



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Nuoro

Provincia di Nuoro Comune di Bolotana

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

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 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 Bolotana. 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 Bolotana ha una superficie territoriale di Ha 10852 e confina a partire da nord in senso orario con i Comuni di Bonorva, Illorai, Orani, Ottana, Noragugume, Silanus, Lei, Bortigali e Macomer.

Geologia e natura del terreno

Le formazioni geologiche sono principalmente costituite da:

- alluvioni terrazzate antiche nella piana a sud del centro abitato.
- formazioni intrusive granitiche nelle zone collinari;
- formazioni basaltiche nell'altopiano a nord del paese, al limite con la provincia di Sassari.

Le caratteristiche pedologiche variano con la natura del substrato e la copertura vegetale. I suoli più profondi ed evoluti sono localizzati nelle aree forestali a nord del paese mentre in aree degradate e nell'altopiano prevalgono litosuoli e andosuoli.

Cenni oroidrografici

Il territorio del comune di Bolotana è compreso in tre bacini: il bacino del Tirso, quello del Coghinas e quello del Temo. Morfologicamente si distinguono essenzialmente tre zone. Una zona pianeggiante a sud del paese; una montana accidentata che si estende a nord fino a Punta Palai ed infine la zona dell'altipiano a nord di Punta Palai. Le quote altimetriche variano da m 150 a m 1200 s.l.m..

Cenni climatologici

Il clima è tipicamente mediterraneo. A causa dell'escursione altimetrica molto accentuata, le temperature medie annue variano dai 16° ai 12° C. e le precipitazioni medie annue variano dai 500 mm in pianura ai 900 mm in montagna.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio ispettorato ripartimentale di Nuoro

Cenni vegetazionali e di uso del suolo

La differenziazione morfologica, geologica e altitudinale influisce anche sull'uso del suolo. L'uso agricolo è localizzato nella piana a valle del paese, mentre nelle zone collinari e montane prevalgono aree naturali di boschi più o meno evoluti. La principale formazione forestale è la lecceta pura con sporadica presenza di roverella e sughera. Nelle aree di media altitudine, l'esposizione favorisce localmente la sughera; boschi misti o puri di roverella si rinvergono nell'altopiano a nord di punta Palai. Nei boschi più mesofili la flora si arricchisce con acero minore, tasso e agrifoglio.

Vincolo idrogeologico esistente

Su ha 10852 di superficie comunale, ha 2962,11 (27% del territorio comunale) sono stati vincolati idrogeologicamente nel 1981.

Descrizione delle aree PAI a pericolo di frana : area frana B2FR007 e B3FR090_ B3FR091

L'area di vincolo del PAI è composta da due zone di pericolo: una di tipo concentrico che interessa anche l'intero centro abitato di Bolotana e un'altra nella zona nord_est del territorio comunale. La tipologia di frana più attiva è per colata lenta (soliflusso) ed è causata da fenomeni di instabilità diffusi su terreni detritici di versante.

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 sono state individuate ulteriori 3 zone di ampliamento del vincolo idrogeologico:

1. ubicata a nord est dell'area del vincolo idrogeologico esistente, si congiunge ad esso nel suo limite sud, sud-est. Il confine est coincide con il limite amministrativo di Illorai. Per gli altri limiti, poiché coincidenti con quelli catastali, si rimanda alla consultazione dell'allegato cartografico;
2. a ovest del centro abitato, si estende ad ovest fino a congiungersi con l'area del vincolo idrogeologico esistente; per gli altri limiti si rimanda alla consultazione dell'allegato cartografico;
3. a est del paese, ha il limite nord e in parte quello orientale coincidente con il vincolo idrogeologico esistente; per gli altri limiti si rimanda alla planimetria catastale allegata.

Le tre zone di ampliamento hanno una superficie complessiva di circa ha 562.

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

Allegati:

Elenchi catastali

Cartografia:

Planimetria catastale