

Originate

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA E DELLE FORESTE

MILIZIA NAZIONALE FORESTALE

COMANDO CENTURIA DI NUORO

PROVINCIA DI NUORO

COMUNE DI LEI

VINCOLO DEI TERRENI PER SCOPI IDROGEOLOGICI AI SENSI DELL'ART. I

DEL R.D. 30 DICEMBRE 1923 N.3267

RELAZIONE

[illegible]

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA E DELLE FORESTE

MILIZIA NAZIONALE FORESTALE

PROVINCIA DI NUORO

COMUNE DI LEI

VINCOLO DEI TERRENI PER SCOPI IDROGEOLOGICI AI SENSI
DELL'ART.1 DEL R.D. 30 DICEMBRE 1923 n.3267.-

PARTI PRIMA

GENERALITA'

La necessità di disciplinare la circolazione idrica superficiale e quella di tutelare il cospicuo patrimonio boschivo e pascolivo del Comune di Lei nonché la necessità di regolare l'effettuazione dei dissodamenti e delle colture agrarie nei terreni montani hanno determinato l'applicazione del vincolo idrogeologico in detto Comune a mente dell'Art.1 del R.D. 30 dicembre 1923, n.3267.-

RIPARTIZIONE DEL TERRITORIO IN ORDINE ALLA

SITUAZIONE TOPOGRAFICA

Il Comune di Lei ha una superficie territoriale totale di ettari 1900.59.91; tale superficie rispetto alla posizione topografica è ripartita come segue:

Monte (oltre 400 metri)	Ha.1072.32.29
Colle	" 500.00.00
Piano	" 328.27.62

Totale Ha.. 1900.59.91

=====

Confina a Nord col territorio del Comune di Bolotana

"	"	Est	"	"	"	"	"	"
"	"	Sud	"	"	"	"	"	Silanus
"	"	Ovest	"	"	"	"	"	"

GEOLOGIA E NATURA DEL TERRENO

La zona è quanto mai varia per la natura delle rocce e per le epoche geologiche alla quali esse appartengono.- In genere si ha uno strato inferiore di micascisti, calcari del paleozoico e granitici affioranti frequentemente soprattutto sul versante Sud della catena del Marghine formatasi per uno spostamento verticale degli strati, determinati da frattura.-

Si riscontrano poi, in molte zone, estese formazioni vulcaniche del terziario dovuto ad espandimenti di lave trachitiche e di colate basaltiche soprattutto importanti sull'altipiano del Marghine.-

Anche molto diffusi i materiali vulcanici nella pianura del Tirso dove peraltro si riscontrano anche formazioni alluvionali. Il terreno agrario-forestale è in prevalenza autoctono e rivela la presenza delle rocce originarie.-

Come costituenti mineralogici si riscontrano la silice, composti di ferro e manganese e scarsa quantità di argilla almeno nella zona montana. Il carbonato di calcio è limitato ai terreni delle zone calcaree.-

Assai fertili e profondi i terreni della parte inferiore della falda montana nei pressi dei Comuni di Bo-

lotana, Lei e Silanus. Meno fertile, ma ancora buoni quelli dell'altipiano del Marghine, rocciosi e con scarsa quantità di umus i terreni più elevati sul versante Sud della catena del Marghine.-

CENNI OROIDROGRAFICI

Il territorio del Comune di Lei è nella maggior parte montuoso. Esso trovasi a cavalcioni di tre bacini montani: quello del Tirso, quello del Coghinas e quello del Temo. Questi due ultimi però hanno nel territorio del Comune piccolissimo sviluppo mentre quello del Tirso è assai esteso.-

Il sistema orografico è costituito dalla catena del Marghine che degrada rapidamente verso Sud nella pianura del Tirso. Il paese di Lei trovasi sulla bassa falda montana in prossimità della pianura. Sopra la catena del Marghine vi è un vasto altipiano degradante verso Nord e Ovest.-

Le cime più alte esistenti nel territorio Comunale sono le seguenti:

M. Iammeddari (1118) che segna lo spartiacque tra i bacini del Tirso e quello del Coghinas:

Su Montrigu e Mesu (1092) che segna lo spartiacque tra i bacini del Coghinas e del Temo:

Punta Primaghe (1047) e Punta Sa Martigusa (1071).-

I corsi d'acqua più importanti sono i seguenti:

Il Rio Littu, affluente del R. Pibirinu il quale ultimo segna per un tratto il confine tra Lei e Bolotana e poi si getta nel Rio Cannisone affluente del Tirso.-

Il Rio Ponte Sirigu - Attareo o Pirastro che segna il confine per un tratto tra Lei e Silanus, anch'esso affluente del Rio Cannisone.-

Nei bacini del Coghinas e del Temo non vi sono che torrentelli di scarsissima importanza.-

Le pendenze sono ridottissime nell'altipiano del Marghine e sulla pianura del Tirso. Sono invece forti e spesso raggiungono il 60 % sul versante Sud della catena del Marghine.-

