



RAPPORTO di PROVA N. 2093 del 28/05/2020

Analisi terreni per realizzazione d'impianti fotovoltaici

Committente: **BRAINSTORMERS S.r.l.** - Via del Gallitello n°169, Potenza

Descrizione campioni: terreni per realizzazione del progetto fotovoltaico Orta Nova da 68,475 MWp

Etichette: S1, S4, S6, S11

Quantità: circa 1,2 Kg ognuno in 4 sacchetti in plastica non sigillati

Prelievi effettuati da: committente in data: 22/05/2020

Ubicazione prelievo: Comune di Orta Nova (FG)

Procedura campionamento: non specificata

Data inizio analisi: 22/05/2020

Campione S1, profondità -1,5 m

Parametri	Unità di misura	Risultati di analisi
pH (estratto 1:2,5)	unità pH	8,1
Acidità	-	assente
Alcalinità	-	alcalino
Potenziale Redox	mV	- 77
Solfati solubili	mg/kg s.s.	88,4
Cloruri solubili	mg/kg s.s.	30,1
Solfiti solubili	mg/kg s.s.	0,76

Campione S4, profondità -2 m

Parametri	Unità di misura	Risultati di analisi
pH (estratto 1:2,5)	unità pH	8,1
Acidità	-	assente
Alcalinità	-	alcalino
Potenziale Redox	mV	- 77
Solfati solubili	mg/kg s.s.	60,4
Cloruri solubili	mg/kg s.s.	34,5
Solfiti solubili	mg/kg s.s.	< 0,5

Campione S6, profondità -1,5 m

Parametri	Unità di misura	Risultati di analisi
pH (estratto 1:2,5)	unità pH	8,5
Acidità	-	assente
Alcalinità	-	alcalino
Potenziale Redox	mV	- 96
Solfati solubili	mg/kg s.s.	24,9
Cloruri solubili	mg/kg s.s.	10,1
Solfiti solubili	mg/kg s.s.	0,54

Campione S11, profondità -2 m

Parametri	Unità di misura	Risultati di analisi
pH (estratto 1:2,5)	unità pH	8,6
Acidità	-	assente
Alcalinità	-	alcalino
Potenziale Redox	mV	- 103
Solfati solubili	mg/kg s.s.	20,3
Cloruri solubili	mg/kg s.s.	4,0
Solfiti solubili	mg/kg s.s.	0,69

s.s. = sostanza secca

Metodi di analisi: D.M. 13/09/1999 (approvazione dei Metodi ufficiali di analisi chimica del suolo)

I risultati del presente rapporto sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

Il Responsabile
Dott. Per. Ind. Luca Montanarella

