



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO

SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN "E. VITTORIA"

CORSO DI LAUREA IN
MAGISTRALE IN ARCHITETTURA LM 4

TITOLO DELLA TESI

MID-ADRIATIC PINE TREES, STRATEGIE DI RIGENERAZIONE PER LA
PINETA DI PESCARA

Laureando/a

Nome **CRISTIANO BONASORTE**

Firma *Bonforte Cristiano*

Relatore

Nome **SARA CIPOLETTI**

Firma *Sara Cipoletti*

Se presente eventuale Correlatore indicarne nominativo/i

.....
.....

ANNO ACCADEMICO

.....2023/2024.....

Abstract

Il progetto di tesi in architettura rappresenta una soluzione innovativa per la creazione di un nuovo paesaggio per la pineta di Pescara con la creazione di una zona umida che funge da contenitore bioclimatico e connettore tra la Pineta e il Fosso Vallunga ricreando quella connessione biologica persa nel tempo.

Inoltre il progetto ricade in un elemento chiave della strategia dell'UE sulla biodiversità, che richiede obiettivi vincolanti per ripristinare gli ecosistemi degradati, in particolare quelli con il maggior potenziale di catturare e immagazzinare carbonio e di prevenire e ridurre l'impatto dei disastri naturali.

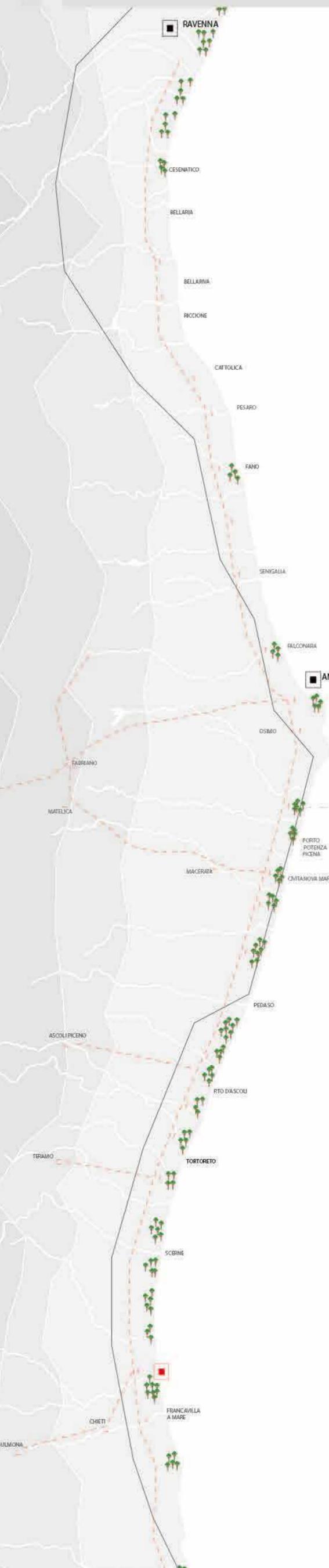


Laureando: Bonasorte Cristiano

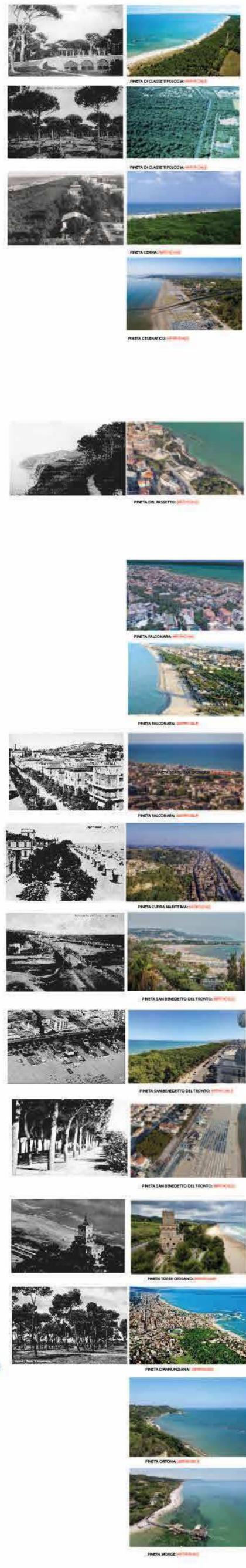
TITOLO TESI: MID-ADRIATIC PINE TREES, STRATEGIE DI RIGENERAZIONE PER LA PINETA DI PESCARA

