

Tabella 1- Caratteristiche chimico-fisiche, riferite all'unità di peso, dei suoli campionati in 3 località dell'agro di Margherita di Savoia

Determinazioni	Unità di misura	Località campionate			Giudizio
		Aloisa	Guerra	Orno	
Massa volumica apparente	kg/m <sup>3</sup>	1470	1470	1470	
Limo	%	0	0	0	
Sabbia	%	93,8	94,1	97,5	
Argilla	%	6,2	5,9	2,5	
Granulometria		sabbiosa	sabbiosa	sabbiosa	
pH		7,9	7,9	7,9	sub-alcino
Capacità di scambio cationico	mmoli/kg	24	41	42	basso
Azoto totale	g/kg (‰)	0,48	0,31	0,34	Molto basso
Sostanza organica	g/100 g	0,5	0,6	1	Bassa
Fosforo totale	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /kg	1090	1380	1330	Alto
Fosforo assimilabile	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /kg	8,5	7,34	8,94	Molto basso
Potassio scambiabile	mg K <sub>2</sub> O/kg	50,6	53,0	38,6	Basso
Calcio disponibile	mg Ca/kg	79	23	152	Mediamente buono
Magnesio disponibile	mg Mg/kg	43	46	30	Basso
Zolfo totale	mg S/kg	270	280	380	Alto
Sodio disponibile	mg Na/kg	48	45	19	Mediamente buono
Ferro assimilabile	µg Fe/kg	<2010	<2010	<2010	Molto basso
Manganese assimilabile	µg Mn/kg	470	590	630	Basso
Zinco assimilabile	µg Zn/kg	<100	<100	<100	Molto basso
Rame assimilabile	µg Cu/kg	33	30	36	Basso
Boro solubile	µg B/kg	212	265	144	Mediamente buono
Cobalto disponibile	µg Co/kg	<2,6	<2,6	<2,6	Molto basso
Molibdeno disponibile	µg Mo/kg	3	<4	<4	Molto basso
Silicio disponibile	µg Si/kg	24030	30370	27550	Abbastanza alto