



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE
ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE
NUORO

ORIGINALE

COMUNE DI NUORI

VINCOLO PER SCOPI IDROGEOLOGICI

a norma dell'articolo 1 del R.D.L. 30 dicembre 1923, n. 3267

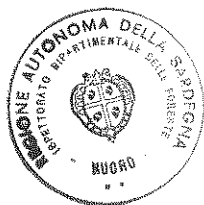
RELAZIONE

IL COMPILATORE

Dr. Antonello Mele

Visto:

IL CAPO DELL'ISPETTORATO RIPARTIMENTALE



IL CAPO DELL'ISPETTORATO RIPART.LE
(Favilli dr. Paolo)

COMUNE DI NURRI

C. A. P. 08035

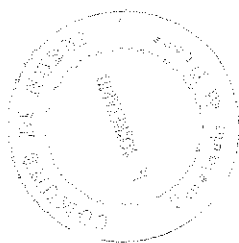
PROVINCIA DI NUORO

Il sottoscritto Segretario Comunale certifica
che la presente relazione é stata depositata
presso la Segreteria di questo Comune, per gg.
90 consecutivi, con decorrenza dal 18.11.1980
e sino al 18.2.1981 e che contro di essa non
sono stati presentati reclami.=

Nurri, li 19.2.1981

IL SEGRETARIO COMUNALE

Carney B. nu



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE
ISPettorato RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE NUORO

R E L A Z I O N E

sulla proposta di applicazione del vincolo idrogeologico, ai sensi dell'art. 1 del R.D.L. 30 dicembre 1923, n°3267, in parte del territorio del Comune di NURRI.

1)- PREMESSA.

Nel territorio del Comune di Nurri sono soggetti a vincolo idrogeologico, in base alla legge 20 giugno 1877, n°3917, 253 ettari di terreno.

L'esistenza del vincolo viene dimostrata da un elenco di località la cui individuazione sul terreno è resa pressochè impossibile dalla mancanza di una cartografia esplicativa e per il fatto che la confinazione tiene conto di una toponomastica oggi difficilmente riconoscibile.

Con l'attuale proposta, formulata sulla base di un attento esame condotto nel territorio, si intende chiarire una situazione che, ai fini dell'applicazione della "legge forestale", offre motivi di perplessità in sede di contenzioso.

Per altro, la situazione oggettiva del territorio è tale da dover suggerire l'opportunità dell'estensione del vincolo a quei settori la cui stabilità, nei confronti dell'erosione, dipende esclusivamente da una corretta fruizione.

2)- IL TERRITORIO.

Nurri ha una superficie territoriale di Ha. 7.390, è Comune classificato montano in virtù della legge 25 luglio 1952, n°991 ed è incluso nel Comprensorio n°13 -XIII zona omogenea- in base alla L.R. 17-8-1978, n°52.

2.1)- FISIOGRAFIA.

Il territorio ha una morfologia abbastanza regolare con poche emergenze di modesto rilievo su un piano ondulato che si aggira intorno ai 400÷600 metri quota.

Solo la fascia orientale, sovrastante la riva del lago Flumendosa acquista morfologia irregolare, giacitura variamente inclinata con pendenze che raggiungono anche il 70 ÷ 80%. L'altitudine varia dai 270 m.s.m. (rive del Flumendosa) ai 761 m. di "Punta Pizziogu".

2.2)- GEOPEDOLOGIA.

Vi si trovano suoli di diversa origine e stadio evolutivo.

Lungo la fascia che sovrasta il Flumendosa prevale l'associazione "litosuoli, roccia affiorante e protoranker" su substrato siliceo (schisti cristallini).

Le terre brune sono localizzate sotto la copertura arborea forestale nei pochi lembi di foresta sopravvissuti fino ad oggi (Padenti Mannu").

"Ranker, protoranker e litosuoli" si riscontrano sulla ampia estensione del territorio che oggi è in parte conquistata all'attività agricola e zootecnica ed in parte a macchia.

Il settore Nord occidentale (Monte Guzzini) ed il territorio di "Pranu 'e Muru", al confine con Orroli, sono costituiti da rocce effusive (trachiti) da cui si sono formati terre, brune, andosuoli, litosuoli.

2.3)- IDROGRAFIA.

