



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE
NUORO

ORIGINALE

COMUNE DI VILLANOVA TOLO

VINCOLO PER SCOPI IDROGEOLOGICI

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

RELAZIONE

IL COMPILATORE

Dr. Antonello Melo

Visto:

IL CAPO DELL'ISPETTORATO RIPARTIMENTALE



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE
ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE DI N U O R O

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 VILLANOVATULO .

===000===000===
===000===

1. - PREMESSA .

Nel territorio del Comune di Villanovatulo sono soggetti a vincolo, in base alla legge 20 giugno 1877, n.3917, Ha. 235 di terreno. L'esistenza del vincolo è dimostrata da un elenco di località la cui individuazione nel terreno è resa pressochè impossibile dall'inesistenza di una cartografia esplicativa e per il fatto che le località presentano una toponomastica oggi non facilmente accessibile .

In attesa che il territorio in argomento venisse esaminato per l'applicazione del R.D.L. 30 dicembre 1923, è stato posto il vincolo economico, in base al R.D. 3 gennaio 1926, n.23, su Ha. 1001 di boschi e di macchie di degradazione, mediante successivi atti deliberativi della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Nuoro .

A questo punto la situazione doveva essere chiarita attraverso l'esame effettivo delle condizioni del territorio in ordine all'esistenza dei requisiti per l'imposizione del vincolo idrogeologico in base all'art.1 del R.D.L. 3267/1923 .

2. - IL TERRITORIO .

Villanovatulo ha una superficie territoriale di Ha. 4.031, 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 agosto 1978, n.52 .

./.

2.1. - FISIOGRAFIA .

Il territorio ha una morfologia piuttosto irregolare con una orografia accidentata soprattutto nella fascia settentrionale ed orientale prospiciente il fiume e l'invaso del Flumendosa .

Nell'insieme le caratteristiche del territorio sono le seguenti .

- GIACITURA : molto inclinata, con pendenze anche dell'80 ÷ 100% nelle pendici che sovrastano il Flumendosa .
Man mano che si va verso occidente e verso Sud-Ovest la giacitura si addolcisce e sono frequenti ampi pianori .
- ALTITUDINE : varia dai 260 m. s.l.m. sulla riva del lago Flumendosa, ai m. 857 di "Punta Perda Lobina" , nel settore settentrionale . L'escursione altitudinale è di 597 m. Nel settore settentrionale i rilievi superano gli 800 m., mentre l'altitudine va degradando man mano che si procede verso Sud .
- ESPOSIZIONE : l'esposizione prevalente è a Sud e ad Est .

2.2. GEOPEDOLOGIA . Su substrati calcarei del mesozoico le associazioni più estese sono :

- le terre rosse, terre brune e litosuoli nella fascia a bosco e macchia di degradazione a Nord e Nord- Ovest del centro abitato, a destra della strada che da Villanovatulo conduce a Santa Sofia ;
- le terre brune, regosuoli e ventisuoli su marme e arenarie, sul resto del territorio se si escludono estesi affioramenti rocciosi localizzati a Ovest del centro abitato (Monte Pirdanu) e nelle numerose emergenze disseminate qua e là .

2.3. - IDROGRAFIA . Il sistema idrografico è tributario del fiume e dell'invaso artificiale del Flumendosa che si trovano appena a valle del centro abitato, lungo il confine orientale . I corsi d'acqua hanno regime marcatamente stagionale in dipendenza del regime delle precipitazioni .

./.

2.4. - FITOClima . I caratteri più salienti del clima sono espressi nella sintesi che segue e che riguarda i fattori meteorologici rilevati nella Stazione di Villanovatulo (m. 373) :

- Temperatura media annua	15°,3 C.
- Temperatura media del mese più freddo	7°,0 C.
- Temperatura media del mese più caldo	24°,5 C.
- Temperatura media dei minimi	-2°,0 C.
- Temperatura media dei massimi	39°,1 C.
- Escursione termica annua	17°,5 C.
- Precipitazioni medie annue	888 mm.
- Precipitazioni invernali	356 mm.
- Precipitazioni primaverili	236 mm.
- Precipitazioni estive	48 mm.
- Precipitazioni autunnali	248 mm.

