

“Mobilità elettrica e decarbonizzazione nei centri storici **Sfide e opportunità per un futuro sostenibile”**

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

ING. VINCENZO CALVANESE

CAPO AREA UFFICIO TECNICO MIC PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI



Sito 829 UNESCO

*AREE ARCHEOLOGICHE DI
POMPEI, ERCOLANO E TORRE
ANNUNZIATA*

PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

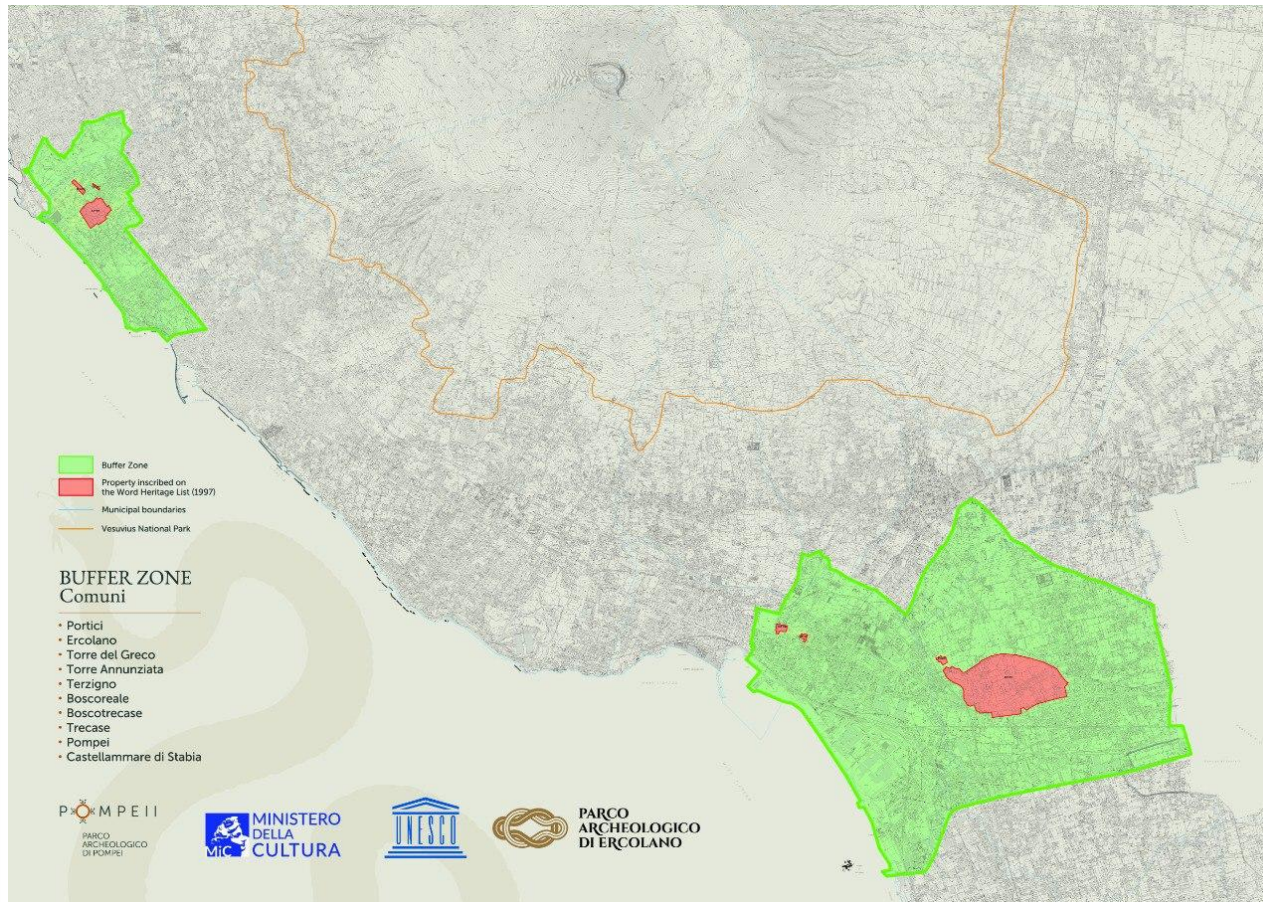
66 ettari *intra moenia*
di cui 44 scavati

Oltre **100 ettari**
l'area demaniale
complessiva

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM





Il Comitato del Patrimonio Mondiale ha approvato il **21/09/2023** la proposta di ampliamento della cosiddetta **Buffer Zone (zona cuscinetto)** del sito UNESCO 829 "Aree Archeologiche di Pompei, Ercolano e Torre Annunziata", al termine di un iter durato circa 10 anni.

Dieci sono i Comuni coinvolti e gravitanti nel territorio della nuova Buffer Zone, che oggi raggiunge un'estensione complessiva di 17,26 kmq comprendente Portici, Ercolano, Torre del Greco, Torre Annunziata, Boscoreale, Boscotrecase, Terzigno Trecase, Pompei e Castellammare di Stabia a fronte degli originari 0,24 kmq che interessavano i soli Comuni di Pompei, Torre Annunziata ed Ercolano nel 1997.

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



Pompei



Boscoreale



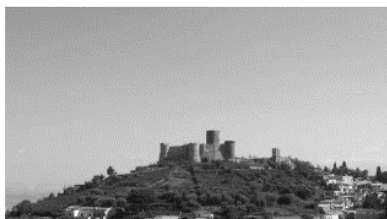
Oplontis



Stabiae



Longola



Castello di Lettere



Polverificio Borbonico



Reggia di Quisisana

**PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI**

Grande Pompei

Tessere di
un'unica storia

La Grande Pompei è un insieme di siti archeologici unici al mondo.

Scoprili tutti con le nuove tariffe
e proposte di visite dedicate.

