



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale

Provincia di Carbonia Iglesias Comune di Portoscuso

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 Direttore del Servizio



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale

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 Iglesias 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 Portoscuso

Detto articolo stabilisce che sono sottoposti a vincolo idrogeologico i terreni di qualsiasi natura e destinazione che per effetto di forme di utilizzazione contrastanti con le norme definite dalla stessa legge, possono con danno pubblico subire denudazioni, perdere la stabilità o turbare il regime delle acque.

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 30.07.2009, che stabilisce che i limiti del vincolo debbano coincidere con elementi fisiografici o i limiti dei mappali esterni e più prossimi alle aree individuate dal PAI. Tuttavia ove questo non è stato possibile (errori eccessivi tra sistema catastale e topografico), la delimitazione ha compreso aree omogenee con quelle individuate dal PAI e identificate da limiti fisiografici inequivocabili.

Inoltre, oltre ai centri abitati, sono state escluse le aree industriali e di coltivazione mineraria o di cava, soggette a trasformazione continua in quanto non attinenti al dettato dell'art. 1 del R.D.L. n°3267/1923.

La presente procedura di imposizione del vincolo non interessa l'intero territorio comunale ma riguarda porzioni limitate del territorio nelle quali ricadono le aree a pericolo di frana indicate dal P.A.I.

Il Servizio scrivente si riserva la possibilità di proporre l'estensione del vincolo idrogeologico secondo quanto previsto dall'art. 1 del R.D.L. 3267/1923 sulle aree attualmente non esaminate.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**Assessorato Difesa dell'Ambiente
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale**

DESCRIZIONE DEL TERRITORIO

Il territorio comunale di Portoscuso ha una superficie territoriale di 39,03 kmq e confina a partire da nord in senso orario con i Comuni di Carbonia, Iglesias e S. Giovanni Suergiu.

E' situato ad un'altitudine media di 50 m sul livello del mare e conta circa 5.871 abitanti presenta aspetti interessanti dal punto di vista paesaggistico, paleontologico e mineralogico.

L'aspetto paesaggistico è caratterizzato da una diffusa presenza di formazioni boschive con prevalenza di ginepro e rosmarino.

L'attività economica prevalente è legata al settore industriale.

DESCRIZIONE DELLE AREE PAI: codice frana: B1 Rg 015

L'area è inquadrata nel foglio n° 555 sez. III PORTOSCUSO della Carta d'Italia scala 1:25.000.

Il basamento geologico dell'area è costituito da vulcaniti oligomoceniche in cui si hanno alternanze di facies lapidee ignimbriche fratturate e livelli di argille bentonitiche.

Le aree si presentano con forme da aspre a subpianeggianti prevalentemente prive di copertura arborea. Il suolo è rappresentato da roccia affiorante e suoli a profilo A-C, A-R e subordinatamente A- Bw-C, poco profondi e sabbiosi, da franchi a franchi argillosi, da permeabili a mediamente permeabili, neutri e saturi.

Tali suoli, presentano un forte pericolo di erosione per l'eccessiva rocciosità ed elevata pietrosità. Sono, inoltre, poco profondi e con drenaggio lento.

Vegetazione presente: lungo la parte costiera formazione di ginepreto psammofilo; nella parte più interna garighe a cisti e ginestre e macchie di lentisco consociato ad altre essenze della macchia mediterranea.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale

MOTIVAZIONI PER L'IMPOSIZIONE DEL VINCOLO

Considerato la natura dei suoli e la loro propensione all'erosione si ritiene che la vegetazione presente nonostante sia in forte stato di degrado sia comunque in grado di svolgere una funzione protettiva, si propone pertanto l'imposizione del vincolo idrogeologico al fine di limitare i fenomeni di dissesto presenti nell'area così come disposto dall'art. 1 del R.D.L. 3267 del 1923 e i fenomeni di frana come disposto dall'art. 9 del Piano di Assetto Idrogeologico approvato con D.G.R. 54/33 del 30.12.2004.

DESCRIZIONE DEI CONFINI DELLE ZONE VINCOLATE (foto 1):

- Nord:** Loc. Guroneddu : dalla linea di battigia della scogliera di Guroneddu lungo il limite comunale di Portoscuso fino ad incrociare la strada provinciale 108 per poi raggiungere in linea retta la strada sterrata di Pabirongu sino alla quota 127.
- Est:** dalla quota 127 lungo la strada che va in direzione sud fino all'incrocio in prossimità del pozzo Maiorchina per continuare lungo il sentiero nella località Generuxi;
- Sud:** dalla località Generuxi lungo tutto il canalone di Generuxi fino ad imboccare il sentiero a Nord-Ovest di Monte Dolorosu ed innestare la S.P. 108 in prossimità della quota 57.
- Ovest:** dall'innesto del sentiero con la S.P. 108 in prossimità della quota 57 in direzione S W lungo il lato sinistro della S.P. 83 fino al ponte Bucca de Flumini a quota 59 e da qui in direzione W in linea retta fino alla linea di costa per poi salire sempre lungo la linea di costa fino al limite comunale posto a Nord.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa dell'Ambiente
Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale



Figura 1 limiti del vincolo idrogeologico su Sardegna 3d

Il direttore del servizio
dott. For.Silvio Cocco

Allegati:

- 1) **Carta topografica: estratto IGM scala 1:25.000**
- 2) **Elenco particelle soggette a vincolo idrogeologico con planimetria in formato A3 dei fogli catastali**