



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Nuoro

Provincia di Cagliari Comune di Nurallao

Vincolo idrogeologico

(Art. 1 Regio Decreto Legge 30 dicembre 1923 n. 3267)

Norme di attuazione del Piano di assetto idrogeologico:

Art. 9 "Gestione delle aree a vincolo idrogeologico"

(Deliberazione della Giunta Regionale n. 54 /33 del 30 dicembre 2004 e s.m.i).

Relazione Generale

Dott. Antonio Carmelo Baragliu

Dott. ssa Gonaria Dettori



Il direttore

Dott. Gavino Diana



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

**Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Nurallao**

PREMESSA

Con l'adozione e l'approvazione del Piano di Assetto idrogeologico (D.G.R n. 54 /33 del 30.12.2004) ed in particolare in applicazione dell'art. 9 delle Norme di attuazione del P.A.I. (D.G.R. 17/14 del 24.04.06), il Servizio ispettorato ripartimentale di Nurallao con il presente atto, avvia la procedura di imposizione del vincolo idrogeologico ai sensi dell'articolo 1 del R.D.L. 3267/23 nelle aree di pericolosità frana del Comune di Nurallao. L'individuazione delle aree da sottoporre a vincolo idrogeologico relativamente ai centri abitati e alla delimitazione delle aree di pericolosità frana segue quanto definito con DGR n. 37/15 del 30/07/09.

DESCRIZIONE GENERALE DEL COMUNE (In cui ricade l'area PAI)

Il territorio comunale di Nurallao ha una superficie di ha 3.465 circa, e confina a partire da nord in senso orario, con i comuni di Laconi, Isili e Nuragus. E' un piccolo centro del Sarcidano (circa 1400 abitanti), che determina il passaggio tra la piana del Campidano e i territori tipicamente agropastorali dell'interno.

Geologia e natura del terreno

Le formazioni geologiche che caratterizzano l'agro del comune di Nurallao sono costituite principalmente da: calcari, dolomie e calcari dolomitici del mesozoico, marne e arenarie del Miocene, depositi colluviali di marne, arenarie e calcari marnosi sempre del Miocene. Nelle aree a sud del paese, relativamente ondulate e pianeggianti, i suoli sono da mediamente profondi a profondi mentre quelli originatisi dal substrato calcareo sono generalmente superficiali con elevata rocciosità e pietrosità.

Cenni oroidrografici

La morfologia del territorio comunale è essenzialmente di tipo collinare con forme ondulate e addolcite, tipiche dei substrati marnosi, e forme più aspre e accidentate che caratterizzano i calcari mesozoici. Il territorio del comune risulta compreso tra i 329 e i 761 metri sul livello del mare. L'escursione altimetrica complessiva risulta essere pari a 432 metri.

Cenni climatologici

Il clima è tipicamente mediterraneo. La temperatura media annua è di 15° C. Le precipitazioni medie annue sono di 450 mm con regime pluviometrico di tipo I.A.P.E.

Cenni vegetazionali e di uso del suolo

L'uso del suolo è prevalentemente rappresentato da boschi e ambienti naturali (ha 1500 circa) e da estese aree agricole (circa ha 1000). Importante l'attività estrattiva del caolino che occupa circa ha 50 del territorio comunale.





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Nurallao

Vincolo idrogeologico esistente

Il comune di Nurallao non ha superfici sottoposte a vincolo idrogeologico.

Descrizione delle aree PAI a pericolo di frana: area frana B2FR034.

L'area di vincolo del PAI a pericolo di frana comprende una vasta superficie del territorio del Comune di Nurallao che include anche il centro abitato. Il substrato roccioso è costituito da una successione di terreni sedimentari terziari (Serie Oligo-Miocenica), che ricoprono il basamento mesozoico. Le situazioni di instabilità sono relative a crolli di limitate porzioni lapidee in corrispondenza delle scarpate rocciose. Nel settore settentrionale del territorio comunale, si ha possibilità di crolli gravitativi in corrispondenza dei fronti di cava per argilla.

Descrizione dell' area PAI da vincolarsi idrogeologicamente

Come già specificato in premessa, l'individuazione delle aree da vincolarsi idrogeologicamente segue le procedure definite con DGR n. 37/15 del 30/07/09. Con tale procedura è stata individuata una zona unica di vincolo idrogeologico della superficie di circa ha 1.850 andando a costituire il 50% circa della superficie territoriale del comune di Nurallao. La zona di vincolo è parzialmente delimitata a nord dai limiti amministrativi del comune di Laconi (limite ovest del foglio catastale n° 5), a sud est da quelli del comune di Isili e a sud ovest con quelli del comune di Nuragus. Per gli altri limiti, poiché coincidenti con quelli delle particelle catastali, si rimanda alla planimetria allegata.

Si precisa che all'interno delle zone di vincolo individuate non esistono aree esenti dal vincolo e, pertanto, anche le particelle interne che per vari motivi non risultassero incluse negli elenchi catastali, sono comunque da considerarsi vincolate a tutti gli effetti.

Motivazione del vincolo idrogeologico: applicazione art. 9 delle Norme di attuazione del PAI.

Allegati:

Elenchi catastali

Cartografia:

Planimetria catastale

COMUNE DI NURALLAO

(Provincia di Nuoro)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Anton PATRIZIA nella sua
qualità di ROSARIO CORNATTO del Comune suddetto certifica
che il presente atto è stato pubblicato all'Albo di questo Comune per
la durata di gg. 90 e precisamente dal 22/2/2010 al 25/5/2010
e che contro di esso non sono pervenute opposizioni alcune.

Nurallao, li 25/5/2010

IL FUNZIONARIO

IL MESSO COMUNALE

Patrizia Araci