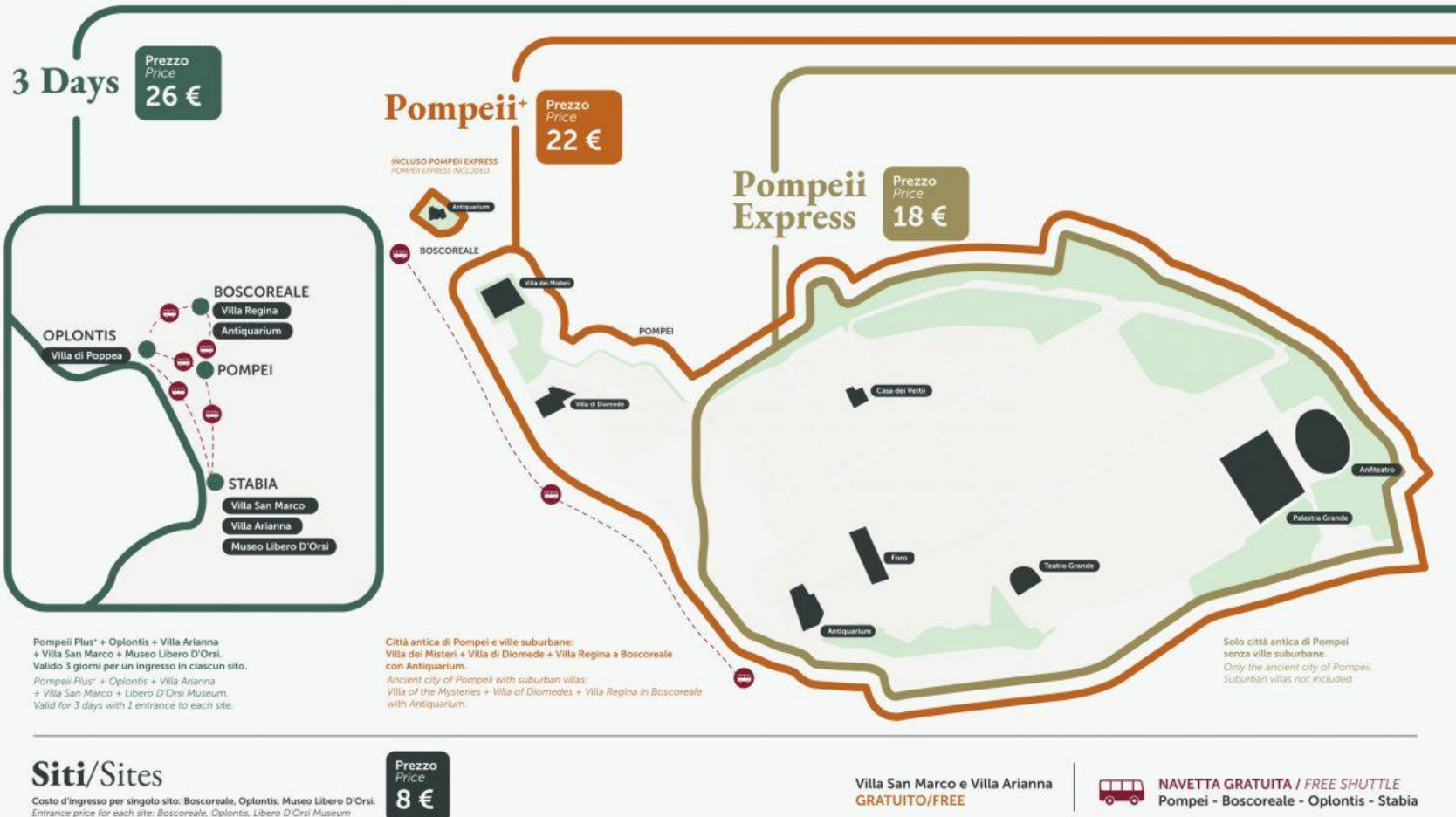


POMPEII

PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

Grande Pompei

POMPEII
PARCO ARCHEOLOGICO
DI POMPEI



La Grande Pompei

Un parco diffuso di cui fanno parte le aree archeologiche di Pompei, Boscoreale, Oplontis e Stabia e tutto il territorio circostante.

Servizio di Navetta Pompeii Artebus, che oggi collega la Villa dei Misteri, con Villa Regina e Antiquarium





Totale superficie scavata:
Circa **44.000** mq

Di cui spazi esterni
strade e piazze: **83.690** mq

Edificato storico: **356.309** mq

Numero Edifici: **1.221**

Numero Ambienti: circa **13.000**

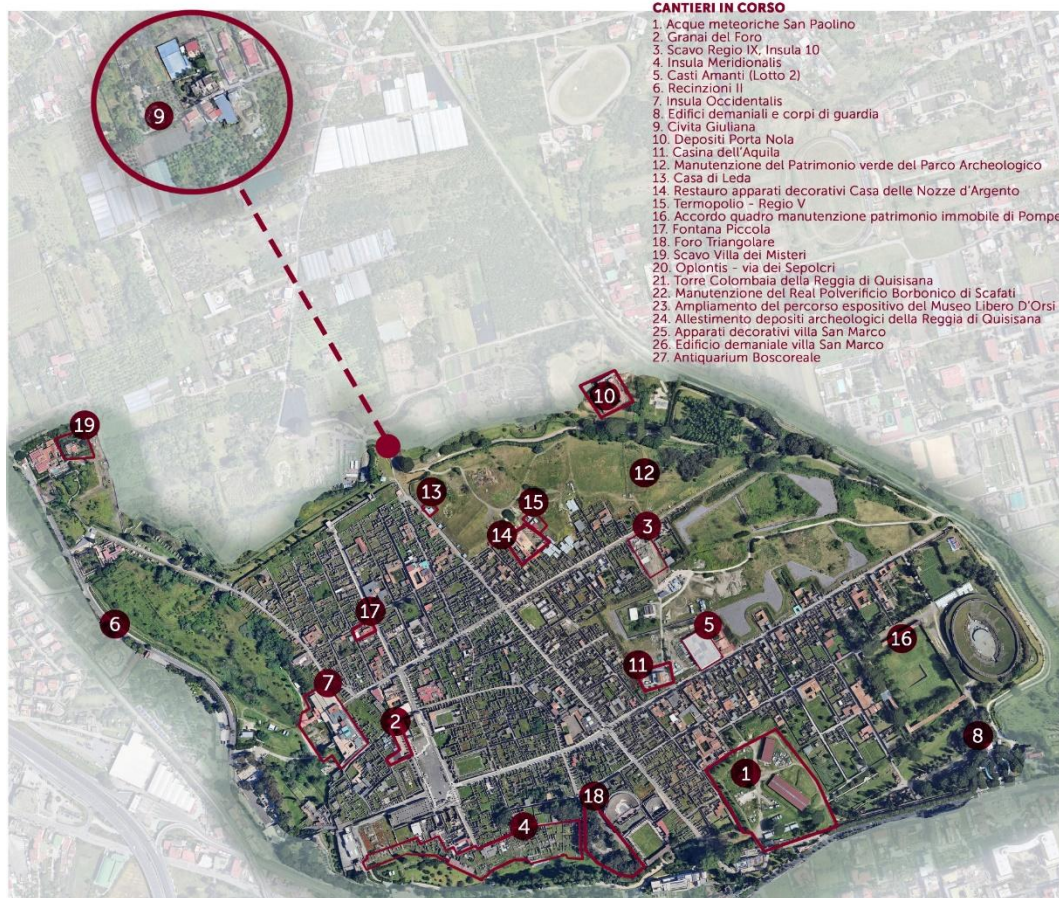
Una ricca e popolata città

*si stimano oggi 25.000 abitanti al 79
dc*

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



Dopo gli anni della messa in sicurezza del sito di Pompei nell'ambito del Grande Progetto, siamo ora in una fase successiva che possiamo caratterizzare come la **stagione dell'arqueo-urbanistica**.