I corsi d'acqua più importanti sono il Flumendosa, che oggi è un invaso artificiale su cui convergono le acque dei settori settentrionale ed orientale, ed il "Rio Mulargia" che raccoglie le acque della parte centrale e meridionale del territorio.

Il regime dei corsi d'acqua è stagionale in perfetta armonia con il regime delle precipitazioni.

2.4)- FITOClima.

Gli elementi che permettono di inquadrare il territorio sotto il profilo fitoclimatico sono elencati di seguito e riguardano la stazione meteorologica di Nurri (Arrigoni P.V. 1968):

- TEMPERATURE MEDIE:

annua	13°,9 C.
del mese più freddo	5°,3 C.
del mese più caldo	23°,6 C.
dei minimi	-3°,1 C.
dei massimi	37°,2 C.
- Escursione termica annua	18°,3 C.

- PRECIPITAZIONI:

annua	736 mm.
invernale	270 mm.
primaverile	213 mm.
estiva	41 mm.
autunnale	212 mm.

Si tratta di un clima temperato-arido caratterizzato da un periodo arido di 99 giorni, da un deficit idrico estivo di 299 mm. e da un periodo freddo di 124 giorni.

Sulla base di questi elementi il territorio in esame si inquadra nella zona fitoclimatica del Lauretum, sottozona fredda (Pavari), corrispondente (Arrigoni) all'orizzonte delle foreste mesofile di quercus ilex.

2.5)- VEGETAZIONE.

La maggior parte del territorio di Nurri è stato conquistato alla coltura agraria ed alla attività forestale.

Lembi di vegetazione naturale, con evidenti segni dell'azione antropica, si trovano ancora nei settori più ingrati localizzabili nella fascia prospiciente le rive del lago (Padenti Mannu - Funtana Pauli - Pranu Suergiu, ecc) e quà e là ~~per~~ le macchie e le praterie.

Si tratta di formazioni a fustaia di quercia da sughero e, in misura minore, di leccio e roverella e ceduo di leccio.

3)- DESTINAZIONE CULTURALE

La distribuzione delle qualità di coltura nel territorio di Nurri è la seguente (censimento dell'Agricoltura del 1971):

- SEMINATIVI

cereali (di cui frumento l'87%)	Ha. 737
colture ortive	Ha. 2
colture foraggere avvindate	Ha. 133
altre colture	Ha. 120
	<hr/>
	Ha. 992

- Colture legnose agrarie	
vite	Ha. 333
olivo	Ha. 2
fruttiferi	Ha. 1
	<hr/>
	Ha. 336
 - Prati pascoli, pascoli e macchie	 Ha. 5158
- Boschi	Ha. 654
- Altre superfici	Ha. 250
	<hr/>

Superficie territoriale Ha. 7390

I boschi, che rappresentano l'8,84% della superficie territoriale, sono costituiti da:

- Fustaie pure di resinose	Ha. 42
- Fustaie miste di resinose	Ha. 2
- Fustaie miste di resinose e latifoglie	Ha. 8
- Fustaie pure di latifoglie (sughera, leccio e roverella)	Ha. 150
- Fustaie miste di latifoglie	Ha. 47
- Cedui semplici e matricinati	Ha. 405
	<hr/>
Totale	Ha. 654

Il 54% dei boschi è di proprietà Comunale, il restante 46%, di proprietà privata.

4)- PROPOSTA DI VINCOLO.

Riguarda la fascia orientale di territorio che, dal "Rio Gunturixioni" (confine con Villanovatulo), si stende fino al confine con Orroli sovrastando il lago Flumendosa.

Vengono interrate le località "Gunt~~truxioni~~ixioni", "Topaiorgiu", "Su Nurazzolu", "Baccu de Pibionis", "Pranu Suergiu", "Funtana Pauli", "Molimentu", "Padenti Mannu".

E' un settore in cui la matrice silicea (schisti cristallini), le accentuate pendenze ed il regime delle precipitazioni agiscono in modo determinante nel dinamismo dei processi naturali che regolano la stabilità del suolo.

