

The Land Of Virtual Animals

Parco zoologico e paleontologico virtuale ed interattivo alla foce dell'Aniene sul Tevere

Università degli studi Roma La Sapienza

Facoltà di Architettura

Corso di Laurea in Architettura L.M.C.U.

A.A: 2020/2021

Tesi in Progettazione Architettonica e Urbana

Relatore: Antonino Saggio

Laureanda: Valentina Gobbi



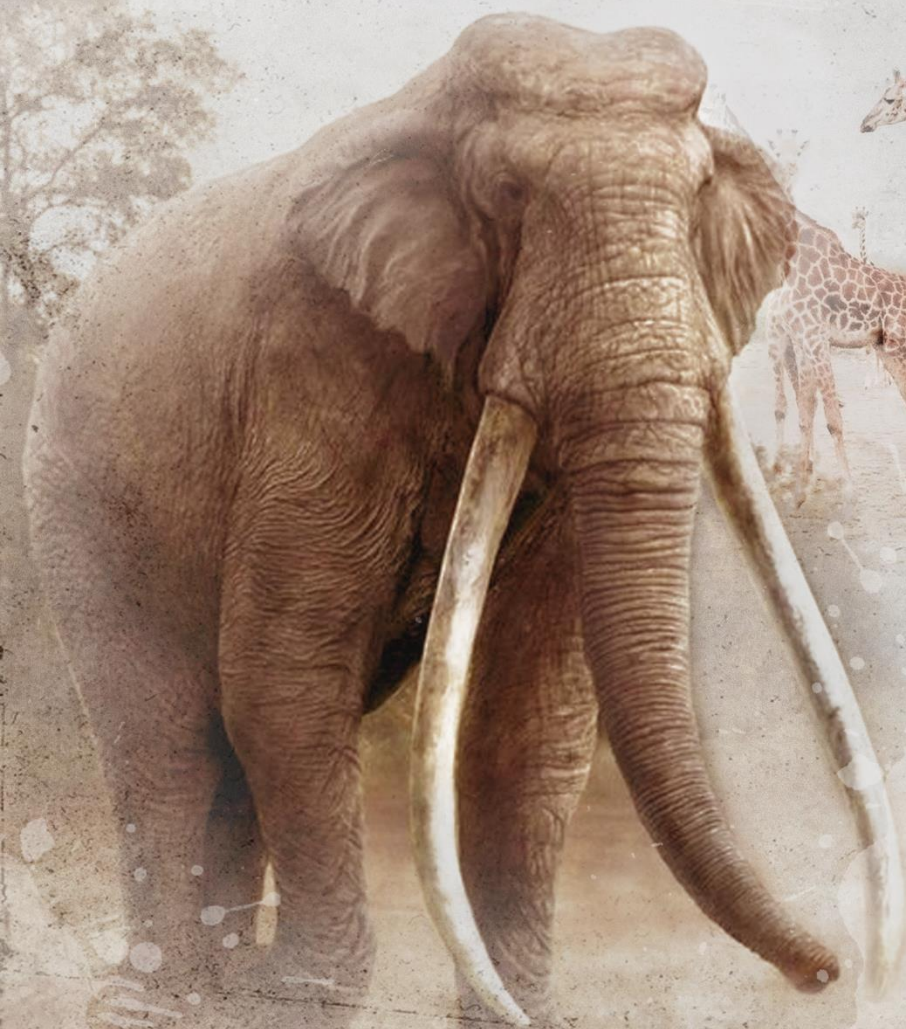
MUSEIFICAZIONE DELL'ANIMALE AD USO E CONSUMO DELL'UOMO

ABUSI ILLEGALI:

- 1 TRAFFICO ILLEGALE DI SPECIE PROTETTE
- 2 BRACCONAGGIO
- 3 LOTTE CLANDESTINE TRA ANIMALI
- 4 CACCIA IN AREE PROTETTE

ABUSI LEGALI:

- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1 ZOO | 5 TURISMO |
| 2 ACQUARIO | 6 SPERIMENTAZIONI |
| 3 CIRCO | 7 PELLICCE |
| 4 ALLEVAMENTI | 8 CACCIA E PESCA SPORTIVA |



THE SHOW MUSTN'T GO ON



ZOO - ACQUARI - BIOPARCHI E STRUTTURE SIMILI:

- LUOGHI DI PRIGIONIA
- CONDIZIONI CLIMATICHE NON IDONEE
- SPAZI LIMITATI
- MALNUTRIZIONE
- ISOLAMENTO
- PRECARIE CONDIZIONI DI SALUTE
- RITMI SONNO-VEGLIA INADEGUATI

1

PROBLEMA DI TIPO CULTURALE:
OGGETTIVAZIONE DEGLI ANIMALI

REFERENTE DEL
PROGETTO

2

NON TUTELANO LE SPECIE A RISCHIO
INFORMAZIONE ASSENTE
DISEDUCATIVO



Andrea Casini

*Antropologo e responsabile del reparto animali
esotici per l'associazione animalista LAV*