Relatore: Prof.ssa Sara Cipolletti

Il progetto di tesi in architettura rappresenta una soluzione innovativa per la creazione di un nuovo paesaggio per la pineta di Pescara con la creazione di una zona umida che funge da contenitore bioclimatico e connettore tra la pineta e il fosso Vallunga ricreando quella connessione biologica persa nel tempo. Inoltre il progetto ricade in un elemento chiave della strategia dell'UE sulla biodiversità, che richiede obiettivi vincolanti per ripristinare gli ecosistemi degradati, in particolare quelli con il maggior potenziale di catturare e immagazzinare carbonio e di prevenire e ridurre l'impatto dei disastri naturali.



RAVENNA PINETA DI MARINA ROMA DI PINETA MARINA TERME USSO ADRIANO DI CLASSE CASALDIROSETTI STAGNON MISEROCCI	FUNZIONI DANNI
MILANO MARITTIMA PINETA MILANO MARITTIMA CERVIA PINETA DI CERVIA PINETA PIABIELLA PINETA TAGLIATA	FUNZIONI DANNI
CESENATICO PINETA ZADINA	FUNZIONI DANNI
FANO PINETA DI PONTE METAURO	FUNZIONI DANNI
ANCONA FALCONARA PINETA IV NOVEMBRE ANCONA PINETA DEL PASSETTO	FUNZIONI DANNI FUNZIONI DANNI
PITO RECANATI PINETA VOLPINI	FUNZIONI DANNI
PITO POTENZA PICENA PINETA PICENA	FUNZIONI DANNI
CIVITANOVA MARCHE PINETA CIVITANOVA MARCHE	FUNZIONI DANNI
PITO SANI ELPIDIO PINETA SANI ELPIDIO	FUNZIONI DANNI
PITO SAN GIORGIO PINETA SALVADORI	FUNZIONI DANNI
CUPRA MARITTIMA PINETA CENTRALE PINETA EMERCO PORTELLI	FUNZIONI DANNI
GROTTAMARE PINETA GROTTAMARE SAN BENEDETTO PINETA BUZZO PINETA FALCONE BORSELLINO PINETA DEI MILLE MARTINSCURO PINETA VILLAROSA	FUNZIONI DANNI FUNZIONI DANNI FUNZIONI DANNI
ALBA ADRIATICA PINETA ALBA ADRIATICA	FUNZIONI DANNI
GIULIANOVA PINETA GIULIANOVA	FUNZIONI DANNI
ROSETO PINETA DELLA STAZIONE PINETA SAVINI	FUNZIONI DANNI
PINETA DI PINETO PINETO	FUNZIONI DANNI
CERRANO/SILI PINETA TORRE CERRANO	FUNZIONI DANNI
PINETA DI SANTA FILOMENA	FUNZIONI DANNI
MORGE PINETA DI MORGE	FUNZIONI DANNI



ANALISI STORICA

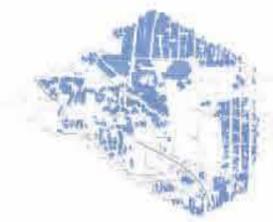
ORTOFOTO1956



ORTOFOTO1974



FOTO SATELLITARE OGGI





- TEMA POLO CULTURALE**
- PINETA D'ANNUNZIANA
 - CREAZIONE DI NUOVI POLI CULTURALI
 - CREAZIONE PIAZZE PUBBLICHE
 - POTENZIAMENTO Percorsi



- TEMA POLO SPORTIVO**
- PINETA D'ANNUNZIANA
 - NUOVO POLO SPORTIVO
 - RIGENERAZIONE VECCHIO POLO SPORTIVO
 - STRADA ATTREZZATA PER IL COLLEGAMENTO DELLE 2 ZONE SPORTIVE