Le finalità che si intendono perseguire col vincolo sono:

- la tutela dei complessi forestali esistenti per le prevalenti funzioni di difesa del suolo ~~che~~ questi esercitate soprattutto se si tiene conto che il materiale eroso, nel caso specifico, finisce nell'invaso del Flumendosa determinando fenomeni di riempimento che sono causa di riduzione della capacità;
- la ricostituzione, per via naturale, delle formazioni forestali degradate a macchia o a ceduo di scarso valore;
- la regolamentazione delle trasformazioni dei terreni saldi in terreni soggetti a periodica lavorazione ove ciò può essere di pregiudizio per la stabilità del suolo ed il regolare regime delle acque di scorrimento superficiale.

Nell'Ambito della zona vincolata, invero, i terreni destinati alla coltura agraria manterranno la loro attuale destinazione mentre gli appezzamenti di terreno sodo che, per giacitura favorevole e per potenza di suolo, avessero i requisiti per la coltivazione, potranno essere coltivati nel rispetto delle norme dettate dalle vigenti "prescrizioni di massima e di polizia forestale".

4.1)- LA ZONA DI VINCOLO.

4.1.1)- CONFINI:

- NORD. - Il confine della zona vincolata coincide con il confine territoriale del Comune (Rio Guntruxioni).
- EST. - Il confine coincide con il limite territoriale del Comune (Lago Flumendosa).
- SUD. - Il confine coincide con il limite territoriale del Comune (confine con Orroli), fino al bordo della falesia che interrompe la continuità del piano di "Tanca Is Olias".

OVEST. - Il confine segue il bordo superiore della falesia fino al "Nuraghe Corongiu Maria" e si affianca alla strada vicinale "Perda Pertunta"; segue detta strada e quindi il bordo superiore della falesia fino alla strada vicinale da "Crabarida" a "Sutta Scracca"; segue detta strada e si collega alla vicinale "Sutta Corongiu"; prende la strada Comunale "Serri - Barbagia"; si affianca alla provinciale "Nurri - Cantone" che segue fino alla strada comunale della "Stazione"; segue la comunale fino alla vicinale da "Taccu" a "Genna Meloris"; segue il muro di confine del mappale 6 del foglio n°12 (Taccu 'e Nurri), fino al "Nuraghe 'Is Cangialis"; prende la strada vicinale da "Is Cangialis" a "Frissa"; prende e segue il ramo destro del "Rio Frissas" fino alla strada statale n°198 che segue fino al Km.10 dove si innesta la strada vicinale "S'acqua Vitania"; segue detta vicinale fino alla strada statale n°198 che segue fino ad incontrare il "Riu Guntruxioni" che rappresenta il confine territoriale Nord.

4.1.2)- ELEMENTI CATASTALI

I terreni inclusi nella zona vincolata sono compresi nei seguenti fogli catastali (vedere estratto catastale):

-	Foglio n°	2	per	Ha.	105.51.54
-	"	"	3	"	115.29.95
-	"	"	6	"	76.77.22
-	"	"	7	"	82.42.20
-	"	"	8	"	77.92.75
-	"	"	11	"	29.82.35
-	"	"	12	"	162.05.50
-	"	"	13	"	75.79.25

- Foglio n° 19	per	Ha.	61.60.34
- " " 20	"	"	120.83.22
- " " 30	"	"	4.47.14
- " " 31	"	"	146.20.17
- " " 32-33	"	"	117.34.90
- " " 40	"	"	12.86.50
- " " 41	"	"	282.62.55

Superficie zona vincolata Ha. 1441.55.58

che rappresenta il 19,50 della superficie territoriale,
Secondo il catasto, le qualità di coltura dei terreni
sono le seguenti:

- Seminativi	Ha.	261.31.02
- Vigneti	"	27.00.78
- Pascoli nudi e macchia	"	811.22.04
- Pascoli alberati	"	14.06.95
- Bosco d'alto fusto	"	288.73.85
- Incolti	"	16.82.20
- Ferrovia e fabbricati rurali	"	1.71.50
- Acque e strade	"	20.67.24

Totale Ha. 1441.55.58

Da questa superficie deve essere dedotta quella occupata
dall'invaso del Flumendosa che, allo stato attuale non è
nota, in quanto in catasto non risulta apportata la varia-
zione.

C'è, inoltre, da precisare che una parte dei boschi defi-
niti "d'alto fusto", sono cedui.

Nuoro, - ottobre 1980

IL COMPILATORE
-Dr. Antonello MELE-

Amel



V I S T O:

IL CAPO ISPETTORATO RIP.LE

- Dr. Paolo FAVILLI -

Paul