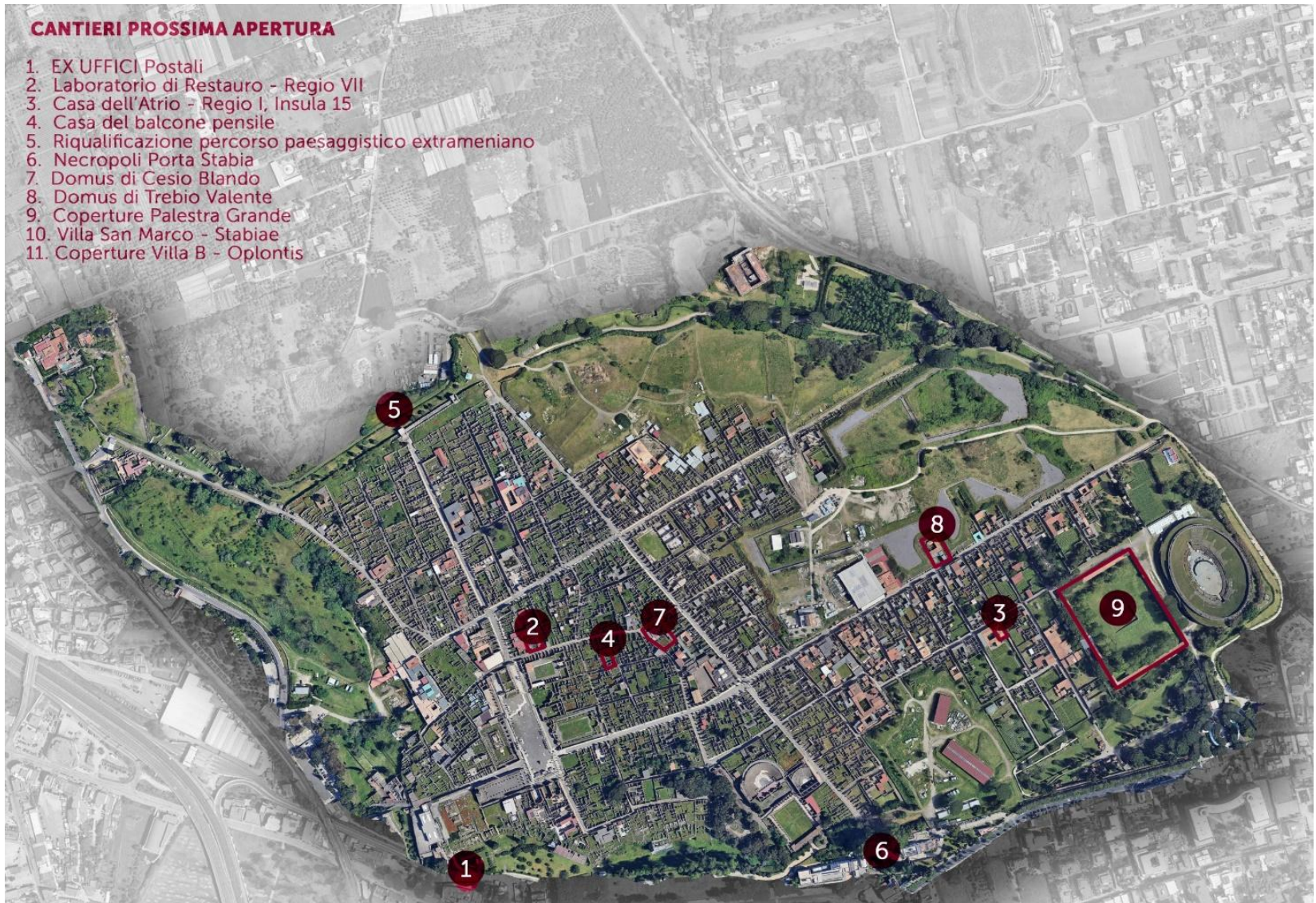
Dalla messa in sicurezza e restauro archeologico e conservativo ad una visione urbanistica nel senso più largo:

- i servizi per il pubblico e per le funzioni tecniche e della sicurezza
- i grandi poli espositivi di San Paolino e Palestra Grande,
- i depositi di Porta Nola,
- Stabia
- Torre Annunziata,
- i trasporti e l'accessibilità,
- verde e sostenibilità,
- Ristorazione,
- aree e laboratori per bambini.