- TEMA DEL BENESSERE**
- PINETA D'ANNUNZIANA
 - GREEN WAYS
 - NUOVE AREE VERDI
 - RIGENERAZIONE FOSSO VALLINGA



- TEMA DELLA MOBILITA'**
- NUOVA VIABILITA'
 - TPL
 - DISMISSIONE CIRCONVALLAZIONE ZONA SAN SILVESTRO
 - NUOVO HUB DI SCAMBIO INTERMODALE

AZIONI INTERNE ALLA PINETA P.A.N PIANO RISERVA DANNUNZIANA



- TEMA RICONNESSIONI**
- RIMOZIONE MURO
 - RICONNESSIONE COMPARTI 3-4-5
 - RICONNESSIONE FOSSO VALLINGA
 - NUOVA VIABILITA' (VIA PANTINI)



- TEMA NATURALISTICO**
- Ampliamento degli habitat riproduttivi degli anfibi e stagno di attrazione nei pressi del Torrente Vallenga
- SPECIE INTRODOTTE**
- Tritone punteggiato (Triturus vulgaris)
 - Tritone appenninico
 - Tritone cristallino
 - Raganelle italiana (Hyla intermedia)
 - Rospo smeraldino (Bufo viridis)
 - Rospo Comune (Bufo bufo)



- TEMA DIDATTICO**
- Area didattica - scientifica
- Il Centro di Educazione Ambientale (CEA) è situato nel comparto 4 ed è costituito da un edificio principale, uno annesso ed un'area di pertinenza. Il CEA è un centro per la realizzazione di progetti finalizzati alla conoscenza dell'ambiente ed allo sviluppo sostenibile, con l'obiettivo principale di promuovere nuovi valori ed una più approfondita conoscenza del territorio e delle sue problematiche. Le sue principali attività hanno ad oggetto:
- educazione ambientale per le scuole e per gli adulti;
 - documentazione e ricerca;
 - pubblicazione di studi di carattere scientifico sulla ricerca;
 - fotografia naturalistica.

✓ AZIONI REALIZZATE	✗ AZIONI DA REALIZZARE
NUOVA STRADA PENDOLO IN VIA PANTINI NUOVA MOBILITA'	CHIUSURA VIA DELLA BONIFICA
NUOVE GREEN WAYS	DEMOLIZIONE CIRCONVALLAZIONE ZONA SAN SILVESTRO
POTENZIAMENTO Percorsi	NUOVO HUB DI SCAMBIO INTERMODALE
	TP.L TRASPORTO PUBBLICO
	TEMA NATURALISTICO
	AREA DIDATTICO-SCIENTIFICA
	CREAZIONE DI NUOVI POLI CULTURALI
	CREAZIONE PIAZZE PUBBLICHE
	REALIZZAZIONE NUOVO POLO SPORTIVO
	RIGENERAZIONE VECCHIO POLO SPORTIVO
	STRADA ATTREZZATA PER IL COLLEGAMENTO DELLE 2 ZONE SPORTIVE

