



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



dipartimento di architettura
università degli studi di napoli federico II
dipartimento di eccellenza 2023-2027



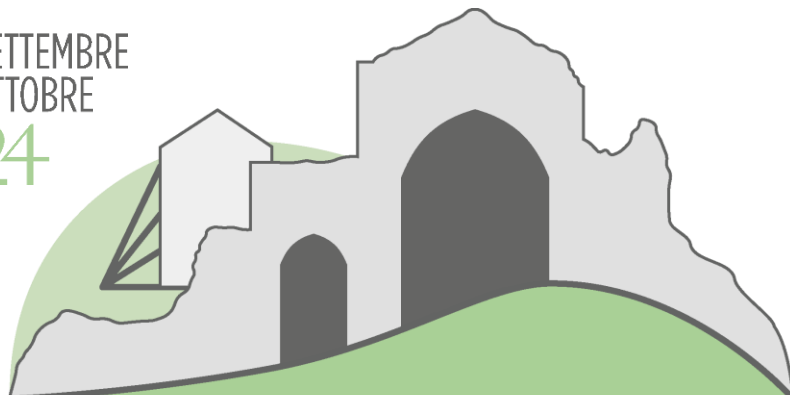
SSBAP
Scuola di Specializzazione
in Beni Architettonici del
Paesaggio di Napoli



con il Patrocinio di



30 SETTEMBRE
03 OTTOBRE
2024



SUSTAINBBEY
WORKSHOP 2024

Restauro, Valorizzazione e Fruizione
dell'Abbazia della Ferrara
a Vairano Patenora

