



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Nuoro

Provincia di Nuoro Comune di Orotelli

COMUNE DI OROTELLI
Provincia di Nuoro

Si certifica che l'atto di cui sopra è stato
pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune
dal 23.08.10 al 13.09.10

☐ Con i seguenti reclami o opposizioni

☒ Senza reclami o opposizioni.

Orotelli, il 15.09.10
IL MESSO COMUNALE

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

Il coordinatore del settore tecnico

Dott. Antonio Carmelo Baragliu

COMUNE DI OROTELLI
Provincia di Nuoro

Si certifica che l'atto di cui sopra è stato
pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune
dal 28.10.10 al 13.11.10

☐ Con i seguenti reclami o opposizioni

☒ Senza reclami o opposizioni.

Orotelli, il 15.11.2010
IL MESSO COMUNALE



Il funzionario incaricato

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 Nuoro**

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 Territoriale Ispettorato Ripartimentale di Nuoro 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 Orotelli. 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 di Orotelli ha una superficie di ettari 6108.52.20 e confina, in senso orario, a nord con quello del comune di Illorai, di Bottida e di Bono, a est con quello del comune di Oniferi, a sud con quello del comune di Orani e ad ovest, ancora, con il territorio del comune di Orani e con quello di Illorai.

Geologia e natura del terreno

Le formazioni geologiche sono, principalmente, formazioni intrusive del Paleozoico (graniti, granodioriti, leucograniti, ecc.). Formazioni del ciclo vulcanico oligo-miocenico (gneiss, filladi e più frequentemente masse trachitiche) sono rinvenibili a nord del territorio comunale lungo la S.P n° 129. I suoli sono generalmente poco profondi con pietrosità e rocciosità elevata. Prevalentemente sabbiosi, hanno media o scarsa dotazione di sostanza organica.

Cenni oroidrografici

Tutto il territorio del Comune appartiene al bacino idrografico del Tirso. I corsi d'acqua più importanti sono il rio Liscoi ed il rio Su Ortu. Non si ha uno sviluppo montuoso marcato e le forme sono perlopiù collinari. Marginali i versanti fortemente acclivi. L'altimetria segna la quota minima in località Puddi Albu con mt. 193 slm e la massima alla punta Su Arzu con mt. 645 slm.

Cenni climatologici

Il clima è tipicamente mediterraneo, con temperature medie annue di 15° centigradi e precipitazioni medie annue di mm 680 (elaborazioni Arpas).

Cenni vegetazionali e di uso del suolo

La vegetazione forestale è caratterizzata nella gran parte del territorio da boschi di sughera, leccio e roverella. Formazioni a macchia secondaria sono diffuse su tutto il territorio. L'uso del suolo è





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

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

prevalentemente rappresentato da boschi e ambienti naturali, costituendone l'80% del territorio del comune. Le aree agricole sono più che altro costituite da pascoli, prati pascoli ed erbai. Le colture arboree specializzate sono poco diffuse e rappresentate da oliveti.

Vincolo idrogeologico esistente

Su ha 6108.52.20 di territorio del comune, ha 954 furono sottoposti a vincolo idrogeologico in virtù della deliberazione n° 182 del " Consiglio Provinciale dell'Economia Corporativa" in data 30/12/1936. Successivamente, nel 1983, si ampliò la zona di vincolo di ha 1492. Complessivamente la superficie vincolata esistente è di ha 2446 e rappresenta il 40 % circa della superficie territoriale del comune.

Descrizione delle aree PAI a pericolo di frana : area frana b2fr018

L'area di vincolo del PAI è situata nella parte centro orientale del comune di Orotelli. Più precisamente include il centro abitato e si estende in direzione est, nord-est. Fa parte del bacino idrografico del Tirso ed è interessata da fenomeni di crollo di porzioni lapidee instabili, riferibili a rocce granitoidi alterate. Gli ammassi rocciosi instabili sono spesso addossati a case di civile abitazione.

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. L' ampliamento del vincolo idrogeologico interessa due differenti zone della superficie complessiva di Ha 702.14.24. Rispetto al centro abitato è stata individuata una prima zona della superficie di ha 631.96.31 che si estende a nord -ovest del paese e una seconda della superficie di ha 70.17.93, che si estende a est. La prima zona segue a nord e in parte ad est, il confine della zona attualmente vincolata; la seconda invece è delimitata a nord-est dal confine del vincolo già esistente. Per gli altri limiti, poiché corrispondenti ai confini delle particelle catastali, si rimanda alla consultazione dell'allegato cartografico.

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

Allegati:

Elenchi catastali

Cartografia:

Planimetria catastale scala 1: 5000

