



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO ALLA DIFESA DELL'AMBIENTE
ISPETTORATO RIPARTIMENTALE DELLE FORESTE
ORISTANO

COMUNE DI MARRUBIU

PROVINCIA DI ORISTANO

Applicazione vincolo idrogeologico ai sensi
dell'art. 1 del R.D.L. 30/12/1923 n. 3267

RELAZIONE

Oristano li, 26. 11. 1974

REDATTA DA:

ISPETTORE SUP. FORESTALE
(Guala Dott. Vittoriano)



VISTO:

il Capo dell'Ispettorato Rip./le
ISPETTORE GEN. FORESTALE
Tumbarello Dott. Giuseppe

Pubblicato al Comune dal 29. 11. 1974 al 27. 2. 1975

" " " dal 2. 2. 1976 al 17. 2/ 1976

Ratificato dalla Camera di Commercio I.A.A.

di CAGLIARI con delibera n. 508 del 1. 12. 1975



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
UFFICIO REGIONALE DELLE FORESTE
CRISTIANO
RELAZIONE SUI TERRENI DA SOTTOPORRE A VINCOLO, COMPRESSE
ENTRO I CONFINI DEL TERRITORIO COMUNALE DI MARRUBIU

Descrizione generale -

Il territorio comunale di Marrubiu si estende dalla pianura del Campidano fino allo spartiacque di M. Arci arrivando a quota intorno ai 780 m. s.l.m. -

La pianura è in parte coltivata e in parte lasciata a pascolo. Questo però si va sempre più restringendo per l'estendersi di colture agricole intensive, quali la vite, che determinano un maggior reddito per l'imprenditore agricolo.

Tutta la campagna è percorsa di canali adduttori delle acque per l'irrigazione della Bonifica di Arborea e delle coltivazioni più ricche che trovansi nei dintorni di Marrubiu.

I Rii, che nella stagione estiva sono pressochè asciutti, d'inverno assumono carattere torrentizio per l'abbondanza di acqua che dalle pendici di M. Arci scorre al piano.

Questi corsi d'acqua si riversano nei canali di bonifica e coll'apporto del materiale solido in sospensione determinano fenomeni non indifferenti di interrimento e talvolta, in caso di piogge violente, provocano danni alle opere di bonifica.

All'altezza della località S. Maria Zuarbara e nella zona delle cave di pietra terminano i terreni coltivati e si comincia a salire verso la comita di M. Arci attraversando una contrada assai varia per sviluppo della vegetazione, pendenza ed esposizione del suolo.

E' da questa zona che nascono i corsi d'acqua di cui si è fatto cenno prima ed è da qui che partono le condotte di un acquedotto che fornisce acqua potabile a Marrubiu e Arborea.

Descrizione dei confini e del territorio da sottoporre a vincolo -

Questa pendice montana, che interessa ai fini della applicazione del vincolo idrogeologico, è compresa nei seguenti confini:

OVEST - Confine comunale di S. Giusta da quota 200 circa, attraverso Gonnaruxi fino al triplice confine in località

Conca De Seda.

NORD - Dalla località Conca de Seda si segue il confine comunale di Morgongiori attraverso le località Branca de Congius, Porteddu Maras, fino alla quota 768.

EST - Dalla quota 768, sempre seguendo il confine comunale con Morgongiori si ridiscende verso Sud-Ovest attraverso le località Rocca Tressa, P.ta Franta (576 m.), P.ta sa Siliqua, fino alla località Conca S'Ollastu.

SUD - Da Conca S'Ollastu si prosegue per una linea spezzata fino al boschetto di S.Maria Zuorbara, che rimane all'interno della zona da vincolare, e si continua per il rio de Sa Cresia fino ad incontrare la strada vicinale Rio Ceddus lungo la quale si ritorna in prossimità del punto di partenza al confine di S.Giusta.

La vegetazione è diversamente sviluppata ed assume forme differenti a seconda di come su di essa abbiano agito negativamente gli incendi, il pascolo e le utilizzazioni boschive.

Ampie zone dell'ordine di centinaia di ettari sono ormai prive di ogni traccia di vegetazione arborea o arbustiva per i recenti incendi delle estati 1973 - 1974. Più in alto la copertura vegetale è migliore pur essendovi ovunque zone nude o per la ricchezza del suolo o per l'eccessivo carico di bestiame pascolante successivamente alle utilizzazioni boschive.

Le specie presenti sono quelle della macchia mediterranea che nelle località più a valle è caratterizzata dalla presenza dell'olivastro o delle sughere, mentre man mano che la quota aumenta la lecceta prende il sopravvento su tutte le altre formazioni vegetali.

Tutta la zona più elevata risulta vincolata ai sensi della legge 20 giugno 1877, n°3917 ed è probabilmente questa la ragione per cui il bosco si è conservato sia pure con una struttura anormale. Il territorio fuori vincolo invece, se pure si trovino qua e là tracce dell'antica presenza della foresta, per la massima parte è disbosco o ricoperto da cisto.

Acque -

Come si è già detto, qui viene prelevata l'acqua per il rifornimento di Arborea e Marrubiu e vi si trovano altre sorgenti che danno origine ad alcuni rii. I più importanti sono il Rio Ceddus

ed il Rio Murus che, asciutti in estate, hanno una discreta portata in occasione di intense piogge.

La cattiva azione regimante offerta da questa pendenza montana nei confronti delle sottostanti colture in pianura ha determinato la necessità di una revisione del vincolo idrogeologico al fine di pervenire ad una situazione ottimale nel controllo della azione rilevante delle acque meteoriche. Per questo motivo, si ritiene di dover pervenire ad una nuova delimitazione che comprenda anche quei terreni che, una volta regolato il pascolo, o sottoposti a lavori colturali, possano essere ritenuti idonei ad ospitare una efficiente copertura arborea.

TUTTO CIO' PREMESSO

Considerato che la copertura vegetale nella zona descritta in premessa per gli eventi negativi succedutisi negli anni ha perdute in parte la sua funzione positiva nei confronti della protezione idrogeologica;

Considerato che è possibile una spontanea ricolonizzazione della vegetazione allorchè questa sia protetta dal pascolo e dallo incendio;

Considerato che ovunque ci sono tracce dell'antica foresta di cui rimangono ceppaie intristite di specie nobili forestali;

Visto il R.D. 30/12/1923, n.3267 e relativo regolamento del 16/5/1926, n.1126.

Si ritiene di sottoporre a vincolo idrogeologico ai fini dell'art.1 della legge precitata i terreni di cui al seguente elenco e delimitati in giallo nelle allegate mappe catastali e cartografica.

ORISTANO 26 NOV. 1974



IL CAPO DELL'ISTITUTO REGIONALE RIPARTIM.
(Tumbarella Giuseppe)

L'Ispettore Forestale
(GUALA Dr. VITTORIANO)

Vittoriano Guala

*Pubblicato All'albo pretorio Comunale
del 29-11-1975 al 27-2-1976*

COMUNE DI MARRUBIU
PROVINCIA DI ORISTANO

CERTIFICATO DI ESEGUITA PUBBLICAZIONE

Pubblicato all'albo pretorio del Comune
dal 2-2-1976 al 17-2-1976
senza opposizioni

Marrubiu, il 18-2-1976

Il Segretario