Il dono di Albasia

Cura, condivisione e valorizzazione dell'Abbazia della Ferrara

Gruppo B

Vincenzo Biancamano
Pasquale Fecondo
Raffaele Nocerino
Maria Fabiana Sinisi

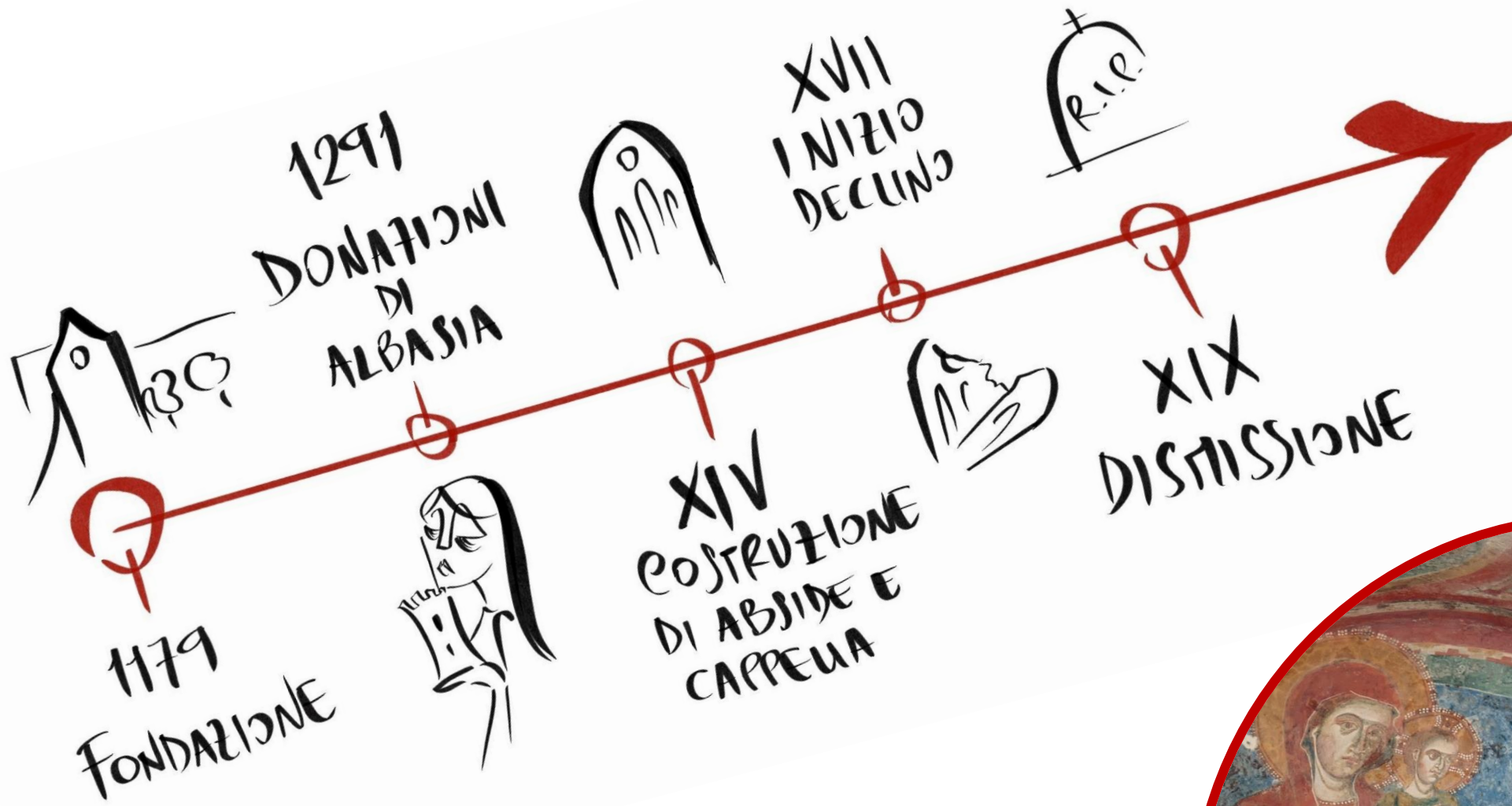
Il Dono di Albasia

Cura, Condivisione e Valorizzazione
dell'Abbazia della Ferrara

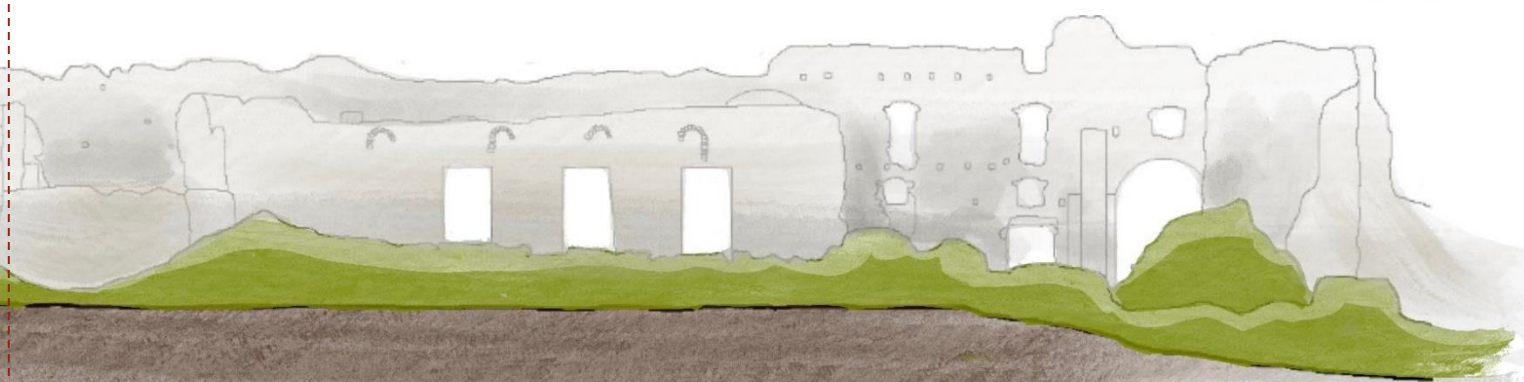
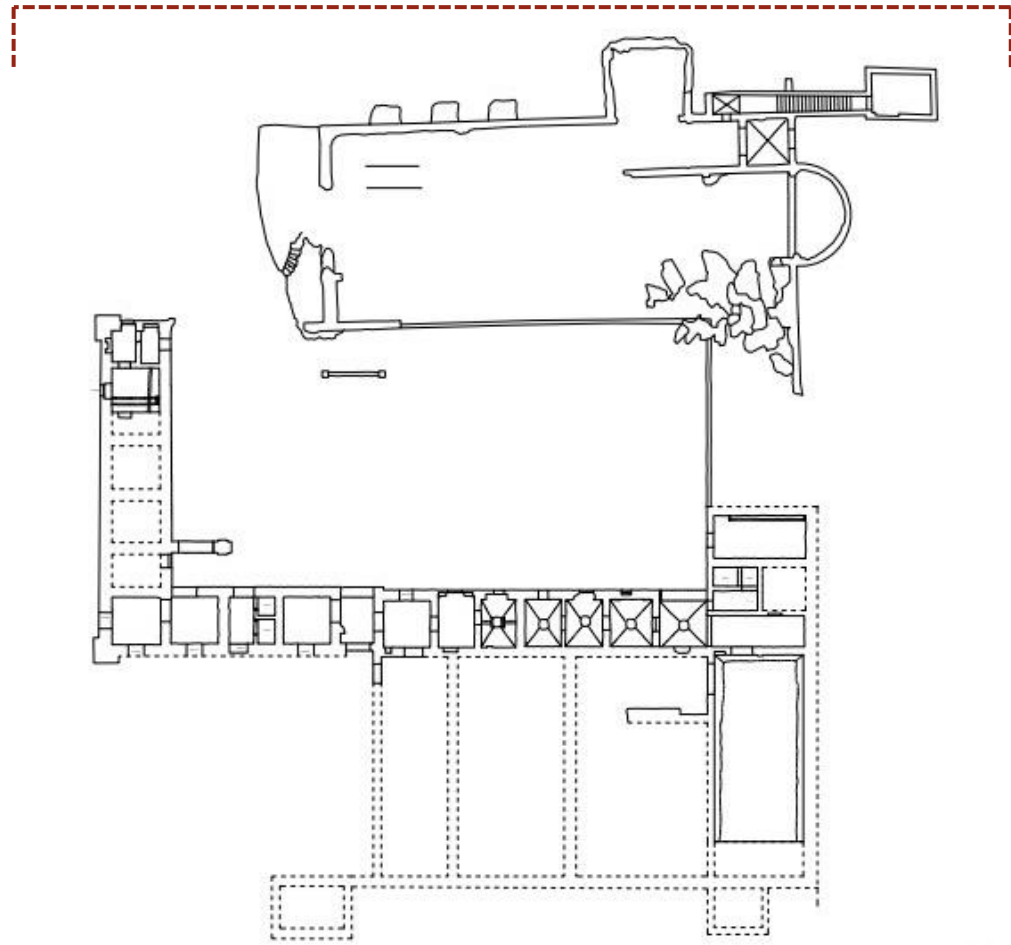
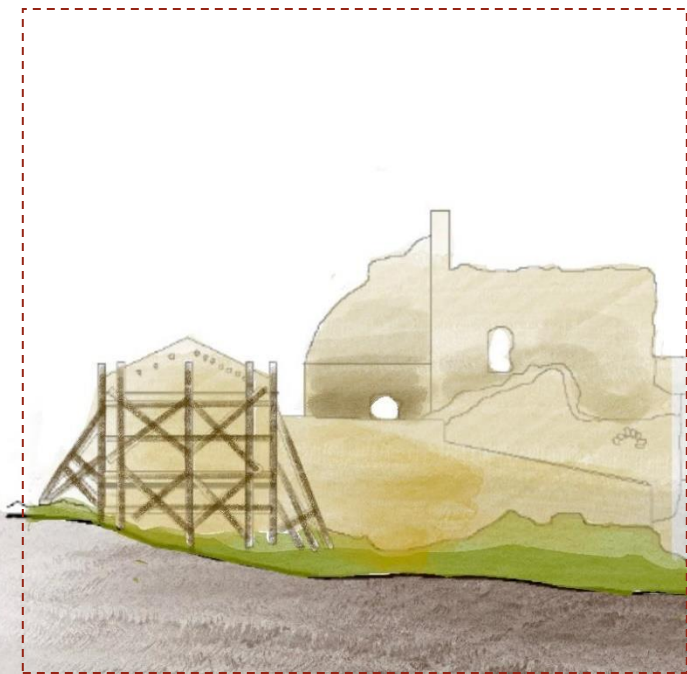