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

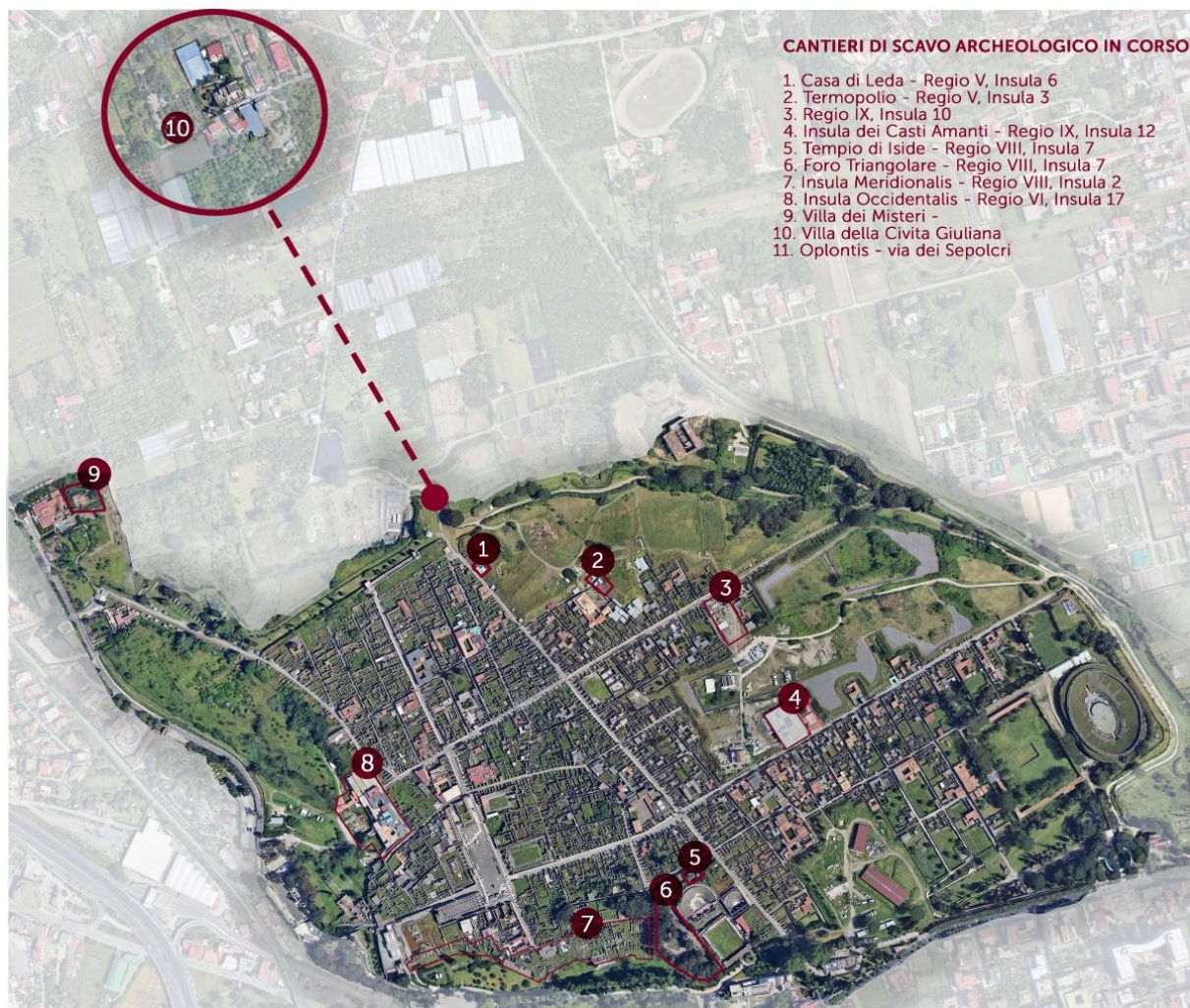
CANTIERI PROSSIMA APERTURA

1. EX UFFICI Postali
2. Laboratorio di Restauro - Regio VII
3. Casa dell'Atrio - Regio I, Insula 15
4. Casa del balcone pensile
5. Riqualificazione percorso paesaggistico extramurano
6. Necropoli Porta Stabia
7. Domus di Cesio Blando
8. Domus di Trebio Valente
9. Coperture Palestra Grande
10. Villa San Marco - Stabiae
11. Coperture Villa B - Oplontis



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



CANTIERI DI SCAVO ARCHEOLOGICO IN POMPEI	mq
SCAVO TEMPIO DI ISIDE	95,97
SCAVO FORO TRIANGOLARE	109,2
CASA DI LEDA	206,74
INSULA DEI CASTI AMANTI	1281
INSULA MERIDIONALIS	3383,2
INSULA OCCIDENTALIS	700
VILLA DEI MISTERI	148,5
VILLA DELLA CIVITA GIULIANA	588
OPLONTIS VIA DEI SEPOLCRI	379,7
SCAVO IX, 10	1870,8
TOTALE	8763,11

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

Alcuni dati:

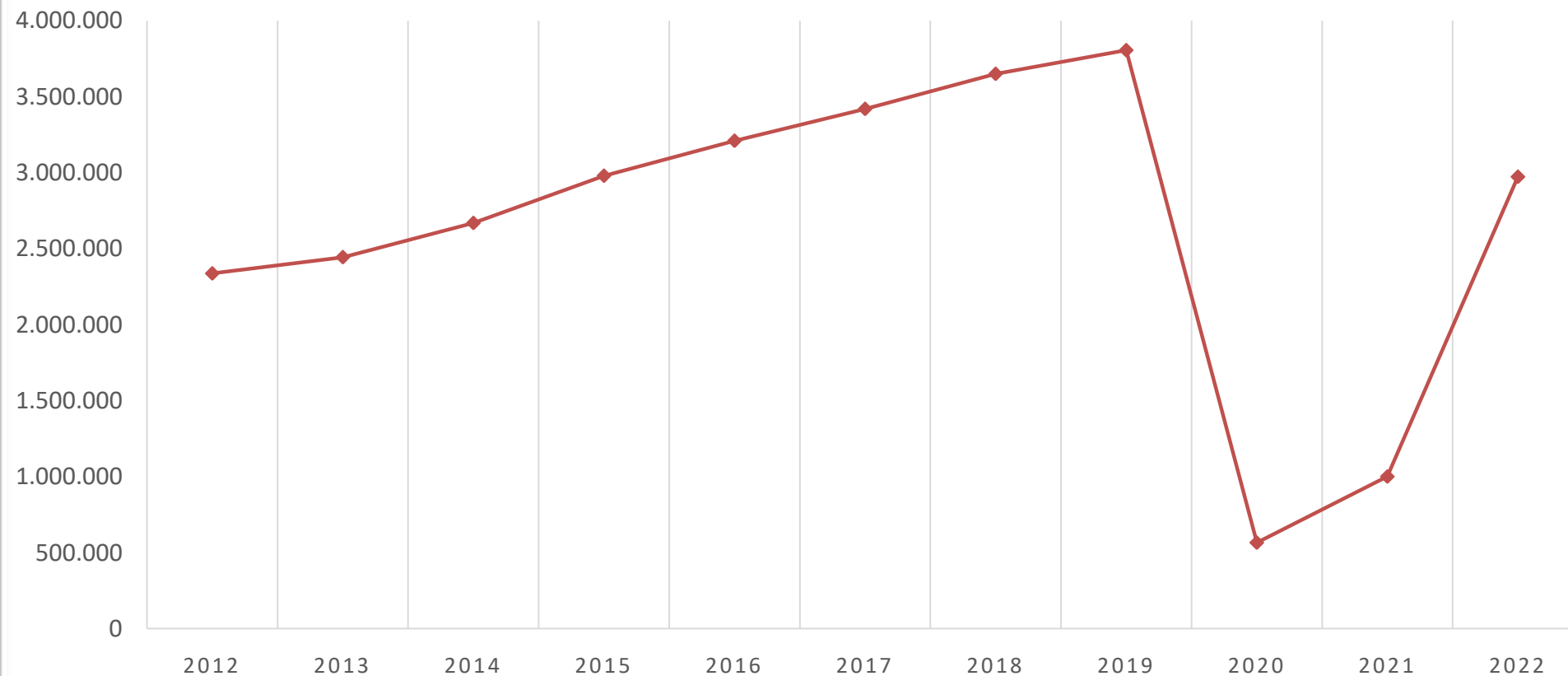
- Pompei è nella legge di bilancio dello Stato di quest'anno, dove è prevista una "campagna di scavi a Pompei e in altri parchi nazionali", finanziata per 4 mln €
- Attualmente, oltre alle continue ed indispensabili attività di monitoraggio, gestione, manutenzione ordinaria e programmata costante ed estensiva dei siti, abbiamo **28 cantieri di restauro e messa in sicurezza in corso**, altri **11 sono in fase di avvio**, per un **importo complessivo in programmazione di 53,60 milioni di Euro** (per gli interventi in corso) e **11,00 Milioni di Euro** (per i cantieri di prossima apertura) per complessivi circa 65 MLN €

