

M I L I Z I A N A Z I O N A L E F O R E S T A L E

COMANDO 1^ COORTE AUTONOMA "G. MASETTI"

C A G L I A R I

-----oOo-----

Comune di SOLEMINIS Provincia di CAGLIARI

VINCOLO DI TERRENI PER SCOPI IDRO-GEOLOGICI A NORMA DELL'ART.

1 TIT. I CAPO I DEL REGIO DECRETO 30 DICEMBRE 1923 n. 3267.=

-----oOo-----

R E L A Z I O N E

oooooooooooooooooooo

Cagliari, li 6 novembre 1935 XIV

IL CAPO MANIPOLO FORESTALE
Fto Belardelli Giuseppe

VISTO: IL COMANDANTE

LA 1^ COORTE AUTONOMA "G. Masetti"

Fto V. Bassi

Depositata presso la Segreteria del Comune di Soleminis a
disposizione degl'interessati dal 23/11/935 al 20/2/1936

IL SEGRETARIO

P. C. C.

Fto Illegibile

P A R T E P R I M A

-----oOo-----

GENERALITA'

+==+==+==+==+==+==+

Il territorio del Comune di Soleminis ha la superficie di Ha. 1296 ed è situato sul versante occidentale del Gruppo montuoso di Serpeddi, del quale costituisce l'ultima propaggine collinare che poi - nel territorio limitrofo di Dolianova - con dolci ondulazioni si perde nella Pianura del Campidano.=

Confina ad Ovest e Nord col Comune di Dolianova, ad Est e Sud con quello di Sinnai.=

Geologicamente il territorio del Comune si può dividere in tre parti: una, comprende la striscia che si inizia all'estremo Nord e che con direzione di Sud-Est in forma di cuneo raggiunge il confine territoriale di Sinnai in regione Patteatus, appartiene al miocene (Terziario); l'altre due, divise dalla precedente - limitate rispettivamente dai confini comunali di Dolianova e Sinnai - sono costituite da rocce di siluriano (Paleozoico).=

Il carattere generale prevalentemente del territorio comunale è agrario - pascolare .,=

Esso giace completamente su pendici collinari.=

E' costituito da parte dell'alto ed importante bacino del Rio Sestu e più precisamente dai sotto bacini del Rio Lei, Rio Carrubedda e da altri affluenti di destra e sinistra di scarsa portata, cui il regime delle acque ha carattere prevalentemente torventizio, avendo magre quasi assolute durante il periodo estivo-autunnale.=

La quantità di acqua che annualmente cade nel territorio è concentrata nei mesi di novembre-febbraio, dando luogo a piogge abbondanti e violente che provocano il trasporto nel loro corso d'ingente quantità di materiale detritico, che eleva l'alveo dei torrenti, provocando inondazioni delle floride colture della pianura sottostante.=

L'altimetria del Comune oscilla da m. 130 in regione Sumaio a m. 673 in Montrexiu Matteu, presso il confine territoriale del Comune di Sinnai.=

Se si fa eccezione di qualche località, le medie pendenze si aggirano dal 15 al 45 % con il carattere spiccatamente collinare, costituito da un succedersi di dolci pendici che verso il confine territoriale ad Est accentuano il profile, fino a diven-

tare aspro, con forti inclinazioni, con valli profonde e spesso accidentate.=

Dal lato fito-geografico il territorio appartiene al "Lauretum", tipo a siccità estiva, sottozona calda, con la formazione vegetale della macchia mediterranea.=

Sotto il punto di vista idrografico il Comune di Soleminis ha limitata importanza, data la scarsa portata dei suoi corsi.= Però, nel suo costone orientale, limitato dai territori dei Comuni di Dolianova e Sinnai, abbiamo parte del bacino montano del Rio di Sestu in corso di sistemazione idraulico-forestale a cura dello Stato, lavori che ebbero inizio nel 1903 con carattere prevalentemente idraulico e che oggi invece hanno sviluppo prettamente forestale.=