[...] era aperto dinnanzi a noi un libro che i millenni non bastano a commentare [...]

J. Wolfgang von Goethe, *Viaggio in Italia*, Napoli 2 giugno 1787



1372
1092
856



FOCUS _ MIGLIORAMENTO STRUTTURALE DELLA CAPPELLA DI MALGERIO SORELLO

[...] Non può esserci conservazione senza sicurezza strutturale[...]

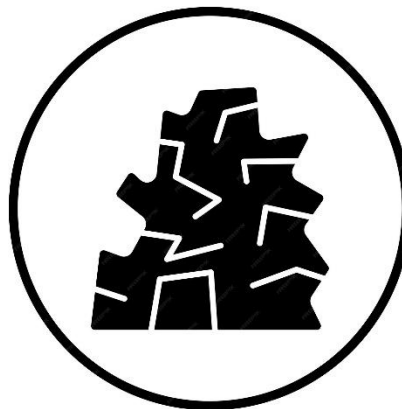
Borri A., Restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale, p. 182, Perugia 2011



Eventi sismici



Spoliazioni



Vetustà



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

INGV - DBMI11 - Vairano Patenora

Classe Sismica Zona 2

Altri terremoti

- 1688
- 1702
- 1732
- 1805

Storia sismica di Vairano Patenora [41.333, 14.132]

Numero di eventi: 14

Effetti

In occasione del terremoto del:

I [MCS]	Data	Ax	Np
7	1456 12 05	MOLISE	199
7	1984 05 07 17:49	Appennino abruzzese	912
6	1980 11 23 18:34	Irpinia-Basilicata	1394
6	1984 05 11 10:41	Appennino abruzzese	342
5	1990 05 05 07:21	Potentino	1374
4	1970 09 27 19:18	MIGNANO	24
4	1997 03 19 23:10	Matese	284
4	2002 11 01 15:09	Subapp. Dauno	645
3	1916 06 04 00:46	VENAFRO	11
NF	1998 03 26 16:26	Appennino umbro-marchigiano	408
NF	1998 08 15 09:39	Matese	64
NF	2003 06 01 15:45	Molise	516
NF	2003 12 30 05:31	Monti dei Prentani	339
NF	2005 05 21 19:55	Irpinia	276

