

UNIVERSITA' DI PISA



FACOLTA' DI AGRARIA

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN:
“PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE DELLE
AREE VERDI E DEL PAESAGGIO”

“UN GIARDINO IN TUTTI I SENSI”

ANNO ACCADEMICO: 2006/2007

CANDIDATA: MICHELA MANCINI

RELATORI: DOTT.SA CRISTINA NALI

DOTT. PAOLO VERNIERI

CORRELATORE: ARCH. RICCARDO LORENZI

INDICE

PARTE I

1. INTRODUZIONE

1.1 PREMESSA	1
1.2 INTRODUZIONE ALL'ORTICOLTURA TERAPIA	1
1.3 IL GIARDINO DEI SENSI	3

PARTE II

2. IL CONTESTO DEL PROGETTO

2.1 IL CENTRO E LE SUE ATTIVITÀ	6
2.2 LE FINALITÀ DEL PROGETTO E IL VOLERE DEL COMMITTENTE	11
2.3 I TIPI DI UTENZA	12

PARTE III

3. ANALISI TERRITORIALE E AMBIENTALE DELL'AREA

3.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO	13
3.2 CENNI STORICI	14
3.3 LA VEGETAZIONE	17
3.4. INQUADRAMENTO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E IDROLOGICO	19
3.5 IL VERDE PUBBLICO	25

PARTE IV

4. IL PROGETTO

4.1 LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE ACCESSIBILE	27
4.2 CENNI NORMATIVI	31
4.3 DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE	33
4.4 ABBATTIMENTI	38
4.5 I PERCORSI	46
4.6 LE AIUOLE RIALZATE	48
4.7 MOVIMENTI TERRA E PENDENZE	50
4.8 LA SCELTA DELLE PIANTE PER LE AREE DEI CINQUE SENSI	53
4.8.1 AREA DEL TATTO	54
4.8.2 AREA DEL GUSTO	61
4.6.3 AREA DELLA VISTA	66
4.8.4 AREA DELL'OLFATTO	74
4.8.5 AREA DELL'UDITO	80
4.8.6 IL ROSETO	87
4.9 LA SCELTA DELLE PIANTE PER L'AREA DEL GAZEBO	89
4.10 LA SCELTA DELLE PIANTE PER L'AREA DELL' AREA MEDITERRANEA	96
4.11 LA SCELTA DEGLI ARREDI	103
4.12 L'IRRIGAZIONE	106
4.13 PLANIMETRIA GENERALE	108

5. QUADRO ECONOMICO

5.1 COMPUTO METRICO	109
5.2 ELENCO PREZZI	117

6. CONCLUSIONI

7. BIBLIOGRAFIA