39 interventi (65 MLN €)

- **finanziati per circa il 50% con fondi Legge 190,**
 - **fondi PON Cultura e Sviluppo 2014-2020**
 - **fondi ex CIPE.**

- Oltre alla programmazione ordinaria il Parco gestisce anche diverse altre fonti di finanziamento impiegate per gli interventi sul patrimonio monumentale del Parco per complessivi ed ulteriori 11,6 MLN € (Fondi PNRR e Fondi CISS Pompei Vesuvio Napoli).

VISITATORI POMPEI



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO POMPEI SLOW ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

attrattore culturale

N. VISITATORI 2018-2024

2018	3.768.164
2019	3.925.616
2020	
2021	594.823
2022	1.036.380
2023	2.847.114
Special days	4.079.235
1 ottobre 2023	31.203
6 ottobre 2024	36.480



ANNO	POMPEI	MUSEO D'ORSI	OPLONTIS	MUSEO BOSCOREALE	VILLA STABIA	TOTALE SITI	PERCENTUALE D'INCREMENTO
2022	2.972.159	5.180	39.077	6.309	37.324	3.060.049	-
2023	3.985.424	854	50.957	9.101	32.899	4.079.235	33,30%
sett. 2024	3.260.228	7.052	35.827	8.739	33.005	3.344.851	...% IN AUMENTO

agenzia di stampa
CULT



Record di ingressi (36.480) a Pompei per la #domenicalmuseo del 6 ottobre 2024, l'iniziativa del Ministero della Cultura che consente l'ingresso gratuito, ogni prima domenica del mese, nei musei e nei parchi archeologici statali. "Grande merito dei colleghi e delle colleghe del Parco, in particolare del personale di vigilanza, di accoglienza, delle pulizie e di biglietteria, che ringrazio per la gestione altamente professionale della giornata", ha commentato il Direttore del Parco, Gabriel Zuchtriegel. "Ora bisogna riflettere come gestire al meglio questi flussi, che testimoniano il successo del modello Pompei ma che potrebbero esporre il patrimonio e la sicurezza anche a potenziali rischi. Siamo al lavoro insieme a Ministero, Prefettura e territorio per definire una visione condivisa per lo sviluppo sostenibile del sito e dell'area, una Pompei più 'slow'".

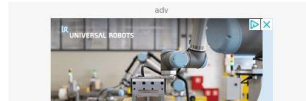
Domenica al Museo, record assoluto di Pompei; prima in Italia con 36.480 ingressi. Zuchtriegel: "Ora riflettere sulla gestione dei flussi"

di Paolo De Luca

06 OTTOBRE 2024 ALLE 21:04

1 MINUTI DI LETTURA

Mai così tanti visitatori in un giorno agli scavi di Pompei. Ben 36480, quindicimila in più rispetto al Parco del Colosseo a Roma. Il sito archeologico campano è il più visitato in Italia e trionfa ancora una volta per la "Domenica al Museo", l'iniziativa del ministero della Cultura che apre gratuitamente tutti i luoghi d'arte e monumenti statali ogni prima domenica del mese.



MINISTERO
DELLA
CULTURA

Napoli

Dir. Resp. Roberto Napolitano
Tiratura: 14.158 Diffusione: 17.618 Lettori: 247.582

Rassegna del: 07/10/24
Edizione del: 07/10/24
Estratto da pag.: 21, 24
Foglio: 1/2

Il tour tra fede e cultura

Pompei, 60mila pellegrini boom di visitatori nei musei

Susy Malafronte a pag. 24



Folla di fedeli a Pompei: ottantamila pellegrini per il giorno della supplica

Tour tra religione e cultura

Pompei invasa da fedeli boom di turisti a Napoli

► Città vesuviana stracolma di pellegrini ► Alle Gallerie d'Italia 10mila per il giorno della supplica alla Madonna bilancio ok per l'ottobrato na