Masterplan 1:3000



SVINCOLO SAN SILVESTRO INGENTI INGENTI DANNI

COMPARTO 5 E 4 INGENTI DANNI

CHIESA STELLA MARE

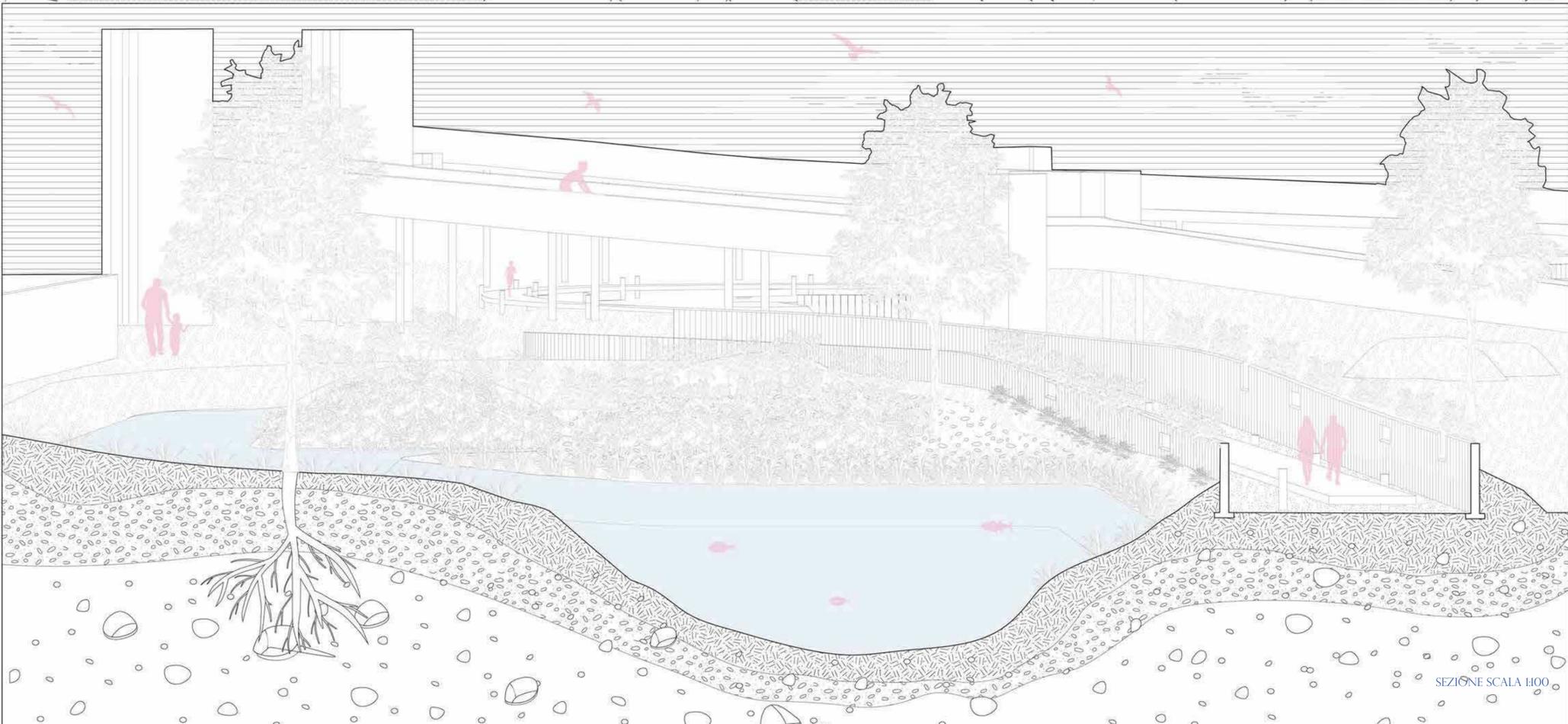
ARLUM ARLUM VILIN SEADO

STADIO ARABBITO

TEATRO GABRIELE D'ANNUNZIO



MASTERPLAN SCALA 1:500



SEZIONE SCALA 1:100

ANALISI ALBERATURA INTRODOTTA

ANALISI FAUNA AUTOCTONA INTRODOTTA

ANALISI FLORA AUTOCTONA INTRODOTTA

1-TRITONE
 2-TRITONE APPENNINICO
 3-RAGANELLA ITALICA
 4-ROspo
 5-ROspo COMUNE



1-TRITONE
 2-TRITONE PUNTEGGIATO
 3-TRITONE APPENNINICO
 4-ROspo
 5-ROspo COMUNE



1-VEGETAZIONE ALO-IGROFILOE E DEPRESSIONI INTERDUNALI A DOMINANZA DI GIUNCO NERO (SCHOENUS NIGRICANS) CANNIA DI RAVENNA (SACCHARUM RAVENNAE) - ERIANTHOSCHOE NETUM NIGRICANSI.
 2-RADURE CON VEGETAZIONE ERBACEA XEROFILICA A DOMINANZA DI VULPIA MEMBRANACEA, AGRIURIS OVATUS, ORYZOPSIS MILIACEA, ROSTRARIA LITorea, LAGURO-VULPION MEMBRANACEAE, BROMETALIA RUBENTIS-TECTORI ECCI.
 3-RADURE CON VEGETAZIONE ERBACEA XEROFILICA A DOMINANZA DI VULPIA MEMBRANACEA, AGRIURIS OVATUS, ORYZOPSIS MILIACEA, ROSTRARIA LITorea, LAGURO-VULPION MEMBRANACEAE, BROMETALIA RUBENTIS-TECTORI ECCI.