Grado di intensità 7 della scala Mercalli

Scossa molto forte



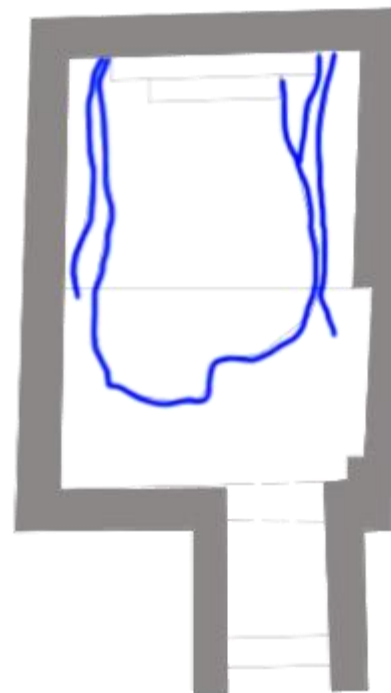
Effetti:

Caduta di fumaioli
Lesioni negli edifici

STATO DEI LUOGHI



Assenza dei cantonali e la copertura spingente



 FESSURAZIONE PASSANTE

 FESSURAZIONE NON PASSANTE

quadro fessurativo



PROGETTO DIAGNOSTICO

Come intervenire ?

Monitoraggio strutturale

Fessurimetro



Deformometro



Inclinometro



Indagini non distruttive

Termografia



Prova sonica - IQM



Prova endoscopica



Intervento sulle cause dei dissesti

Restauro dei cantonali in pietra

Scuci e cucì

Sarcitura e/o sigillatura delle lesioni millimetriche

Rimozione della copertura



Nuova copertura

Iniezioni di malta, compatibile con quella esistente

Travi lignee

Cordolo sommitale

Muratura armata - in pietrame con rete in fibra vetro





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



dipartimento di architettura
università degli studi di napoli federico II
dipartimento di eccellenza 2023-2027



SSBAP
Scuola di Specializzazione
in Beni Architettonici del
Paesaggio di Napoli



con il Patrocinio di



① INQUADRAMENTO STORICO

ANTICHI COLLEGAMENTI... VIA LATINA, LA VIA FRANGIGENA
TURISMO LENTO, OSPITALITÀ' ←

② INQUADRAMENTO TERRITORIALE

INDIVIDUAZIONE POU ATTRATTORI PRESENTI SUL TERRITORIO

- BORGO DI PIETRA VAIRANO
- BORGO DI VAIRANO PATENORA
- STATIONE DI VAIRANO SCAVO

- TEMPIO TEATRO PONTE S. NICOLA
- CENTRO IPPICO

- ABBAZIA DELLA FERRARA

VAIRANO SCALO



VAIRANO



CASTELLO



PATENORA

PIETRA VAIRANO



TEATRO
TEMPIO

PIANURA
PATENORA

ABBADIA



VALLE DEL
VOLTURNO



**VAIRANO
SCALO**



**VAIRANO
PATENORA**



**ABBATIA
DEUA FERRARA**



**PIETRA
VAIRANO**

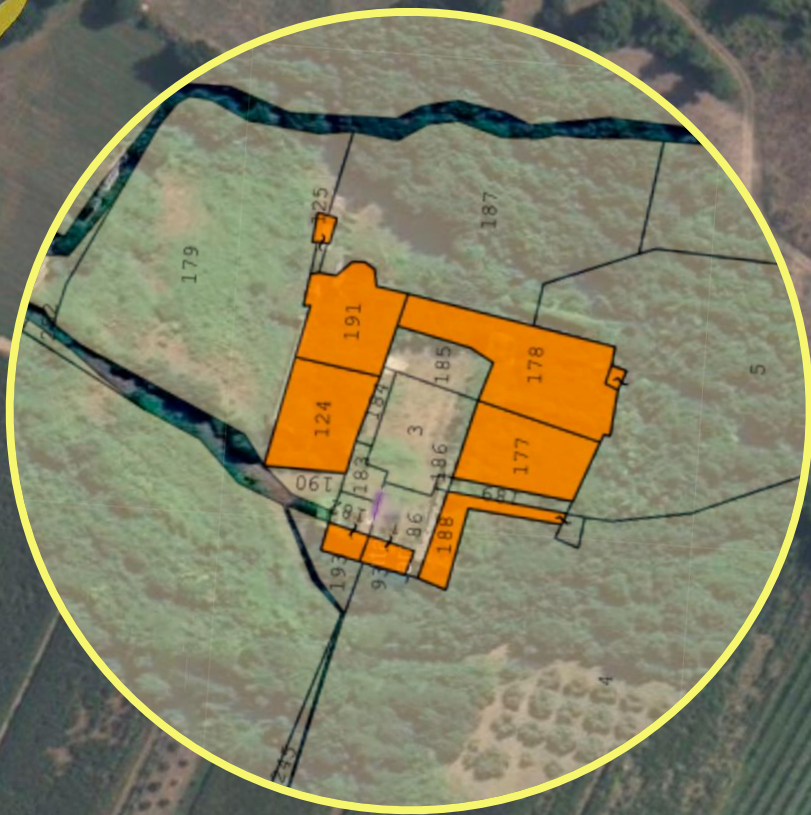


**TEATRO
TEMPO**



Ingresso
attuale

Ingresso
originario



POTENZIALITA'

