



TITOLO ELABORATO

COMUNE DI PECCIOLI

CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE AREE AGRICOLE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

COMMITTENTE

Nota metodologica

Comune di Peccioli
Piazza del Popolo, 1 - 56037 Peccioli (PI)



La presente nota descrive le metodologie utilizzate al fine di conseguire una caratterizzazione esaustiva di circa 400 *ha* di aree agricole localizzate all'interno del territorio Comunale di Peccioli. L'Amministrazione Comunale ha, infatti, incaricato il Laboratorio pH dell'esecuzione di una massiccia attività di caratterizzazione volta a verificare lo stato di qualità ambientale di tali aree agricole presenti all'interno del territorio Comunale.

La scelta delle aree da caratterizzare è ricaduta su quelle in cui si è proceduto nel tempo all'utilizzo dei fanghi provenienti da impianti di depurazione, ai sensi del D.Lgs.99/92. Su tali fanghi, difatti, è in corso una indagine della Procura della Repubblica di Firenze in cui si rileva, a seguito di campionamento ed analisi svolte sul luogo di produzione, la presenza di sostanze inquinanti. Detto ciò, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno, al fine di salvaguardare la salute dei propri cittadini e del proprio territorio, procedere ad una caratterizzazione di dettaglio di tutte le aree in cui si è proceduto alla pratica degli spandimenti al fine di verificare lo stato di qualità ambientale di tali territori.

L'indagine, ha previsto la caratterizzazione di circa 400 *ha* suddivisi nelle diverse proprietà localizzate all'interno del territorio Comunale. La metodologia operativa ha previsto la suddivisione di tutta l'area in oggetto in maglie di indagine; all'interno di ogni maglia è stata posizionato un punto di prelievo.

Questo ha permesso di realizzare una mappatura uniformemente distribuita su tutti i territori soggetti a caratterizzazione.

Per ogni punto di indagine si è proceduto al prelievo di un campione coacervo il quale è stato poi processato presso il laboratorio pH per la ricerca di un protocollo analitico molto esteso contenente: idrocarburi, metalli e IPA.

Tutta l'attività di indagine ha previsto il prelievo di n. 250 campioni da sottoporre alle determinazioni di laboratorio, su cui sono stati successivamente ricercati n. 7500 parametri analitici.

In allegato la planimetria di dettaglio delle aree caratterizzate che permette una geolocalizzazione migliore delle zone oggetto di analisi ed intervento.