Il territorio ha un clima temperato - arido caratterizzato da un periodo arido di 94 giorni, da un deficit idrico estivo di 308 mm. e da un periodo freddo di 88 giorni .

Sotto l'aspetto fitoclimatico il territorio è ascrivibile al Lauretum, sottozona calda, con un netto passaggio alla sottozona media nella metà settentrionale che supera i 600 m. di quota; il tutto corrisponde all'orizzonte delle foreste mesofile di quercus ilex (Arrigoni, 1968) .

2.5. - VEGETAZIONE . La ampia fascia di territorio racchiusa fra i confini settentrionali e la strada Villanovatulo - SANTA Sofia è ricoperta da vegetazione forestale costituita da fustaie di leccio (nella proprietà comunale di "Pantaleu") da ceduo semplice e matricinato di leccio e da macchie a leccio di degradazione da incendio e da pascolo . Quest'ultimo tipo di vegetazione è il più esteso .

Nella fascia prospiciente il fiume Flumendosa e nella parte rimanente del territorio si pratica la coltura agraria. L'allevamento

del bestiame viene esercitato un pò da per tutto con sistemi se
mibradi, specialmente nelle aree naturali .

3. - DESTINAZIONE CULTURALE .

Il censimento dell'agricoltura del 1971 ha registrato la seguen-
te consistenza delle destinazioni culturali :

- SEMINATIVI

cereali (prevalentemente frumento)	Ha. 72
colture ortive	" 6
foraggere avvicendate	" 70
altre coltivazioni	" 38
	<hr/>
	Ha. 186

- Colture legnose agrarie

vite	Ha. 104
olivo	" 2
	<hr/>

Ha. 106

- Prati pascoli, pascoli e macchie

" 2219

- Boschi

" 1236

- Altre destinazioni

" 284

TOTALE

Ha. 4,031

=====

La superficie boscata, che rappresenta il 30,6% di quella territoria
le, è costituita dai seguenti tipi di bosco :

- fustaie miste di resinose	Ha. 28
- fustaie pure di latifoglie (sughera, leccio, roverella)	" 80
- cedui semplici e matricinati puri di leccio	" 1128
	<hr/>
	Ha. 1236
	=====

I boschi, per il 23,0% sono di proprietà comunale,
e per il 77% di proprietà privata .

4. - L'OPPORTUNITA' DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO .

Durante la ricognizione, l'attenzione si è concentrata nel settore compreso fra la strada Villanovatulo - Santa Sofia e nella striscia che da "Pantaleu" in direzione Nord-Sud, sovrasta il fiume Flumendosa, fino al "Rio Guntruxioni" .

E' un territorio in cui la matrice calcarea, le pendenze molto accentuate ed i fattori climatici, con particolare riferimento al regime delle precipitazioni ed all'insolazione, giocano un ruolo determinante nel dinamismo dei processi naturali che regolano la stabilità del suolo. Tutto è condizionato dal tipo di vegetazione presente e dal grado di manutenzione delle opere sistematorie che presidiano i terreni messi a coltura agraria (vigneti in prevalenza) .

Dove la vegetazione naturale, per azione antropica negativa (incendio e pascolamento eccessivo), è scomparsa il suolo, dopo una prima distruzione degli orizzonti humiferi superiori a causa dei processi di "oremacausi", si è insterilito e quando la pendenza andava oltre i valori entro i quali il materiale inerte ~~perde~~ la condizione di equilibrio, si sono registrati fenomeni di erosione con conseguente comparsa della roccia affiorante .

In tali situazioni il vincolo deve perseguire le seguenti finalità:

- la tutela dei complessi forestali esistenti ~~per~~ le funzioni di difesa del suolo da questi esercitate, soprattutto se si considera che il materiale eroso, nel caso specifico, finisce nell'invaso artificiale, determinando fenomeni di riempimento che sono causa di riduzione della capacità d'invaso ;
- la ricostituzione, per via naturale, delle formazioni forestali degradate a macchia a leccio 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 senza che, per altro, se ne abbia alcun vantaggio economico stante la mancanza di suscettività agronomiche .

Nell'ambito della zona vincolata, invero, i terreni destinati alla coltivazione 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 coltura agraria, potranno essere coltivati secondo le norme dettate dalle vigenti "prescrizioni di massima e di polizia forestale" .

5. - LA ZONA DI VINCOLO .

