



MILIZIA NAZIONALE FORESTALE

VI^a LEGIONE FIRENZE

COMANDO COORTE DI PERUGIA

PROVINCIA DI PERUGIA

COMUNE DI VALFABBRICA

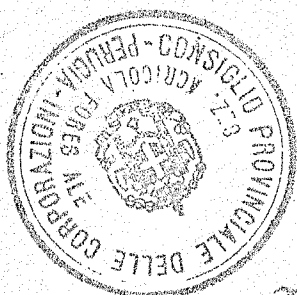
DETERMINAZIONE DEL VINCOLO PER SCOPI IDROGEOLOGICI AI SENSI
DELL'ART. I DEL R.D. 30 DICEMBRE 1923, N° 3267, NEL BACINO
IDROGRAFICO DEL FIUME CHIASCIO IN TERRITORIO DEL COMUNE DI
VALFABBRICA.

RELAZIONE



IL PRIMO SENIORE COMANDANTE LA COORTE
(Carloni Prebidiano)

Carloni



19 MAG 1938 Anno XVI

IL PRESIDENTE
della Sezione Agricola Forestale

(F. FERRETTI)

F. Ferretti

PARTE I^aGENERALITÀ

Il territorio del Comune di Valfabbrica è compreso interamente nel bacino imbrifero del Fiume Chiascio, affluente del Fiume Tevere.

CONFINA:

A NORD - Col Comune di Gubbio.

AD EST - Col Comune di Gualdo Tadino.

A SUD - Col Comune di Assisi e in piccola parte anche col Comune di Nocera Umbra.

AD OVEST - Col Comune di Perugia.

La superficie del Comune in esame è di Ha. 9207.

Geologicamente, i terreni di detto Comune appartengono per la grande maggioranza all'Eocene costituito da arenarie con argille e marne dure selcifere - e anche da calcari e scisti argillosi. Si riscontrano nelle parti più in vicinanza dei maggiori corsi d'acqua (Fiume Chiascio e corso inferiore del Torrente Rasina), depositi fluviali del Quaternario recente e, ad Ovest e poco lungi dal Capoluogo, si nota una piccola zona di Pliocene lacustre, formata da ciottoli, sabbie e argille.

Nella maggioranza dei casi, il terreno è piuttosto sciolto e siliceo; profondo e fresco nelle parti più vallive, alquanto superficiale nelle zone più elevate e di maggiore pendio.

I terreni posti in collina sono, soprattutto per la loro natura e pendenze, soggetti a fenomeni di degradazione e cioè al dilavamento e al ruscellamento. Si notano, inoltre, lungo vari torrenti, frequenti erosioni di sponde e scavi accentuati.

I principali corsi d'acqua interessanti il Comune di Valfabbrica sono il Fiume Chiascio con gli affluenti: Fosso delle Moglie, Fosso del Sambuco che riceve le acque del Rio del Cerqueto, Fosso Migiano, Fosso di Giomici;

Rio Risacco, Rio Grande che riceve le acque del Rio della Bionda e di altri, Torrente Rasina che riceve le acque del Torrente Arrone e del Fosso Acquasanta - Esistono inoltre molti altri minori corsi d'acqua.

Tutti i detti corsi d'acqua, hanno, specialmente nelle parti più a monte, carattere torrentizio con siccità estive, alternate a piene durante i periodi di maggiore piovosità - Si nota, inoltre, considerevole trasporto di materiale terroso e anche sassoso verso valle.

Il territorio del Comune di Valfabbrica è compreso tra i metri 243 (Ponte nuovo sul Chiascio) e i metri 774 s.l.m. Tale seconda quota è raggiunta dalla cima del Monte Toggio.

Le pendenze sono generalmente accentuate: queste raggiungono talora anche il 60% e oltre - La pendenza media si aggira sul 25%.

In base allo stato di fatto di cui sopra, data la configurazione generale orografica e la plastica del suolo del Comune di Valfabbrica, date le condizioni di pendenza ed anche la natura dei terreni ed il regime delle acque, si è riconosciuto che, soltanto con l'impedire inconsulti disboscamenti e dissodamenti, ossia soltanto con l'applicazione del vincolo idrogeologico è possibile prevenire nell'interesse pubblico i danni previsti dall'art. I del R.D. 30 Dicembre 1923 n° 3267.

In conseguenza di tale riconoscimento e per la più facile applicazione pratica da parte specialmente del personale di campagna della M.N. Forestale, si sono determinate n° 2 zone dei terreni che vengano assoggettati al vincolo nel Comune di Valfabbrica.

Sono stati, poi, compresi in una sottozona i terreni che vengono esclusi dal vincolo entro la prima delle dette 2 zone.

Queste zone dei terreni sottoposti a vincolo si riepilogano come segue:

(3)

I^ ZONA DETTA DI VALFABBRICA
II^ " " " SCHIFANOJA.

PARTE II^

1.