- VALORE MATERIALE E IMMATERIALE DEL SITO

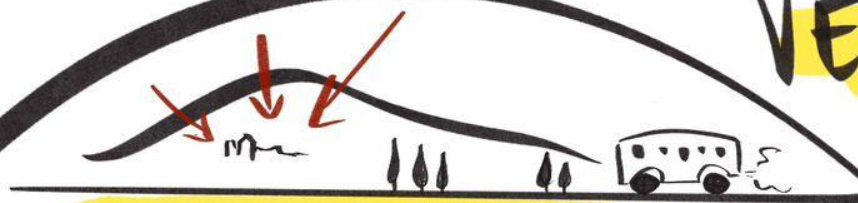
- PRESENTA DI RISORSE, POSSIBILITA' DI UNA PROPRIA

AUTONOMIA

CRITICITA'

- AVANZATO STATO DI DEGRADO

- PRESENTA DI FOLTA VEGETAZIONE



POSITIONE

POSIZIONE ISOLATA



MA

- FACILMENTE RAGGIUNGIBILE
- DOTATA DI RISORSE A KTO
- VALORIZZATA DALLA BEWETTA DEL CONTESTO

KEYWORDS = SLOW TOURIST =

OSPITALITÀ

TRADIZIONE

PERCORSO

SPIRITUALITÀ

STORIA

RISORSE
KMO

RELAZIONI

PAESAGGIO

RITMO NATURALE

CONCEPT : le vite dell'abbazia

↓
VITA
RELATIONALE

↓
VITA
RURALE

↓
VITA
SPIRITUALE

Oggi come le dediniamo??

[...] senza il nostro sguardo e il nostro lavoro di valorizzazione, i resti del passato rimarrebbero semplici macerie [...]

M. Auge, 'Il passato messo in scena, la Repubblica, 11 novembre 2010

VITA RELAZIONALE

- I PERCORSI -



THE GLOBAL GOALS
OBIETTIVI GLOBALI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