5.1. - CONFINI - A Nord confina con i territori comunali di Gadoni e di Seulo ;

Ad Est, col fiume Flumendosa e con le sponde del lago Flumendosa fino allo sbocco del "Rio Guntruxioni" ;

A Sud e Sud-Ovest , con il "Rio Guntruxioni" fino ad incontrare la ferrovia delle Complementari Sarde; il confine risale la ferrovia verso Nord, fino ad incontrare il "Rio Figrava" ; risale ancora il "Rio Figrava" in direzione Nord-Ovest fino ad incontrare la strada vicinale "Su Strumpu" ; segue la strada "Su Strumpu" per circa 250 m. e la strada vicinale da "Terra Fuiles" a "Rio Arinus su Scaleri" fino ad incontrare la strada comunale Villanovatulo - Seulo; segue la predetta comunale, in direzione Sud, fino ad incontrare la strada provinciale Villanovatulo - Santa Sofia che segue, in direzione Nord-Ovest, fino ad incontrare la strada vicinale da "Is Argiolas" a "Su Fenu"; segue detta vicinale fino alla strada vicinale Villanovatulo - "Cugumadda" che segue fino al "Riu Arrius" ; segue, in direzione Sud, il "Rio Arrius" fino alla confluenza col "Rio Miriadroxius" ; segue, in direzione Nord-Ovest, il "Riu Meriadroxiu" fino ad incontrare la strada vicinale per "Funtana Lobada" ; segue detta vicinale sino alla strada Provinciale per Santa Sofia; segue la provinciale fino al confine comunale con il territorio di Isili ;

Ad Ovest : il confine della zona da vincolare segue il confine territoriale con Isili fino al punto di partenza del confine Nord .

5.2. - SUPERFICIE . La superficie della zona da vincolare è di Ha. 2.421.55.60 e rappresenta il 60% circa di quella territoriale .

5.3. - DESTINAZIONE COLTURALE .

I terreni da assoggettare a vincolo sono compresi nei seguenti fogli catastali :

Foglio	n. 1	Ha.	295,94,30
"	" 2	"	418,59,35
"	" 3	"	444,23,05
"	" 4	"	84,21,30
"	" 5	"	131,20,90
"	" 7	"	406,12,90
"	" 8	"	123,70,55
"	" 10	"	95,27,23
"	" 11	"	84,17,55
"	" 12	"	8,03,05
"	" 13	"	74,19,75
"	" 14	"	12,74,80
"	" 15	"	119,34,10
"	" 21	"	32,10,67
"	" 23	"	91,66,20

Ha. 2.421,55,70

Secondo il catasto le qualità di coltura sono le seguenti :

- Seminativi asciutti	Ha.	288,32,67
- Seminativi irrigui	"	29,00,55
- Vigneti	"	91,15,05
- Pascoli e macchie alberate	"	25,25,80
- Pascoli nudi e macchie	"	1,190,65,78
- Bosco d'alto fusto	"	766,68,45
- Incolti	"	0,61,60
- Acque e strade	"	26,35,75
- Fabbricati e ferrovia	"	3,49,95

Ha. 2.421,55,70

E' appena il caso di fare rilevare come fra i dati del Catasto e quelli del censimento dell'agricoltura del 1971 non c'è alcuna corrispondenza .

Altrettanto dicasi per quanto riguarda la superficie boscata, poichè, come s'è visto, non si tratta di fustaie (limitate ad un centinaio d'ettari), bensì di cedui in prevalenza semplici, raramente matricinati, costituiti da leccio e da formazioni miste di sclerofille . --

Nuoro, settembre 1980

IL COMPILATORE

- Dr. Antonello Mele -



VISTO:

IL CAPO ISPETTORATO RIP. LE

- Dr. Paolo Favilli -



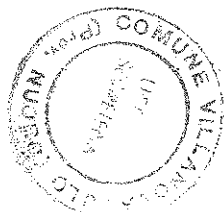
COMUNE DI VILLANOVATULO
(PROV. DI NUORO)

Supplente per le segretarie di
questo Comune per H. 90 cons. e per
data del 18-11-1980, senza reclami.

VILLANOVATULO 3-3-1981

IL SINDACO

Spinaldi



IL SEGRETARIO

[Signature]