

La Cedraia



Regione
Città
Azienda
Coltura

Piemonte
Novi Ligure
La Cedraia
Vigneto



INDICE DI BIODIVERSITÀ AZIENDALE

167

La qualità biologica del suolo può essere definita come la "capacità del suolo di mantenere la propria funzionalità per sostenere la produttività biologica, di mantenere la qualità dell'ecosistema e di promuovere la salute di piante ed animali".

TERRENO	CAMPIONE	INDICE DI BIODIVERSITÀ	CLASSE DI QUALITÀ
VIGNETO	01	196	6
	02	157	5
VIGNETO	01	148	5

FORME BIOLOGICHE PRESENTI

Sono state osservate fra le 15 e le 16 forme biologiche differenti per un numero totale di 11701 organismi a m2. Dall'analisi delle forme biologiche presenti in un campione è possibile ricavare informazioni rilevanti riguardo il buono stato di salute del suolo. Gli organismi **molto adatti** alla vita nel suolo, ad esempio, indicano una situazione ambientale poco turbata, indice di un ecosistema in equilibrio.



EPIEDAFICI
P.TI 1–5: 17%

Animali altamente mobili. Zampe e antenne ben sviluppate, pigmentazione evidente. Usano il suolo per una parte del proprio ciclo vitale



EMIEDAFICI
P.TI 6–10: 42%

Organismi legati agli strati superficiali del terreno con diversi adattamenti alla vita nel suolo



EUEDAFICI
P.TI 20: 41%

Invertebrati fortemente specializzati alla vita nel suolo, con sistemi di locomozione ridotti e specializzati

TERRENO	CAMPIONE	EPIEDAFICI	EMIEDAFICI	EUEDAFICI	TOTALE
VIGNETO	1	4	4	6	14
	2	5	3	6	14
PRE – IMPIANTO	1	4	3	5	12

La scelta di una conduzione sostenibile, consapevole degli aspetti ambientali legati al suolo e che ne sappia valorizzare l'importanza per produzioni di qualità in armonia con il territorio, si riflette su un ecosistema ben strutturato in grado di garantire i processi di rinnovamento necessari al mantenimento della fertilità biologica di questo elemento. Il monitoraggio di una risorsa così importante rappresenta il primo passo per e garantire la salute e produttività nel lungo periodo.