

COMANDO 1^ COORTE AUTONOMA "G. MASETTI" "

C A G L I A R I

Comune di S O L E M, I N I S

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.=

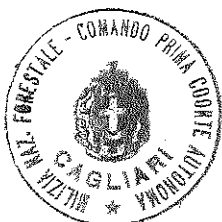
= R E L A Z I O N E =

CAGLIARI 8 NOV. 1935 Anno XIV

IL CAPO MANIPOLO FORESTALE
(Belardi dr. Giuseppe)

VISTO:

IL COMANDANTE
LA PRIMA COORTE AUTONOMA
(V. Bassi)



Deposito presso
il segretario del Comune
di Slemming e Dispropi-
ne degli Intercombi del
23/11-1937 al 20/2-1980.
il segretario
Gronin

P A R T E P R I M A

-^--^--^--^--^--^--^--

GENERALITA'

-----oOo-----

Il territorio del Comune di Soleminis ha la superficie di Ha. 1296 ed è situato sul versante occidentale del gruppo montuoso di Serpeddì, 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 dall'estremo Nord e che con direzione di Sud-Est in forma di cuneo raggiunge il confine territoriale di Sinnai in regione Pattetùs-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-pastorale.=

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 Loi, Rio Carrubedda e da altri affluenti di destra e sinistra di scarsa portata, cui il regime delle acque ha carattere prevalentemente torrentizio, 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 innondazioni 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 ac-

centuano il profilo, fino a diventare 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 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 roccioso, mentre altrettanto non può dirsi delle sponde che, avendo pendenze accentuate e prive di una adeguata difesa arborea, sono oltremodo 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 come segue:

QUALITA' di COLTURA	SUPERFICIE DI PROPRIETA' IN ETTARI			
	Comunale	Enti Morali	Privata	Totale
inativi	---	8,53.45	707.4655	716,00.00
colo semplice	5,37.00	0,65.80	75,97.20	82,00.00
colo cespugliato	62,93.35	----	216,06.65	279,00.00
olto sterile	----	----	---	----
co d'alto fusto	----	148.00.00	---	148,00.00
ture legnose specializzate	-----	0,15.45	41,84.55	42,00.00
olto improduttivo (acque, ade 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

. Le superfici della colonna "Totale" sono state arrotondate all'inte-

=

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-pastorale, 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 30.12.1923 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 Sestu 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 denudazioni 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 idro-geologici, entro i confini indicati sulle planimetrie, tutti i terreni compresi nell'accennata parte del territorio comunale, i quali vengono riuniti in una sola zona denominata " OLIONI = MELONI = GLORIA " . =

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 Ha.			
	Comunali	Enti Morali	Privati	TOTALE
inativi	---	---	---	---
colo semplice	---	0.03.65	---	0,03.65
colo cespugliato	57,22.80	---	65,94.60	123,17.40
olto sterile	---	---	---	---
co d'alto fusto	---	148,00.00	---	148.00.00
ture legnose specializza-	---	---	---	---
olto improduttivo (acque ade 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

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

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

SI TENGA PRESENTE CHE IL VINCOLO, MENTRE IN RIGUAR=
DO AI BOSCHI NE DISCIPLINA OGNI UTILIZZAZIONE, RI=
GUARDO I TERRENI COLTIVI PERMETTE CHE VENGANO MAN=
TENUTI NELLA LORO ATTUALE DESTINAZIONE, PURCHE' LA=
VORATI SECONDO LE NORME DETTATE DALLE PRESCRIZIONI
DI MASSIMA ATTUALMENTE VIGENTI NELLA PROVINCIA DI
CAGLIARI.=

° °
° °
° °

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

-----oOo-----

= DESCRIZIONE DELLA ZONA DI VINCOLO =

=o=o=o=o=o=o=o=o=o=o=o=o=o=

ZONA I

DENOMINAZIONE : OLIONI = MELONI = GLORIA

- Descrizione -

IDROGRAFIA: E' costituita da parte del versante sinistro del Rio de Misa, che s'inizia ad Arcu Mannu (m. 532). = Al predetto rio con ripe prevalentemente nude e scoscese affluiscono Rio Carubedda, 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. =

Uetti 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 Montruxiu - 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'Oliuni con il Misa.=

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

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

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

STATO COLTURALE: I terreni della zona in esame si ripartiscono fra le diverse qualità di coltura, in Ha. 0,03.65 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

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

LA SUPERFICIE COMPLESSIVAMENTE VINCOLATA E' DI Ha.

280,26.25.=

&

&

&