IL RECORD Susy Malafronte

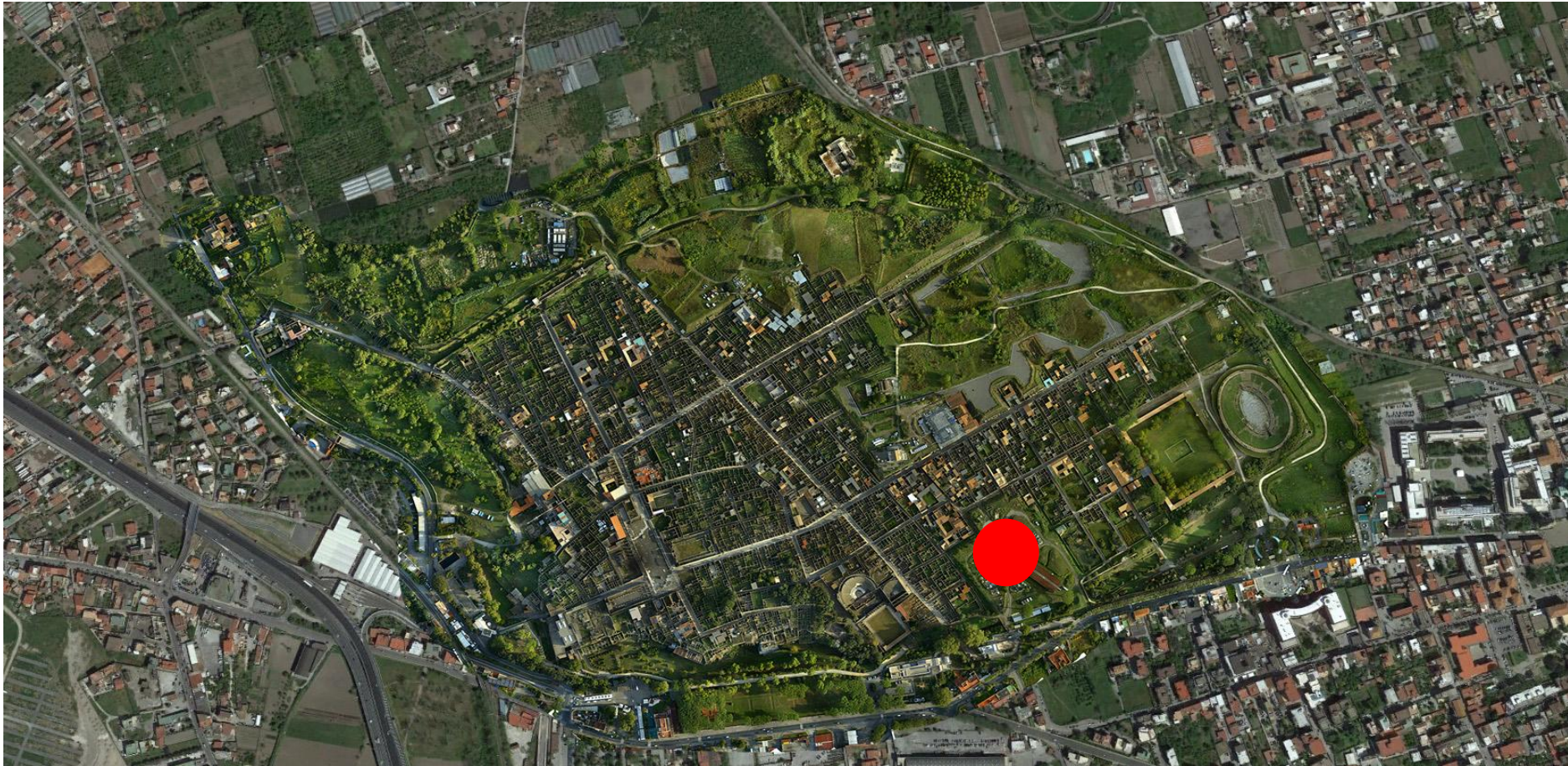
La Pompei del record: 60mila i fedeli della Supplica e 36mila 480 i turisti che hanno visitato gli scavi. Un boom che ha sfiora-

to le 100mila presenze in un giorno. Numeri importanti che, per, potrebbero esporre il patrimonio archeologico e la sicurezza a grandi rischi. Questa è la preoccupazione del direttore ge-



Peso: 21-1%, 24-45%

CAMPUS SAN PAOLINO



CAMPUS SAN PAOLINO



CAMPUS SAN PAOLINO



RILIEVO FOTOGRAFICO _ stato di fatto aprile 2024



RILIEVO FOTOGRAFICO_ stato di fatto aprile 2024



CARATTERISTICHE DELL'AREA

L'area si estende per una superficie di 20.000 mq.

- Padiglioni struttura in acciaio, rivestimento acciaio cor-ten;
- Padiglione 1. Attualmente deposito reperti archeologici – superficie tot. 1300 mq
- Padiglione 2. Attualmente in disuso – superficie tot. 500 mq