3 BUONA SALUTE



7 ENERGIA RINNOVABILE

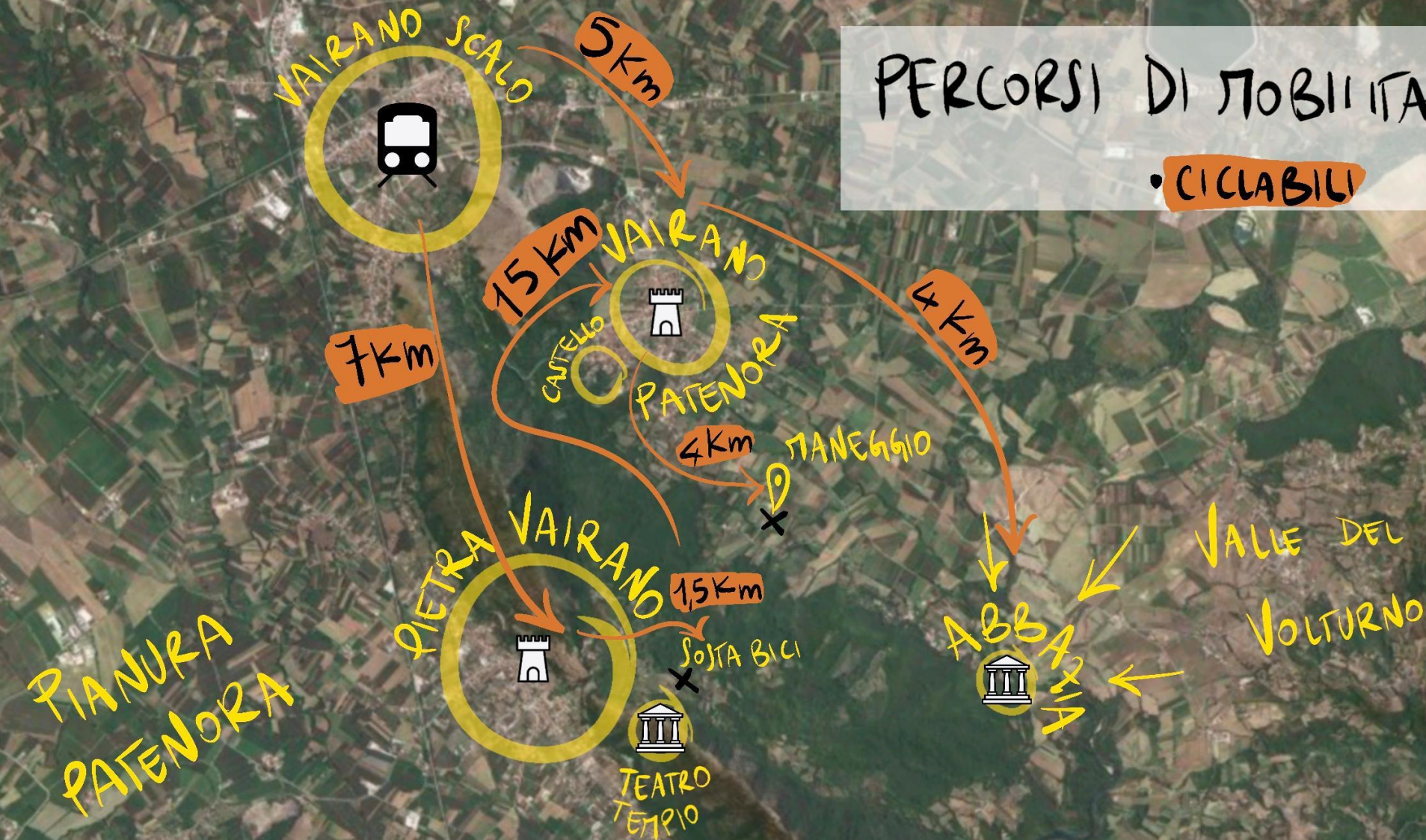


17 PARTNERSHIP
PER GLI OBIETTIVI



PERCORSI DI MOBILITA' SOSTENIBILE

• CICLABILI



PERCORSI DI MOBILITA' SOSTENIBILE

• PEDONALI



PIANURA
PATENORA



VALLE DEL
VOLTURNO

PERCORSI DI MOBILITA' SOSTENIBILE

• EQUESTRI



PIANURA
PATENORA



PIANEGGIO

2,5 km



VALLE DEL
VOLTURNO

PERCORSI DI MOBILITA' SOSTENIBILE

• PEDONALI

• CICLABILI

• EQUESTRI

VAIRANO SCALO



5km

15km

VAIRANO



CASTELLO

PATENORA

7km

4km

4km

PIANEGGIO



2,5km

ABBADIA



VALLE DEL
VOLTURNO

PIETRA VAIRANO



15km

SOITA BICI



TEATRO
TEMPIO

500m

PIANURA
PATENORA

VITA RURALE - LE RISORSE -



THE GLOBAL GOALS
OGGETTIVI GLOBALI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

12 CONSUMO
RESPONSABILE



8 BUONA OCCUPAZIONE
E CRESCITA ECONOMICA



15 FLORA E FAUNA
TERRESTRE



6 ACQUA PULITA E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI





SORGENTE

IMPIANTO

ORTI

ULIVI

VASCA

IMPIANTO

CISTERNA

ULIVI

ORTI

IRRIGAZIONE
CAPPI



Gli uliveti / gli orti

PRODOTTI
LOCALI

I prodotti locali





La sorgente

VITA SPIRITUALE

- I VALORI -

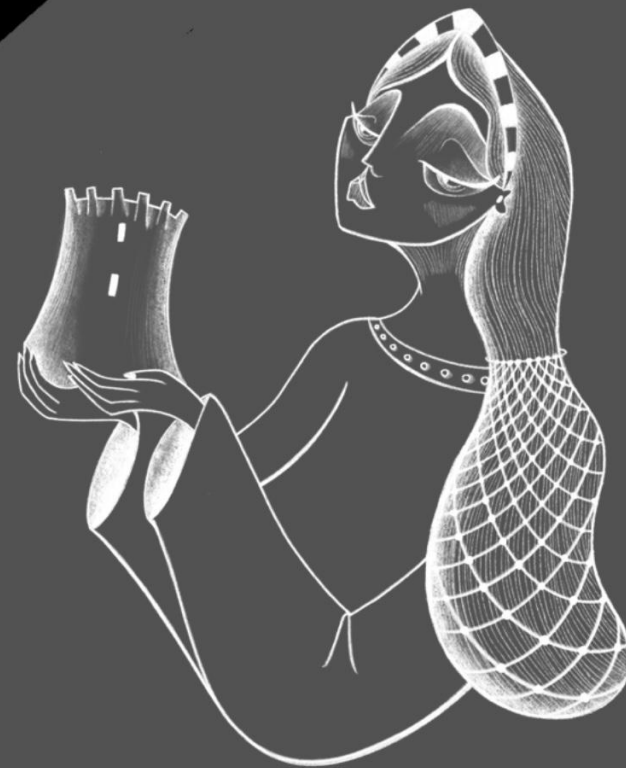


THE GLOBAL GOALS
OGGETTIVI GLOBALI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

12 CONSUMO
RESPONSABILE



SCAN ME



«Albasia, per volontà di suo marito Malgerio, donò all'abbazia il feudo di Torcino e Sant'Agata del Molise [...]»