Generalmente però gli affluenti del Sestu sono attualmente in buona parte stabilizzati di fondo, avendo raggiunto in più tratti l'alveo reccioso, mentre altrettanto non può dirsi delle sponde, che avendo pendenze accentuate e prive di una adeguata difesa arborea, sono altrenodo smottabili.=

La superficie territoriale del Comune di Soleminis secondo il cata-
sto geometrico particellare si ripartisce fra le diverse qualità di
colture e le varie categorie di proprietari

QUALITA' di COLTURA	SUPERFICIE DI PROPRIETA IN Ha.			
	Comunale	Enti Moralì	Privata	TOTALE
Seminativi	---	8.53.45	707.46.55	716.00.00
Pascolo semplice	5.37.00	0.65.80	75.97.20	82.00.00
Pascolo cespugliato	62.93.35	---	216.06.65	279.00.00
Incolto sterile	---	---	---	---
Bosco d'alto fusto	---	148.00.00	---	148.00.00
Culture legnose specializ.te	---	0.15.45	41.84.55	42.00.00
Incolto improduttivo (acque, strade e fabbricati).=	2.32.90	4.75.15	21.91.95	29.00.00
	70.63.25	162.09.85	1063.26.90	1296.00.00

N.B. Le superfici della colonna "Totale" sono state arrotondate al-
l'intero.=

In considerazione della configurazione generale oro-idrografica del territorio comunale di Soleminis, nonché delle condizioni di pendenza e per la natura dei terreni che lo costituiscono, si ritiene che solo con l'impedire in determinate zone del territorio predetto, irrazionali trattamenti silvo-pastorali, cioè soltanto con l'assoggettamento di parte di detto territorio al vincolo idro-geologico, sia possibile prevenire nell'interesse pubblico, i danni previsti dall'art. 1 della legge forestale 30. dicembre 1923 n. 3267.=

Invero, basta dare uno sguardo al prospetto che precede per rilevare quanto sia vasto il territorio destinato ai pascoli semplici e cespugliati in confronto a quello boscato, costituito quest'ultimo unicamente dalle zone ubicate nei versanti del bacino imbrifero di Sesta e rimboschiti a cura dello Stato.=

Le cause che determinarono tale stato di fatto, cioè la vandalica distruzione delle foreste che ricoprivano di un rigoglioso manto le pendici collinari in esame, trasformandole in magri pascoli nudi e cespugliati di specie xerofile-sclerofille caratteristiche della bassa macchia mediterranea, furono principalmente i tagli continuati ed irrazionali, seguiti dalla intempestiva immissione al pascolo di bestiame special-

mente caprino e le distruzioni ad opera del fuoco.=

Così, essendo il terreno acclive privo di un'adeguata difesa che permetta un grande assorbimento delle precipitazioni idriche, le acque non trattenuate dalla vegetazione arborea, per effetto delle forti pendenze dei versanti, precipitano a valle irruenti, dilavando i terreni, provocando le denutazioni delle rocce ed il perturbamento dell'equilibrio idro-geologico.=

Tali ragioni hanno fatto conoscere la necessità, nello interesse generale, di sottoporre a vincolo per scopi idrogeologici, entro i confini indicati sulle planimetrie tutti i terreni compresi nell'accennata parte del territorio comunale, i quali vengono riuniti in una sola denominata "OLIONI = MELONI = GLORIA",
da

Della predetta zona si dà l'esatta rappresentazione grafica nelle planimetrie dell'allegato n. 2, in cui il comprensorio vincolato è contornato da una linea grossa in carminio con sfumatura esterna dello stesso colore.=

La linea di confine della zona è sempre data di potere determinare in modo incontestabile sulle carte topografiche al 25.000 dell'Istituto Geografico Militare, integrate per i soli dettagli, dalle mappe catastali al 10.000 con l'ausilio della descrizione dei confini.=

La zona vincolata è stata particolarmente descritta

nella seconda parte della presente relazione.=

LA SUPERFICIE COMPLESSIVAMENTE VINCOLATA RISULTA DI

Ha. 280.26.25.=

Essa si divide fra le diverse categorie di proprietari e le varie qualità di colture come nello specchio seguente:

