



Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste

# MILIZIA NAZIONALE FORESTALE

I. Coorte Autonoma

Comando Ufficio Distaccato di Cagliari

Provincia di Cagliari

Comune di Tollermata

Vincolo di terreni per scopi idro-geologici a norma dello art. 1 -  
Tit. I, Cap. I del Regio Decreto 30 Dicembre 1923, N. 3267.

## RELAZIONE

Cagliari, 20 Ottobre 1941 Anno XIX

Visto: Il Comandante l'Ufficio Distaccato

L'Ufficiale incaricato

Il Capitano

## Parte Prima - GENERALITÀ

Il territorio del Comune di Vallermosa ha la superficie di ettari 6181,  
ed è situato nel <sup>(1)</sup> bacino fluviale del Rio Cixerri.  
La popolazione residente nel comune è di circa 1510 abitanti  
ed è occupata principalmente ai lavori dell'agricoltura e della  
pastorizia.

Il carattere generale prevalente del territorio comunale è <sup>(2)</sup> agrico-pastorale.

Esso giace per circa 2/3 <sup>(3)</sup> in pianura  
e per circa 1/3 sulle pendici della collina e della montagna.

I terreni delle pendici provengono dal disfacimento di schisti cristallini del Cambrio e del Silurico con intercalazioni di schisti calcarei. Sono terreni poco fertili, principalmente per il dilavamento al quale sono soggetti; tuttavia in questi terreni si sviluppa la vegetazione forestale unica coltura capace di valorizzazione.

L'altitudine sul mare varia da metri 750 ~~cento~~ metri ~~due~~ settemila - (710).

Le pendenze medie generali dei versanti variano dal venti per % al sestantadue per %  
con prevalenza del sestanta per %.

Il regime delle acque si presenta a carattere prevalentemente <sup>(4)</sup> Torrentizio variabile.  
prolungati periodi di magra (aprile - settembre)  
e brevi periodi di pioggia (dicembre - febbraio) con invasamenti  
allegamenti delle litorali pianure. È necessario prendere in considerazione i tempi di inondazione delle piogge.

Il terreno per quanto riguarda le sue condizioni di stabilità si presenta <sup>(5)</sup> piuttosto solido e non sono che rari eventuali smottamenti e franamenti.

La superficie territoriale, secondo il catasto geometrico-particellare, si ripartisce fra le diverse qualità di coltura e le varie categorie di proprietari, come segue:

Qualità di coltura	Superficie di proprietà: in Ha			
	comunale	di Enti morali	privata	TOTALE
Seminativo	---	---	3492	3492
Seminativo irriguo	---	---	---	---
Pascolo	15	---	39	54
Pascolo <del>arborato</del> <u>cespugliato</u>	1082	12	565	1659
Castagneto da frutto	---	---	---	---
Sugherete	---	---	---	---
Incolto produttivo	82	---	614	696
Incolto sterile	102	---	---	102
Bosco d'alto fusto	125	---	---	125
Bosco misto	---	---	---	---
Bosco ceduo	---	---	---	---
<b>TOTALE</b>	<b>1456</b>	<b>12</b>	<b>4213</b>	<b>6181</b>

N. B. — Le superfici sopra riportate sono state arrotondate all'ettaro.

<sup>(6)</sup> \_\_\_\_\_

ZONA seconda



del Bacino fluviale del

Rio Cixerri

DENOMINAZIONE

"Parrideli",

Superficie complessiva vincolata, Ha 19000 circa.

## DESCRIZIONE

Idrografia La Superficie <sup>inclusa</sup> sottoposta nella II<sup>a</sup> zona sotto d'vincolo ha le stesse caratteristiche climatiche e pedologiche rispetto per la prima zona. L'attraversamento del Rio Piriarema e Gutturu Turturiz <sup>fonti</sup> e da numerosi altri di minore importanza. Tutti affluenti di diritto al Rio Cixerri.

Altitudine: da metri

duecento

s/m a metri

diecento

s/m

Natura del terreno

- come per la I<sup>a</sup> zona.

Composizione

"

"

Consistenza

"

"

Pendenza prevalente

dal 25% al 60%

Stato colturale

~~La zona~~ La superficie sottoposta, ferisce da incendi negli anni precedenti, essendo ora di filliree - coperto e continuo; le piante di accio sono presenti in quantità minima. (20-40%)


Altre notizie

La superficie sopra riportata, sia per la prima come per la seconda zona di indagine sono state annotando all'edero.

- (1) Se uno o più bacini fluviali, indicando, in quest'ultimo caso, le linee di displuvio riportate sulla carta topografica e sulle mappe catastali.
- (2) Montano, silvano, silvo-pastorale, agrario, industriale, minerario, ecc.
- (3) In piano, in fondo valle, su altipiano, ecc.
- (4) Torrentizio, normale, disordinato, ecc.
- (5) Saldo, proclive: a franaamenti, a smottamenti, ecc.
- (6) Altre eventuali notizie.

DETERMINAZIONE DELLE ZONE DI VINCOLO

565  
190  
755

ZONA prima  del Bacino fluviale del Rio Cixerri

DENOMINAZIONE Canale Gutturmamm

Superficie complessiva vincolata, Ha 579.00.00 circa.



DESCRIZIONE

Idrografia: (1) La superficie sotto posta a vincolo idrogeologico è situata a Nord-Ovest del Comune di rollenoso e forma un unico complesso in parte bonato ed in parte esposto - È attraversato in tutta la sua estensione dal Canale Gutturmamm che dà il nome alla zona e la divide in due parti quasi uguali (affluente di sinistra del Rio Cixerri) a regime prevalentemente torrentizio - Le precipitazioni prolungate creano notevole danno ai terreni della sottostante pianura dovuti al notevole materiale pietoso e terroso trasportato dalle acque che elevano l'oliva del torrente e facilitando le frane con conseguente impaludamento delle fertili pianure. Le precipitazioni sono forti, anzi irregolarmente distribuite, con il massimo intorno ai 550 mm.

Altitudine: da metri 700 al centro a metri cento cinquanta (2)

Natura del terreno: la ripidezza delle disgregazioni di ~~rocce~~ schisti del Cambriaco e del Siluriano

Composizione (3) Argilloso - limoso - calcareo (autoctono)

Consistenza (4) dolce

Pendenza prevalente (2) dal 20% al 70%

Stato culturale: in parte ~~bonato~~ <sup>(NAPOLITANO)</sup> con lucco e filice - ed in parte ~~bonato~~ <sup>(NAPOLITANO)</sup> con la superficie è popolata principalmente con piante di lucco, ~~lucio~~, ~~lucio~~, ~~lucio~~ - lucco ed altro specie secondarie della macchia mediterranea.

Altre notizie: ~~La superficie è situata nella prima zona~~

Le regioni sopra esposte hanno però riconosciuto le necessità, nell'interesse generale, di sottoporre a vincolo, per scopi idrogeologici, entro i limiti indicati nell'elaborato planimetrico, tutti i terreni compresi nella suddetta parte del territorio comunale - onde eliminare o attenuare i danni sopra ricordati.

(1) Situazione della zona rispetto al bacino idrografico, fiumi e torrenti che attraversano o toccano la zona o stagnano in essa; quelli che defluiscono dai monti, se dannosi e non allo stesso tempo, loro regime, ecc.

(2) Massima e minima con indicazione delle quote.

(3) Indicazione delle sostanze prevalenti.

(4) Tenace, dolce, soffice, sciolta.