

SCHEMA OSSERVAZIONE AMBIENTE NATURALE

rilevatore/i:		Classe:	
Scuola/gruppo:		Comune:	
		Prov:	
SITO DI RILEVAMENTO			
Località:		Comune:	
Data:	Ora:	Altitudine: ² m s.l.m.	
Morfologia del territorio	pianura (assenza di ondulazioni evidenti del terreno)		
	collina (con altitudine inferiore a 600 ÷ 800 m s.l.m.)		
	montagna (con altitudine superiore a 600 ÷ 800 m s.l.m.)		
Esposizione (se territorio collinare o montano)	sommità del rilievo		
	su una bassura		
	esposizione del versante		
Orientamento	versante orografico se individuabile ²	sx	dx
Presenza di zona/e umida/e ³ :			
Segni antropici	presenza di centri abitati entro un raggio di 1 km	SI	NO
	presenza di aree industriali entro 1 km	SI	NO
	presenza di impianti sportivi entro 1 km	SI	NO
	presenza di case e/o cascate isolate entro 1 km	SI	NO
	presenza di ferrovie entro un raggio di 0,5 km	SI	NO
	presenza di strade asfaltate entro 0,5 km	SI	NO
	presenza di strade non asfaltate entro 0,3 km	SI	NO
altri segni antropici:			
CONDIZIONI METEOROLOGICHE ⁴			
Cielo sereno o poco nuvoloso	copertura delle nubi < 25 %	< 1/4	
Cielo nuvoloso	copertura delle nubi 25 % ÷ 50 %	1/4 ÷ 2/4	
Cielo molto nuvoloso	copertura delle nubi 50 % ÷ 75 %	2/4 ÷ 3/4	
Cielo coperto	copertura delle nubi 75 % ÷ 100 %	3/4 ÷ 4/4	
Precipitazioni al momento del rilievo	assenti		
	modeste e/o intermittenti		
	continue, abbondanti		
Precipitazioni precedenti il rilievo	assenti da molti giorni		
	recenti, ma poco abbondanti		
	recenti ed abbondanti		
Temperatura al momento del prelievo	elevata (sintomi di insofferenza)		
	media (valori intorno a 15 ÷ 20 °C)		
	fresca (necessità di maglia o giacca)		
Temperatura precedente il rilievo	valori sempre superiori a 5 ÷ 10 °C		
	valori inferiori, anche con gelo		

LUCI E COLORI									
Bosco in ombra; possibili "chiazze" di luce su non più del 10 % (1/10) del suolo.									
Bosco parzialmente in ombra; la luce del Sole illumina meno della metà del suolo.									
Bosco molto luminoso; la luce del Sole illumina oltre la metà della superficie del suolo.									
Indica il colore più frequente (più abbondante)									
Indica i primi cinque colori più abbondanti, dal più diffuso (in alto), al meno diffuso (in basso).						1:			
						2:			
						3:			
						4:			
						5:			
VEGETAZIONE OSSERVABILE									
alberi		arbusti		muschi		funghi			
rampicanti		erbacee		licheni		felci			
presenza di fiori				presenza di frutti ⁵					
altro:									
Indica il numero di specie di alberi che compongono il bosco ⁶									
STRUTTURA DEL BOSCO ⁷				ceduo					
				ceduo composto					
coetaneo				fustaia (bosco di piante ad alto fusto)		naturale			
disetaneo						artificiale			
stratificato						perticaia			
puro (monospecifico)						adulta			
misto (due o più specie)						matura			
SUOLO ²									
Sulla superficie del suolo si osservano i seguenti elementi:									
Pendenza del terreno. ⁸						pianeggiante			
						inclinato			
						ripido			
Indicare, con i numeri "1", "2" e "3", in ordine di importanza (frequenza) le componenti minerali detritiche del suolo.						argilla			
						sabbia			
						ghiaia			
Sostanza organica (s.o.) - il suolo appare:									
molto ricco di s.o. (e/o humus); anche scostando l'eventuale vegetazione di sottobosco non è possibile distinguere facilmente la natura minerale sottostante;									
con s.o. (e/o humus); fra i residui che ricoprono la superficie del suolo, si distingue abbastanza facilmente la natura minerale;									
povero di s.o. (e/o di humus); detriti organici assenti o presenti in scarsa quantità; suolo costituito prevalentemente (o del tutto) dalle componenti minerali.									
Ulteriori caratteristiche del suolo ⁹				scuro		chiaro		secco	
				morbido		duro		bagnato	
				compatto		sciolto		inzuppato	

⁵ Presenza di piante con frutti (escludere frutti rinvenuti sul suolo, solitamente vecchi, marci, secchi,...).

⁶ Per rispondere non occorre identificare le specie, ma contarne il numero (alberi "diversi").

⁷ Vedi **glossario**.

⁸ Escludere dossi, scarpate, incisioni, movimenti artificiali di terra,...; considerare in media tutta l'area visibile attorno al sito di osservazione.

⁹ Si possono "croccettare" una o più voci.

DESCRIZIONE DELL'ALBERO _____									
DENSITÀ	albero isolato		ALTEZZA [m]	modesta		< 5			
	gruppi radi di alberi			media		5 ÷ 10			
	alberi numerosi (bosco)			elevata		> 10			
PORTAMENTO	eretto		incurvato		prostrato		cespuglioso		
TRONCO	fusto		ceppo		circonferenza		cm		
CORTECCIA	liscia		rugos		screpolata		squamosa		lenticolare
FOGLIE	aghi singoli		aghi a 2/5		aghi a ciuffi numerosi				
	foglie opposte			foglie alterne					
	foglie dure, spesse e/o coriacee, sempreverdi								
	foglie leggere, caduche, di consistenza erbacea								
FIORE (*)									
FRUTTO	cono		legnoso		carnoso		altro		

DESCRIZIONE DELL'ALBERO _____									
DENSITÀ	albero isolato		ALTEZZA [m]	modesta		< 5			
	gruppi radi di alberi			media		5 ÷ 10			
	alberi numerosi (bosco)			elevata		> 10			
PORTAMENTO	eretto		incurvato		prostrato		cespuglioso		
TRONCO	fusto		ceppo		circonferenza		cm		
CORTECCIA	liscia		rugos		screpolata		squamosa		lenticolare
FOGLIE	aghi singoli		aghi a 2/5		aghi a ciuffi numerosi				
	foglie opposte			foglie alterne					
	foglie dure, spesse e/o coriacee, sempreverdi								
	foglie leggere, caduche, di consistenza erbacea								
FIORE (*)									
FRUTTO	cono		legnoso		carnoso		altro		

(*) Descrizione sintetica. Tra l'altro, indicare se trattasi di fiori singoli o infiorescenze; riportare colore/i, numero ed eventualmente forma dei petali. Se possibile indicare se trattasi di fiori di piante monoiche o dioiche.