CENNO CLIMATOLOGICO E FLORISTICO

Nei riguardi climatologici e floristici il territorio in esame può ascrivarsi al lautetum, sottozona fredda.-

Le precipitazioni sono concentrate nei mesi invernali mentre l'estate è pressochè completamente asciutta. La primavera è assai breve e si passa con grande rapidità dal clima invernale all'estivo.-

Predominano i venti del II° e del IV° quadrante.-

Nei terreni forestali le specie nobili che vi allignano sono quasi esclusivamente la Quercus Ilex e la Quercus Robur Sessiliflora.-

Come specie di sottobosco l'Arbutus Unedo, l'Erica Arborea, la Fillirea. Nei cespuglieti predominano i cisti, il Pistacia lentiscus e l'Erica scoparia.-

RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI TERRITORIALI IN ORDINE ALLA
COLTURA ED ALLA PROPRIETA' SECONDO IL CATASTO GEOMETRICO
PARTICELLARE

	Demanio	Comunali	Contest.	Privati	Totali
Sem.asc.e irr.	---	4.51	---	470.06.93	470.11.44
Pascolo	0.02.91	34.85.82	---	360.09.85	394.98.58
" arbor.	0.90.31	271.35.41	3.82.42	479.64.23	755.72.37
Frutteto	---	---	---	8.51.48	8.51.48
Uliveto	---	---	---	45.28.07	45.28.07
Bosco alto fus	---	152.87.55	---	31.21.58	184.09.13
Ferrov.in s.p.	---	---	---	---	3.39.42
Esenti da est.	---	---	---	---	2.03.72
Acque	---	---	---	---	11.75.70
Strade	---	---	---	---	24.70.00
Totali	0.93.22	459.13.29	3.82.42	139482.14	190059.91

DISORDINI IDRAULICI,NECESSITA' ED EFFETTI DEL VINCOLO

L'ossatura geologica del territorio del Comune per la sua natura compatta,dura,di difficile disgregazione,elimina in linea di massima ogni pericolo di frane,sgrottamenti e smottamenti tanto più che le zone schistose sono ormai limatate e fissate dai megmi granitici.-

Nel territorio del Comune i disordini idraulici si limitano a quelli dovuti alle acque meteoriche che però possono

causare danni e guasti rilevanti dove la pendenza del terreno sia forte o dove il terreno sia del tutto superficiale.-

Particolarmente battuti dai venti e dalle violenti piogge sono i terreni dell'altipiano del Marghine, che pure non presentano notevole pendio ma sono esposti all'erosione superficiale, e per tale motivo sono stati in gran parte vincolati. In tale regione sono rimasti esclusi dal vincolo solo quei terreni meno alti e più pianeggianti ove la violenza degli uragani si fa meno sentire.-

Sono inoltre vincolate tutte le coste sul versante Sud della catena del Marghine perchè a forte pendio e con terreno spesso superficiale.-

In tutte le zone vincolate è evidente la necessità di regimare la circolazione superficiale disciplinando le colture silvo pastorali, garantendo l'integrità dei terreni saldi e la razionale sistemazione delle colture agrarie.- Particolare interesse rivestono quei terreni saldi nudi o cespugliati che per abitudine secolare vengono ogni otto o dieci anni sottoposti ad un biennio di colture agrarie. In questi terreni il nuovo vincolo imporrà una disciplina del tutto necessaria e porterà in definitiva alla inevitabile fissazione delle colture.-

NUMERO DELLE ZONE DI VINCOLO, ESTENSIONE COMPLESSIVA IN ORDINE ALLE COLTURE.-

Nel territorio del Comune di Lei sono state delimitate numero tre zone di vincolo indicate nella carta

topografica al 25.000, nel foglio di unione delle mappe e relative riduzioni catastali al 10.000 con i numeri romani I - II - III -

La prima è compresa nel bacino idrogeologico del Tirso

" seconda " " " " " Coghinas

" terza " " " " " Temo

La superficie complessiva vincolata è di ettari 1059.91.53
=====

Essa si divide fra le diverse categorie di proprietari e le varie qualità di coltura secondo il catasto come appresso indicato.-

Superficie in ettari di proprietà

	Comunali	Privati	Totali
Seminativo asciutto e irr.	---	85.13.65	85.13.65
Pascolo	06.70	104.89.42	104.96.12
" arborato	231.16.66	448.42.64	679.59.30
Frutteto	---	5.45.38	5.45.38
Uliveto	---	0.67.95	0.67.95
Bosco alto fusto	152.87.55	31.21.58	184.09.13
Totale ettari vinc.	384.10.91	675.80.62	1059.91.53
	=====	=====	=====

Il vincolo quindi viene ad abbracciare il 55,75 % della superficie del Comune.-

I TERRENI SOTTOSPOSTI A CULTURA AGRARIA, INCLUSI NELLA DELIMITAZIONE DELLE ZONE DI VINCOLO CHE SEGUONO, POTRANNO MANTENER-

SI A TALE DESTINAZIONE COLTURALE PURCHE' VENGANO LAVORATI
SECONDO LE NORME DETTATE DALLE VIGENTI PRESCRIZIONI DI MAS-
SIMA E DI POLIZIA FORESTALE PER LA PROVINCIA DI NUORO.-