QUALITA DI COLTURE	SUPERFICIE VINCOLATA IN ETTARI			
	Comunale	Enti Morali	Privata	TOTALE
Seminativi	---	---	---	---
Pascolo, semplice	---	0.03.65	---	0.03.65
Pascolo cespugliato	57.22.80	---	65.94.60	123.17.40
Incolto sterile	---	---	---	---
Bosco d'alto fusto	---	148.00.00	---	148.00.00
Colture legnose specializzate	---	---	---	---
Incolto improduttivo (strade, acque e fabbricati) (1).=	2.00.00	4.00.15	3.05.05	9.05.20
	59.22.80	152.03.80	68.99.65	280.26.25

(1) Le superfici occupate dai fabbricati nel vincolo hanno soltanto funzioni indicative.=

Dalla colonna dei terreni di pertinenza degli Enti Morali, figurano Ha. 148 circa di proprietà dell'Azienda di Stato Foreste Demaniali.=

SI TENGA PRESENTE CHE IL VINCOLO, MENTRE IN RIGUARDO
AI BOSCHI NE DISCIPLINA OGNI UTILIZZAZIONE, RIGUARDO
I TERRENI COLTIVI PERMETTE CHE VENGANO MANTENUTI NEL=
LA LORO ATTUALE DESTINAZIONE, PURCHE' LAVORATI SECON=
DO LE NORME DETTATE DALLE PRESORIZIONI DI MASSIMA ATTUAL=
MENTE VIGENTI NELLA PROVINCIA DI CAGLIARI.==

° °
%
+ +

P A R T E S E C O N D A

=====oOo=====

= DESCRIZIONE DELLA ZONA DI VINCOLO =

=====oOo=====

ZONA I

DENOMINAZIONE : OLIONI = MELONI = GLORIA

- Descrizione -

IDROGRAFIA : E' costituita da parte del versante sinistro del Rio de Misa, che s'inizia ad Arou Mannu (m. 532).= Al predetto rio con ripe prevalentemente nude e scoscese affluiscono Rio Carrubedda, facente parte del bacino imbrifero del Rio Sestu in corso di sistemazione idraulico-forestale; Rio di Monte Gloria, Rio Cavuna, Rio Meloni, Rio sa Perula ed altri di scarsissima importanza.=

Detti corsi in genere hanno carattere torrentizio con magra assoluta durante il periodo autunno-invernale, nonostante la presenza di copiose sorgenti in tutta la zona.=

ALTITUDINE: Dall'altitudine massima di m. 573 in prossimità di Montroxia - presso il limite Est della zona - si scende attraverso un succedersi di pendici spesso molto ripide, all'altitudine minima di circa m. 185 presso la confluenza del Rio s'Olioni con il Nisa. =

NATURA DEL TERRENO : Il terreno è originato prevalentemente dalla disgregazione delle rocce schistose di siluriano e nella minima parte appartiene al miocene. =

CONSISTENZA : Prevalentemente tenace. = Però gli affluenti del Sestù, le cui sponde avendo pendenze accentuate e prive di sviluppata difesa arborea, tendono in alcuni punti allo smottamento. =

PENDENZA : Le pendenze medie dei suoi versanti variano dal 20 - 45 % con parecchi tratti molto scoscesi. =

STATO CULTURALE : I terreni della zona in esame si ripartiscono fra le diverse qualità di coltura, in Ha. 6,03.65 di pascolo semplice; Ha. 148,00.00 prevalentemente di giovani piante di leccio e sughera; Ha. 123,17.40 di cespugliati di specie secondarie mediterranee con sparse irregolarmente piante di leccio e sughera deperite; Ha. 9,05.20 da incolto

improduttive consistente nelle superficie occupate
dalle strade, acque e fabbricati.=

LA SUPERFICIE COMPLESSIVAMENTE VINCOLATA E' DI Ha.
280.26.25.=

&

&

&

&