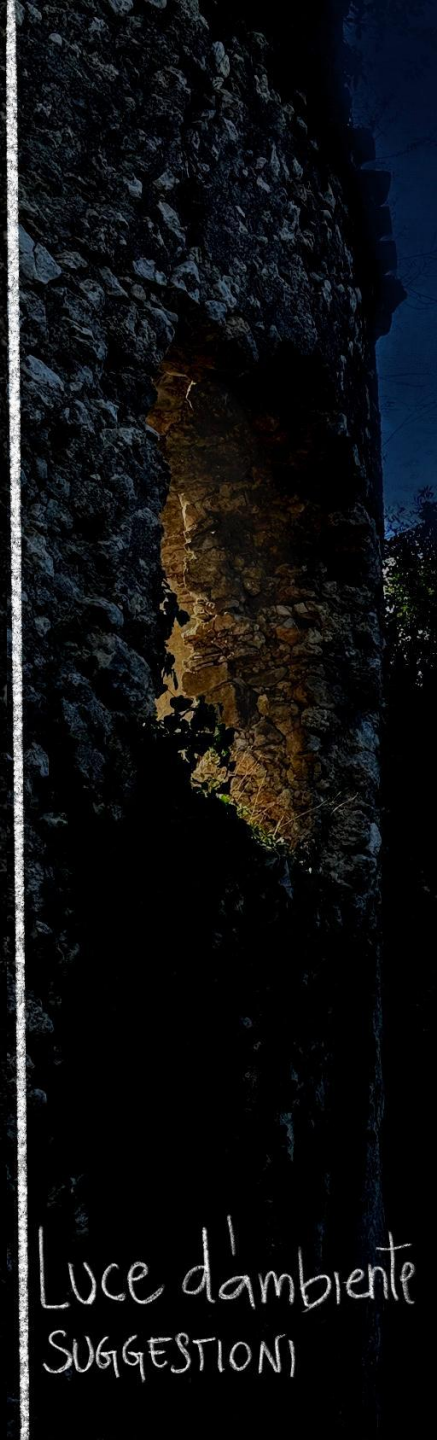
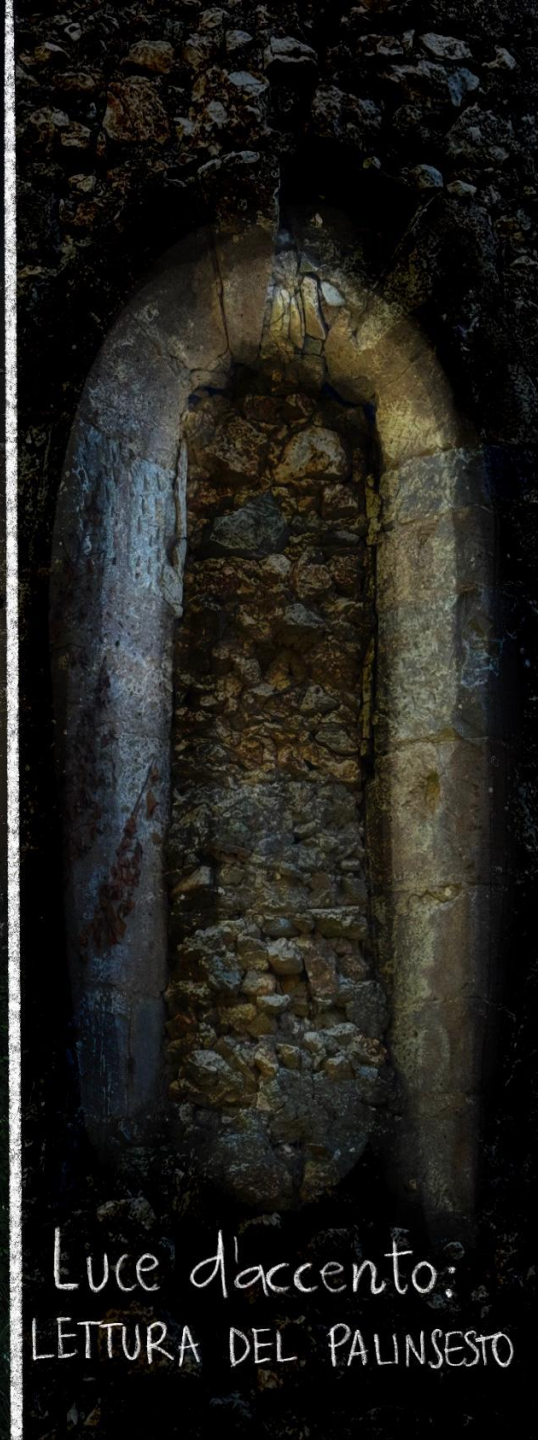
L'ABSIDE QUINTA SCENOGRAFICA



