al mondo e pertanto degno di essere tutelato e valorizzato per una fruizione collettiva;

RITENUTO necessario tutelare il predetto bene in territorio del Comune di Masullas, catastalmente distinto al foglio 14 particella 268 della superficie di ha 00.23.30; particella 269 della superficie di ha 00.03.10; particella 267 della superficie di ha 00.03.00; particella 266 della superficie di ha 00.28.20; particella 185 della superficie di ha 00.01.45;

DECRETA

ART.1 E' istituito Monumento Naturale, ai sensi della L.R. 31/89, il bene denominato "Su Carongiu de Fanari" sito nel Comune di Masullas, costituito da un *mega pillow lava*, e pertanto è sottoposto a tutte le norme contenute nella stessa legge. La superficie su cui insiste il Monumento, compresa un'area di rispetto, è catastalmente distinta al foglio 14 particella 268 della superficie di ha 00.23.30; particella 269 della superficie di ha 00.03.10; particella 267 della superficie di ha 00.03.00; particella 266 della superficie di ha 00.28.20; particella 185 della superficie di ha 00.01.45. La superficie è delimitata con tratto rosso nella planimetria in scala 1:1000, allegata al presente decreto per farne parte integrante.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

L'Assessore

- ART.2 Allo scopo di conservare e valorizzare lo stesso bene è vietato qualsiasi intervento che possa manomettere, alterare, trasformare l'aspetto o i valori estetici e paesaggistici, pertanto, è vietata l'apertura di sentieri e di scavi, la sottrazione o il prelievo di rocce e minerali, l'installazione di strutture fisse, fatta eccezione per le attività connesse alla conservazione, alla tutela e a una migliore fruizione del sito. Sono fatti salvi, inoltre, gli interventi atti a prevenire gli incendi boschivi previsti e autorizzati dalle norme vigenti in materia.
- ART.3 Gli usi altresì compatibili col bene denominato "Su Carongiu de Fanari" sono:
ricerca scientifica;
attività educative;
attività ricreative.
- ART.4 La conservazione e la valorizzazione del monumento naturale sono affidate al Comune di Masullas cui si fa obbligo di apporre tabelle segnaletiche come previsto dall'art. 25 della L.R. 31/89.
- ART.5 La perimetrazione del monumento naturale e la relativa normativa devono essere riportate attraverso variante negli strumenti urbanistici comunali.
- ART.6 Il presente decreto verrà inviato per la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna.

L'Assessore
f.to Giorgio Oppi