DESCRIZIONE DELLE SINGOLE ZONE SOTTOPOSTE A VINCOLO PER
SCOPI IDROGEOLOGICI E DELLE SOTTOZONE DEI TERRENI ESCLUSI
DAL VINCOLO ENTRO LE ZONE VINCOLATE.

ZONA I DETTA DI VALFABBRICA

CONFINI

NORD - Comune di Gubbio - Mulattiera di Casa Paterna -
T.Rasina - Fosso Acquasanta - Strada Provinciale per
Gualdo Tadino e nuovamente T.Rasina che, per un tratto,
forma il limite del Comune di Valfabbrica con quello
di Gualdo Tadino.

EST - Comune di Gualdo Tadino.

SUD - Comune di Nocera Umbra e di Assisi - quindi stra-
da Provinciale per Valfabbrica, mulattiera di Villa Pin-
ciano, Fosso di Badia, strada Provinciale per Gualdo Ta-
dino, strada del Molino della Barcaccia, mulattiera del-
la Casella e Fiume Chiascio.

OVEST - Comune di Perugia.

GIACITURA

I terreni ricadenti in questa zona presentano configu-
razione collinare.

ALTITUDINE

Sono compresi tra 1 m.243 e 1 m.774 s.l.m.

ESPOSIZIONI

Varie.

COSTITUZIONE GEOLOGICA

Geologicamente, i terreni di cui trattasi appartengono in grande maggioranza all'Eocene, costituito prevalentemente da arenarie, argille e marne dure selcifere; in minore quantità da calcari e scisti argillosi. Vi si riscontrano anche alcuni depositi fluviali del Quaternario recente, nonché una piccola zona di Pliocene lacustre formata da ciottoli, sabbie e argille.

ORIGINI E NATURA DEL TERRENO

Il suolo è pertanto, in grande maggioranza, di origine autoctona, e di natura silicea, quantunque non manchino anche terreni argillosi-calcarei. E' inoltre profondo nelle parti più vallive ove specialmente esistono depositi fluviali, nonché nelle zone più pianeggianti.

In collina, invece, e soprattutto nelle parti in maggiore pendio, il suolo si presenta generalmente più superficiale e più arido.

PENDENZE

Si hanno pendenze del 60% e oltre. Quella media si aggira sul 25%.-

CONDIZIONI DI STABILITA'

I terreni, soprattutto quelli in maggiore pendio, sono soggetti al dilavamento ed al ruscellamento da parte delle acque superficiali. Si notano frequenti erosioni di sponda lungo molti torrenti. Si riscontrano anche avvalamenti e frane dovuti alle acque di infiltrazione.

IDROGRAFIA E REGIME DELLE ACQUE

I corsi d'acqua che maggiormente interessano la zona in esame sono: Il Fiume Chiascio, il Fosso della Vignaccia, il Fosso della Moglie, il Fosso del Sambuco che riceve le acque del Rio del Cerqueto, il Fosso di Migiano, il Fosso di Giomici, il Rio Risacco, il Rio della Bionda, il Rio Grande che riceve le acque dei Fossi Paganzano e Rigo, il Torrente Rasina che riceve i Fossi Acquasanta ed Arone il qua-

le, a sua volta, riceve il Fosso Col Giglie.

Tutti i suddetti corsi d'acqua come i molti minori loro affluenti, qui non ricordati data la poca importanza e perchè per lo più anonimi, hanno, specialmente nei tratti più a monte, carattere torrentizio, con siccità estive, frequenti piene nei periodi di maggiore provvista e con abbondante trasporto di materiale terroso^e sassoso verso valle.

CARATTERE COLTURALE PREVALENTE

Nella zona in esame, i terreni boscati si alternano con le colture agrarie. Queste ultime sono costituite in prevalenza da seminativi nudi ed arborati. L'alberatura è formata da viti generalmente maritate all'acero campestre. e da olivi, sempre in consociazione con le colture erbacee.

I boschi consistono in cedui matricinati e composti di rovere e di cerro, con talora carpino e orniello.

SUPERFICIE TOTALE E SUA RIPARTIZIONE

Superficie totale	Produttiva	Coltivi	HA. 3850
		Prati e Pascoli . .	" 614
	Improduttiva	Boschi cedui . . .	" 2918
		Incolti:	
		con piante legnose "	60
		semplici "	659
		Improduttiva	" 286
Totale		Ha.	8387

SOTTOZONA DEI TERRENI ESCLUSI DAL VINCOLO

Tale sottozona comprende l'abitato di Casa Gastalda e alcuni terreni coltivati adiacenti a questo.

Misura la superficie di Ha. 13.

I suoi confini sono indicati nell'allegata carta topografica in scala 1:25.000. Per la parte di Nord, mancando limiti naturali sul terreno, si è fatto ricorso all'unico estratto di mappa catastale in scala 1:2000-all. 3. I medesimi vengono inoltre dettagliatamente descritti nell'apposito fascicolo: allegato 1.

ZONA II DETTA DI SCHIFANOJACONFINI

NORD ed EST - Comune di Gualdo Tadino.