1 QUAL E' IL PROBLEMA ALLA BASE ?

2 HANNO DAVVERO SENSO STRUTTURE ED ATTIVITA' DI QUESTO TIPO ?

3 E' POSSIBILE RISOLVERE IL PROBLEMA O TROVARE UN'ALTERNATIVA ?

THE LAND OF VIRTUAL ANIMALS

PARCO ZOOLOGICO VIRTUALE ED INTERATTIVO:

- AREE TEMATICHE CON ANIMALI SPECIFICI ED ATTIVITA' AD ESSI ASSOCIATE
- OLOGRAMMI E INTERAZIONI
- ADOZIONE ANIMALI A DISTANZA
- FOTOTRAPPOLE SPARSE PER IL MONDO

OSSERVARE



TOCCARE /
ACCAREZZARE

PARLARE CON GLI ANIMALI



+ ECONOMICO

+ ATTRATTIVO

+ REDDITIZIO

ASCOLTARE



PASSEGGIARE TRA
GLI ANIMALI E
SVOLGERE CON LORO
DELLE ATTIVITA'



X FACTOR



RONCALLI CIRCUS



FESTIVAL INTERNAZIONALE DELLA ROBOTICA A PISA



ANIENE RIMS: I VUOTI URBANI

AREA DI PROGETTAZIONE



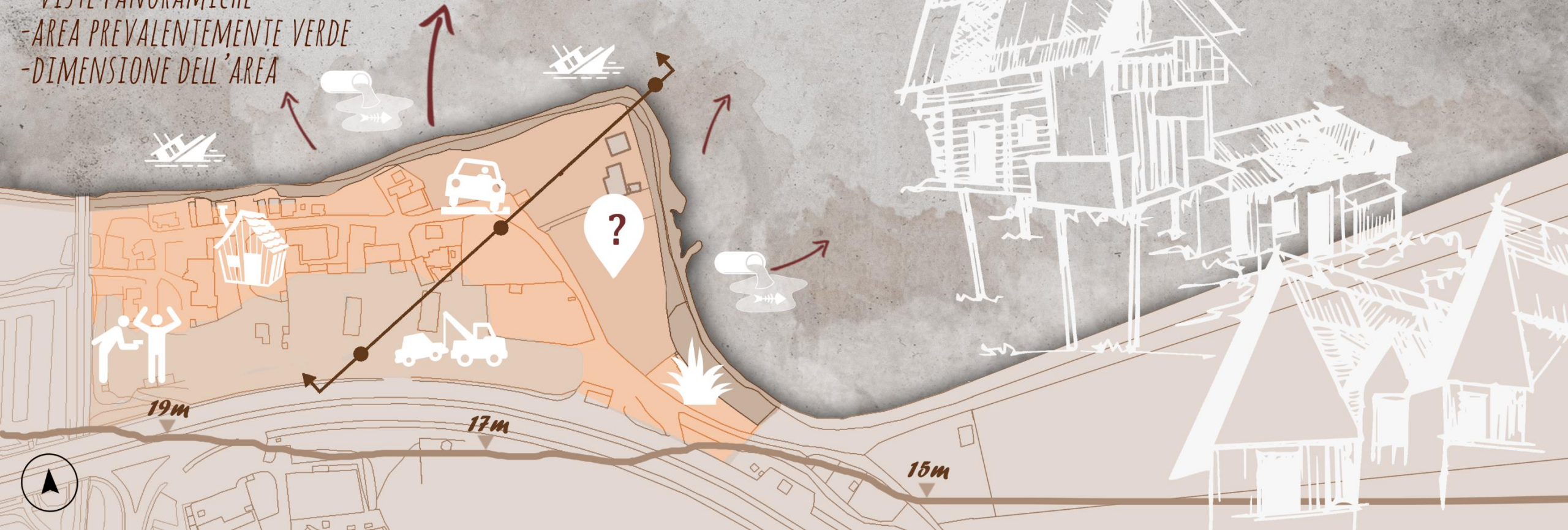
AREA E CRITICITA'

CRITICITA':

- ATTI DI CRIMINALITA'
- ABUSIVISMO
- INCURIA E INQUINAMENTO

POTENZIALITA':

- VISTE PANORAMICHE
- AREA PREVALENTEMENTE VERDE
- DIMENSIONE DELL'AREA



STRATEGIA DI RICONQUISTA: LA MIXITE'

CREATING:

LABORATORI CREATIVI
LABORATORI DIDATTICI
ATTIVITÀ EDUCATIVE

LIVING:

FORESTERIA

EXCHANGE:

BIGLIETTO D'INGRESSO
FORESTERIA
RISTORAZIONE
ISCRIZIONE AI LABORATORI
NEGOZIO DI SOUVENIR
NOLEGGIO MEZZI DI
TRASPORTO SLOW

INFRASTRUCTURING:

PERCORSI A TERRA E SOPRAELEVATI
BIKE SHARING

REBUILDING NATURE:

FUSIONE CON L'AMBIENTE
FORME ORGANICHE
TERRAZZAMENTI SINUOSI
INFRASTRUTTURE IDRICHE
STRATEGIE AMBIENTALI



45%



5%



20%



5%



25%

CAPITOLO 1:

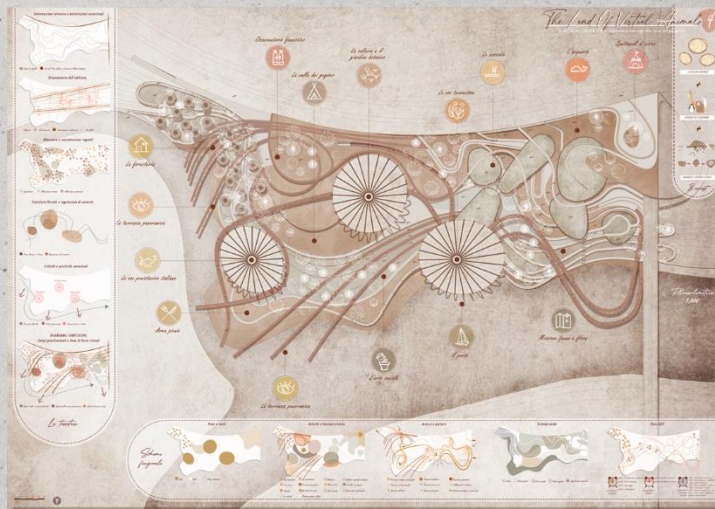
IL PROGETTO ALLA MACRO SCALA: AREA E CRITICITÀ



- 1 LE SINERGIE
- 2 ECOIN
- 21 MISSIONE FAUNA E FLORA
- 3 LO SGUARDO CRITICO

CAPITOLO 2:

IL PROGETTO ALLA MICRO SCALA: IDEA DI PROGETTO E SVILUPPO PLANIMETRICO



- 4 IL MONDO DELLE IDEE
- 5 STRATEGIE IDRICHE

CAPITOLO 3:

SISTEMI DI PROGETTO E ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE



- 6 L'ACQUARIO
- 7 LO ZOO PREISTORICO
- 8 LO ZOO TERRESTRE
- 9 LA VOLIERA E IL GIARDINO BOTANICO
- 10 LA FORESTERIA

CAPITOLO 4:

STRATEGIE AMBIENTALI E ARCHITETTURA POST-INFORMATICA



- 11 STRATEGIE AMBIENTALI
- 12 IMPLEMENTAZIONE DELL'INFORMATICA

RIFERIMENTI PRINCIPALI:

INFRASTRUTTURE DELL'ACQUA - GAETANO DE FRANCESCO

STATISTICHE DELL'ISTAT SULL'ACQUA - 2018/2019

INFLUENZA SULLE VARIAZIONI DEL CLIMA SULLE PIENE DEL TEVERE A ROMA - M. BENCIVENGA E P. BERSANI

LA BIODIVERSITÀ DEGLI AMBIENTI FLUVIALI - ANTONELLA CAROSI, M. P. LA PEGNA, M. LORENZONI, I. GHETTI, P. VIALI, D. VENTI

CARTA DELLA BIODIVERSITÀ ITTICA DELLA PROVINCIA DI ROMA - L. TANCIONI

CELLA DI ELETTROLISI MICROBICA - M. VILLANO, F. AULENTA, M. MAJONE - DIPARTIMENTO DI CHIMICA (SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA)

WWW.LUXEMOZIONE.COM - LE NEWS DAL MONDO DELLA LUCE

LE POMPE DI CALORE GEOTERMICHE: TIPOLOGIE, CENNI SUL DIMENSIONAMENTO, PROBLEMATICHE PROGETTUALI, LEGISLAZIONE - ING. A. CASASSO

HOLOGRAPHY NOBEL LECTURE 1971 - DENNIS GABOR

ARCHEOMATICA: TECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI - WWW.ARCHEOMATICA.IT

WIRED MAGAZINE: WWW.WIRED.IT - HOLOPLAYER

FOCUS: WWW.FOCUS.IT - OLOGRAMMI INTERATTIVI

WWW.MONTANARI3D.COM

COPERIXX: INTERACTIVE EXPERIENCE - WWW.COREPIXX.COM

ELETTRONICA E COMUNICAZIONI - WWW.CRIT.RAI.IT

KUMA: WWW.KUMA.CLOUD - DALLA REALTÀ VIRTUALE ALLA REALTÀ AUMENTATA