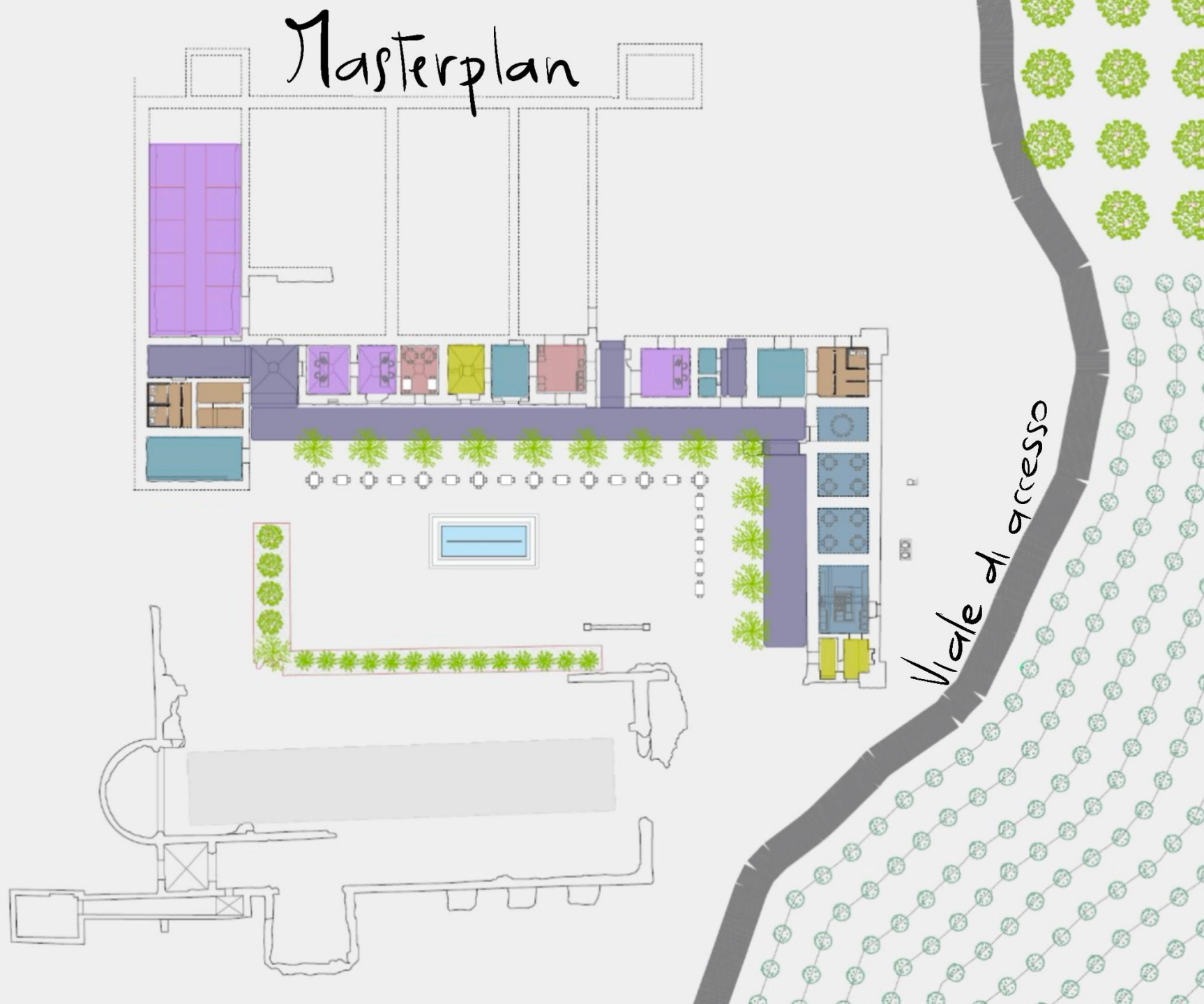
ILLUMINAZIONE



TECNICHE E OBIETTIVI →



Masterplan



45 mq  LOCALE TECNICO

100 mq  RISTORANTE

60 mq  DEPOSITO

220 mq  CONNETTIVO

140 mq  STALLE

25 mq  BAGNI

100 mq  BAR/BISTRO

300 mq  SACRO/LAICO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



dipartimento di architettura
università degli studi di napoli federico II
dipartimento di eccellenza 2023-2027



SSBAP
Scuola di Specializzazione
in Beni Architettonici del
Paesaggio di Napoli

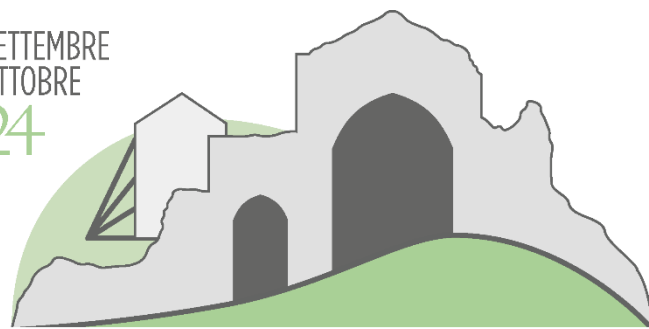


con il Patrocinio di



Grazie per l'attenzione!

30 SETTEMBRE
03 OTTOBRE
2024



SUSTAINBBEY
WORKSHOP 2024