++++++

PARTE SECONDA

DETERMINAZIONE DELLE ZONE DI VINCOLO

ZONA PRIMA (Bacino del Tirso)

Comprende le seguenti contrade:

Punta Sa martigusa, Punta Primaghe, Riu Sile Maggiore, R. Selighe,
Pedrosu, Punta S. Martinu, Punta Pittarzu.-

Le pendenze sono forti e raggiungono spesso il 60-70 %

I disordini idraulici sono dovuti alle acque meteoriche e a
quelle del Rio Littu e delle Riu Pirastro.-

La zona è scarsamente boscata.-

La superficie di questa zona è ripartita secondo il cata-
sto come segue:

Superficie in ettari di proprietà

	Comunale	Privati	Totali
Seminativo asc. e irr.	---	85.13.65	85.13.65
Pascolo	6.70	104.89.42	104.96.12
" arborato	27.01.76	341.36.73	368.38.49
Frutteto	---	5.45.38	5.45.38
Uliveto	---	67.95	67.95
Bosco alto fusto	152.87.55	31.21.58	184.09.13
1^ zona Totali Ha.	179.96.01	568.74.71	748.70.72

Elementi catastali dei terreni inclusi nella zona 1^

Sono inclusi nella zona 1^ i seguenti terreni:

FOGLIO 5 - Sono vincolate tutte le particelle tranne le seguenti: 17-82-84-106-109-147-151-157-158-159-160-161-162-169-170-171-179-180-181.-

DEL FOGLIO 10 sono vincolate le seguenti particelle: 21-33-48-50-51+52-53-55-56-58-59-60-61+62-63-64-65-67-(nel foglio esistono due 67)72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-83-95-96-97-98-99-101-102-103-104-105-109.-

DEL FOGLIO 7 sono vincolate le seguenti particelle: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-23-24-25-26-30-31-32-33-34-41+42-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-62-63-64-65-68-69-70-71+73-80-86-87-88-89-90-92-93-94-95-

DEL FOGLIO 8 sono vincolate le particelle: 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 64 - 65 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 83 - 84 - 85 - 86 - 140 - .

DEL FOGLIO 1 sono vincolate le particelle: 3 e la particella 2 per ettari 27

DEL FOGLIO 2 sono vincolate le particelle : 8 - 17 - 20 - 24 - 25 - 26 - .

Z O N A II^ (Bacino del Coghinas)

Comprende le seguenti contrade : Monte Iammediari, Fagu de Liana. E' ubicata sull'altipiano del Marghane.-

Le pendenze sono lievi ma il terreno vegetale è scarsissimo e facilmente asportabile dalle piogge violentissime e dai forti venti.-

La regione è assai scarsamente boscata.-

La superficie di questa zona ripartita secondo il catasto come segue:

Superficie in ettari di proprietà

	Comunali	Privati	Totali
Pascolo arborato	80.83.85	79.25.05	160.08.90
II^zona Totali ettari...	80.83.85	79.25.05	160.08.90.

Elementi catastali dei terreni inclusi nella zona II^

FOGLIO I - E' vincolata la particella 2 per ettari 60.48.00

" 2 - Sono vincolate le particelle:

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23

DELLA PARTICELLA 9 : ettari 4.65.00

" " 7 : " 3.88.00

ZONA III^(Bacino del Temo)

Comprende la seguente contrada: M.Su Muntrigu e Mesu.-

Le pendenze sono lievi ma il terreno vegetale è scarsissimo e facilmente asportabile dalle piogge violentissime e dai forti venti.La regione è assai scarsamente boscata.-

La superficie di questa zona è ripartita secondo il catasto come segue:

./.

Superficie in ettari di proprietà

	Comunali	Privati	Totali
Pascolo arborato	123.31.05	27.80.86	151.11.91
III^zona Totali Ha.	123.31.05	27.80.86	151.11.91

Elementi catastali dei terreni inclusi nella III^zo-
na/

Sono inclusi nella 3^zona i seguenti terreni:

FOGLIO I - Sono vincolate le particelle 1 e 2 però solo
ettari 119.11.71:

FOGLIO 2 - Sono vincolate le particelle: 1 - 2 - 3 - 5 -
6 - e inoltre la particella 7 per Ha.6.13.70.-
Particella 9 per Ha.2.74.24.-

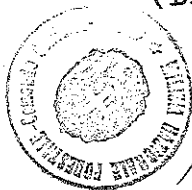
Nuoro, li

IL CAPO MANIPOLO FORESTALE

(Ing. Emilio Paltrinieri)

VISTO: IL COMANDANTE LA CENTURIA

(Dr. A. Morelli)



LEI

*Espresso all'ufficio Pretorio del Comune per
novanta giorni consecutivi dal 23 settembre al
24 Dicembre 1937 XVI con 4.19 reclami*

LEI, 30 Dicembre 1937 XVII

IL PODESTA

Emilio

St. Tirodoli