

# Indice

Lista delle figure .....	ix
Lista delle tabelle .....	xi
Abstract .....	xii
<b>Introduzione .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Impostazione della ricerca.....</b>	<b>3</b>
1.1 L'area di studio.....	3
1.2 Materiali e Metodi.....	5
1.2.1 Il Dataset: fonti storiche, cartografia, dati archeologici e geopedologici .....	6
1.2.2 Archeologia del paesaggio: principi e prospettive .....	11
1.2.3 Geoarcheologia.....	12
1.2.4 L'era della Digital Geoarchaeology.....	12
<b>2. Genesi delle paludi padane.....</b>	<b>21</b>
2.1 Geomorfologia del territorio .....	22
2.2 Contesto storico-archeologico.....	23
<b>3. Estensione, limiti e caratteristiche delle “valli-paludi” .....</b>	<b>29</b>
3.1 L'Enza “ <i>Carolingia</i> ” .....	29
3.2 Le valli – paludi .....	30
<b>4. Insediamenti e gestione del territorio.....</b>	<b>37</b>
4.1 Il sito di <i>Castrum Popilii</i> .....	37
4.1.1 Una mota medievale nei pressi della palude .....	37
4.1.2 Micropedologia .....	41
4.1.3 Tecniche edilizie rurali alla luce del dato geoarcheologico.....	47
4.2 Evoluzione delle dinamiche antropiche e ambientali.....	49
4.2.1 Point Pattern Analysis (PPA).....	49
4.2.2 Le forme del paesaggio tardo-medievale: ventagli di rotta e bonifiche “ <i>per colmata</i> ” .....	54
<b>5. Bonifiche post-medievali e moderne.....</b>	<b>63</b>
<b>6. Transdisciplinarietà e disseminazione culturale: gli itinerari.....</b>	<b>71</b>
<b>7. Conclusioni .....</b>	<b>75</b>
7.1 Il paesaggio medievale ricostruito .....	76
7.2 <i>Digital Geoarchaeology</i> : vantaggi, potenzialità e prospettive future .....	77
Appendice. A- Codice in R relativo alle analisi geospaziali presentate nel Cap. 4.2.1 .....	81
Bibliografia .....	89