Suggerioni_ Il rapporto con l'area archeologica e la città contemporanea

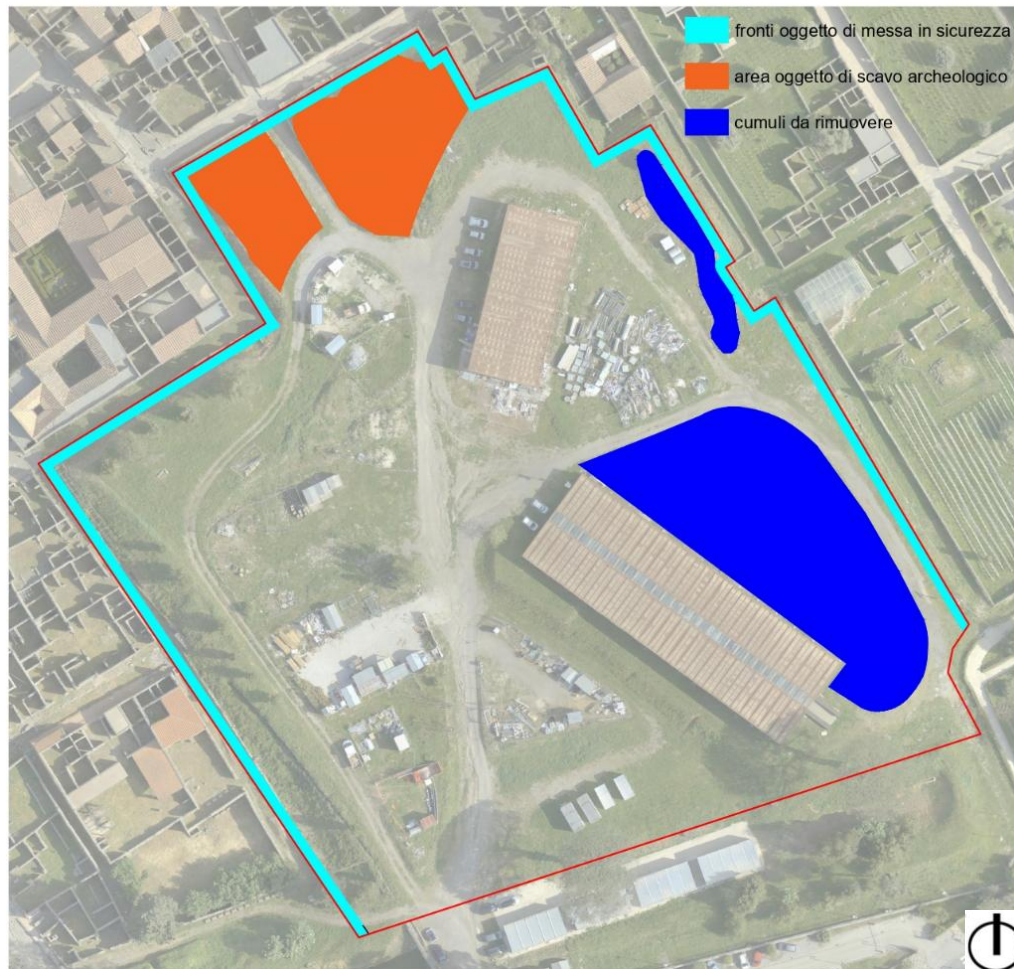


keyplan



IL PROGETTO

*MESSA IN SICUREZZA DEI FRONTI DI SCAVO
e
RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA DELL'AREA*



SETTORI DI INTERVENTO

1. Opere finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico;
2. Messa in sicurezza degli elevati murari;
3. Riprofilatura dei fronti di scavo;
4. Scavo archeologico;
5. Rimozione dei cumuli;
6. Realizzazione di pavimentazione carrabile e pedonale;
7. La realizzazione di un sistema di aree;
8. Realizzazione di un percorso fruibile notturno.