SUD ed OVEST - La strada Provinciale per Gualdo Tadino, quindi la strada Comunale per Schifanoja e quindi la vicinale per Casa Torlonia, Campisoli e Palazzo d'Achille.

GIACITURA

Anche questa II^a zona presenta configurazione collinare.

ALTITUDINE

I terreni inclusi in essa sono compresi tra i m. 360 e i m. 517 s.l.m.

ESPOSIZIONE

La esposizione predominante è quella di Sud-Ovest.

COSTITUZIONE GEOLOGICA

I terreni in esame appartengono all'Eocene, costituito da arenarie e scisti argillosi, e, in piccola parte anche da calcari e scisti argillosi.

ORIGINE E NATURA DEL TERRENO

I medesimi sono quindi di origine autoctona - La loro natura è in prevalenza silicea, non mancando, tuttavia, terreni argilloso-calcarei.

PENDENZE

Variano dal 5 al 50%; quella media si aggira sul 20%.

CONDIZIONI DI STABILITA'

I terreni di cui trattasi presentano fenomeni di degradazione (dilavamenti e ruscellamenti) per opera delle acque superficiali.

IDROGRAFIA E REGIME DELLE ACQUE

I maggiori corsi d'acqua interessanti questa zona sono il Fiume Chiascio che, però, la lambisce soltanto per brevissimo tratto a Nord, il Fosso di Compreseto che riceve le acque del Fosso Schifanoja e il Fosso della Cerasa.

Questi presentano carattere torrentizio.

CARATTERE COLTURALE PREVALENTE

Si riscontrano seminativi nudi o alberati - nonché anche appezzamenti boschivi.

I boschi sono formati da ceduo composto di rovere e di cerro.

SUPERFICIE TOTALE E SUA RIPARTIZIONE

Superficie totale	Produttiva	Coltivi	Ha. 164
		Prati e pascoli . . .	" 26
		Boschi cedui	" 40
		Incolti:	
		con piante legnose . .	" 3
		semplici	" 26
	Improduttiva		" 11
Totale			Ha. 270

(8)

2.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELLA SUPERFICIE NON VINCOLABILE
FUORI DELLE ZONE

Il territorio che non si ritiene necessario sottoporre a vincolo per scopi idrogeologici e che non è incluso entro le già descritte zone di vincolo, che cioè non fa parte della sottozona citata, si divide in due parti.

La prima di queste è posta verso Sud-Ovest del territorio Comunale adiacentemente al Fiume Chiascio e alla Provinciale Perugia-Valfabbrica-Gualdo Tadino e misura la superficie di Ha. 320.

E' pressochè pianeggiante - comprende terreni coltivati agrariamente ed è costituita da depositi fluviali del Quaternario recente.

La seconda parte, è posta a Nord-Est del territorio Comunale - nelle vicinanze del Torrente Rasina - Anche questa è pianeggiante, costituita da depositi fluviali del Quaternario recente e coltivata agrariamente. Misura la superficie di Ha. 217.

3.

R I E P I L O G O

Riepilogando, la ripartizione della superficie totale del Comune fra le diverse qualità di coltura è la seguente:

(9)

S u p e r f i c i e (Ha;)			
	Vincolate	Esenti da vincolo	TOTALE
Coltivi	4014	494	4508
Prati e pascoli . . .	640	20	660
Boschi	2958	---	2958
Incolti:			
con piante legnose .	63	1	64
semplici	685	15	700
Improduttivi	297	20	317
Totale Ha.	8657	550	9207

di cui appartengono:

Al Comune	Ha.	---	---	---
Ad altri Enti	"	347	---	347
A privati	"	8310	550	8860
Totale	Ha.	8657	550	9207

La situazione dei terreni nei riguardi del vincolo idro-geologico,riePilogata è la seguente:

B A C I N I	S u p e r f i c i e (Ha.)					
	Vincolate		Esenti da vincolo		TOTALI	
	Zone	Totali	Boscate	Sotto zona	Fuori zona	TOTALI
F. CHIASCIO	I	5469	2918	I3	-	8400
	II	230	40	-	-	270
					537	537
TOTALI		5699	2958	I3	537	9207

La identificazione dei terreni vincolati e di quelli esenti da vincolo risulta dagli allegati 1 e 2, nel primo dei quali sono descritti i confini delle zone vincolate e nel secondo sono rappresentati graficamente sia i terreni che si assoggettano al vincolo idrogeologico, sia quelli che ne restano esclusi d'ufficio.

Si è inoltre unito un estratto di mappa catastale in scala 1:2000 (All.3) onde meglio identificare il confine Nord della sottozona dei terreni esclusi dal vincolo ricadenti entro la I zona dei terreni sottoposti a vincolo. Detto estratto di mappa catastale si è reso necessario non esistendo, per identificare tale confine, limiti naturali sul terreno.

Fra i terreni vincolati, quelli che sono attualmente a coltura agraria, potranno mantenersi in tale destinazione purché vengano lavorati secondo le norme dettate nelle vigenti Prescrizioni di Massima per la Provincia di Perugia.