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

PROGETTO DELLE AREE VERDI



Aree attrezzate per la sosta



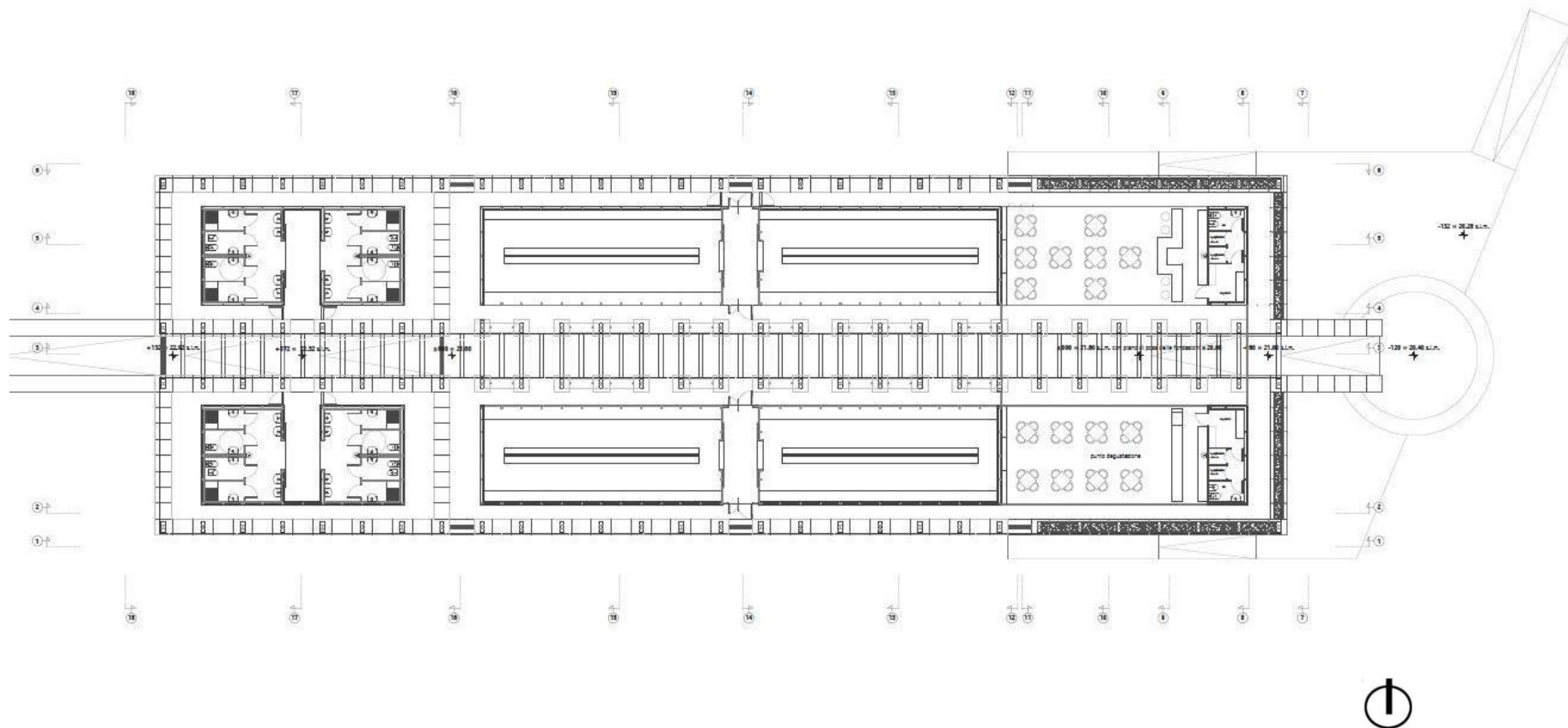
Aree attrezzate per bambini

*VERIFICA SISMICA
e
RIQUALIFICAZIONE DEI DEPOSITI*

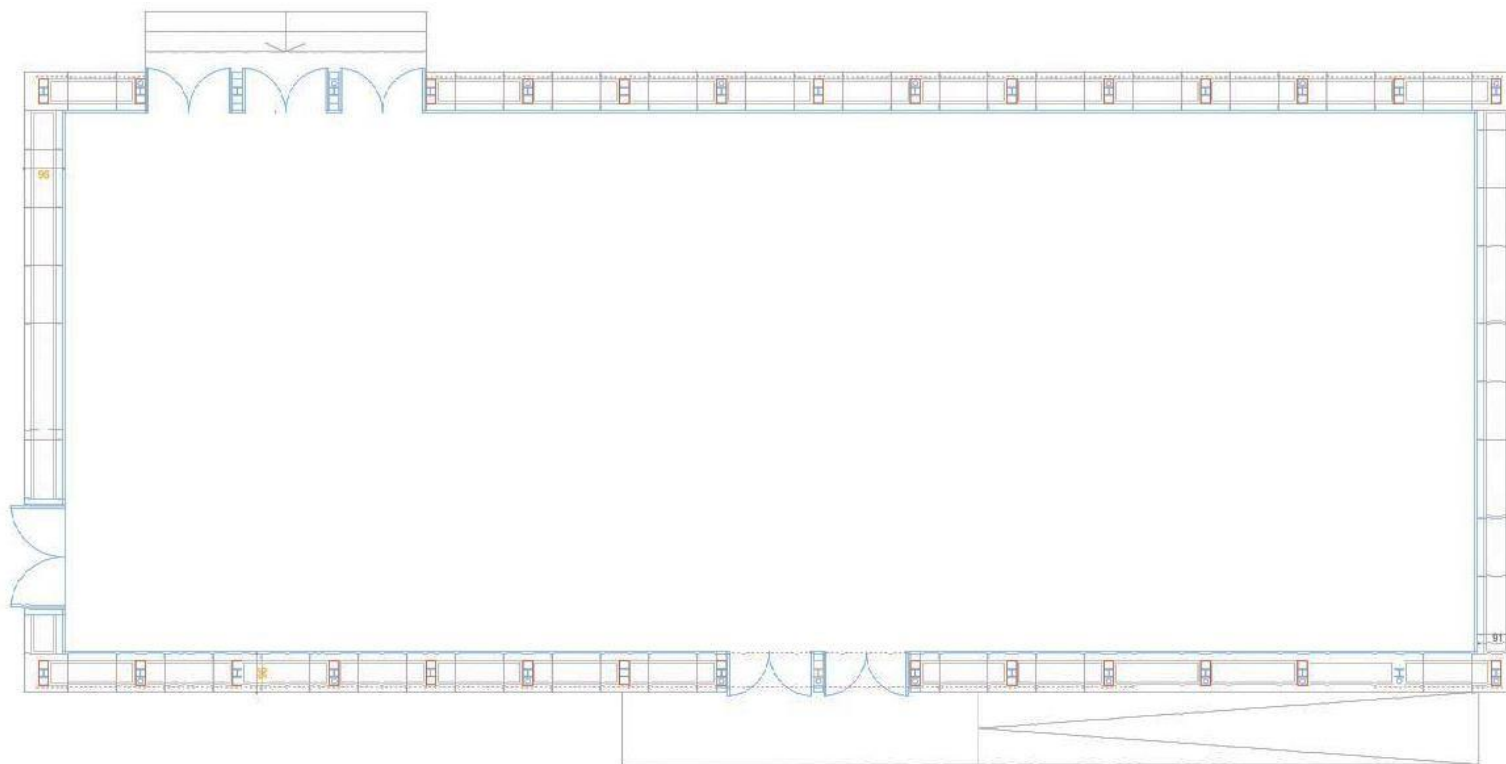
Ortofoto con individuazione dei padiglioni oggetto d'intervento



Padiglione 1



Padiglione 2 _ sala espositiva



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



Ing. Vincenzo Calvanese – Capo Area Ufficio Tecnico Parco Archeologico di Pompei

SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

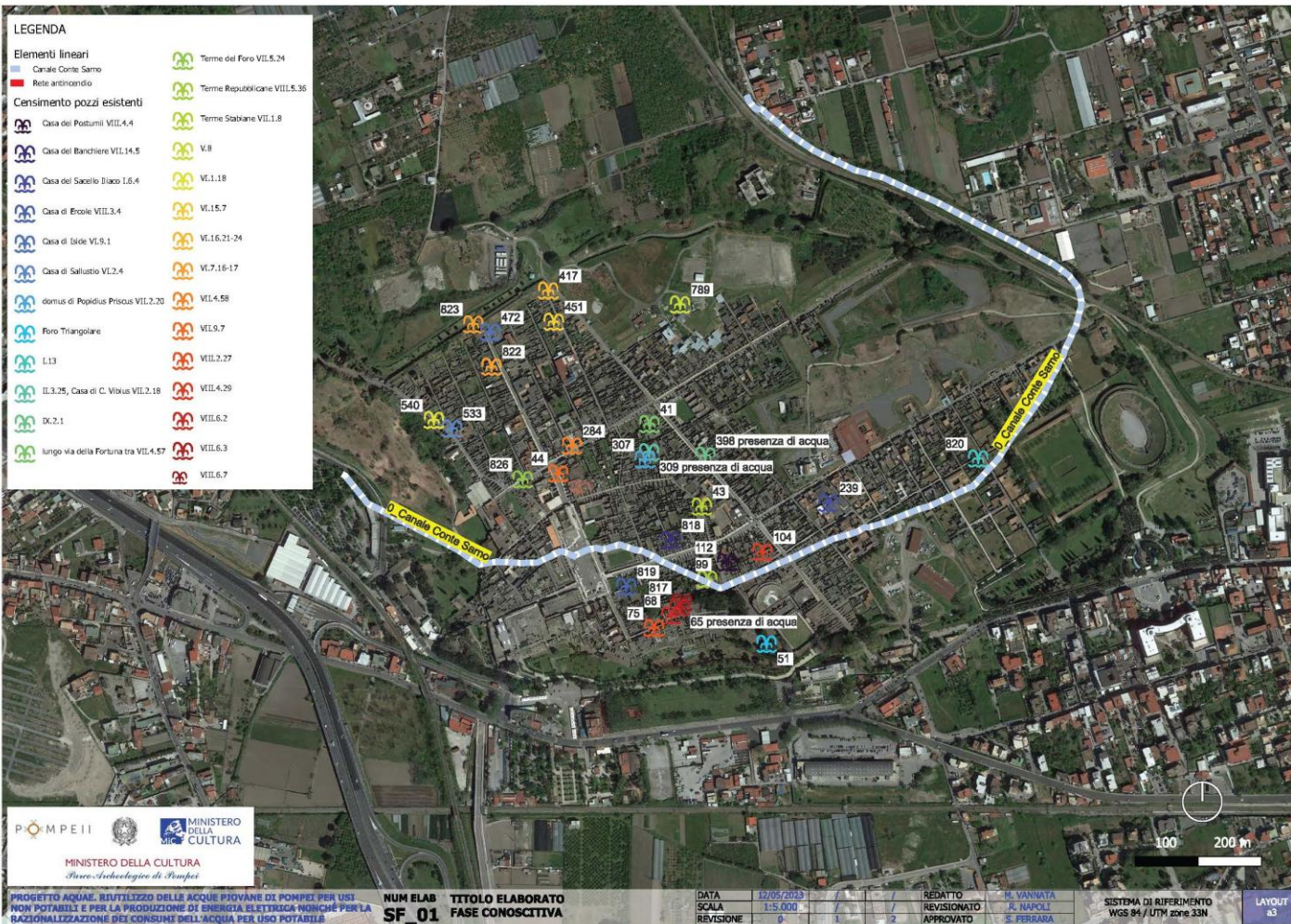


RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE: IL NUOVO CENTRO STUDI E BIBLIOTECA «GIUSEPPE FIORELLI»

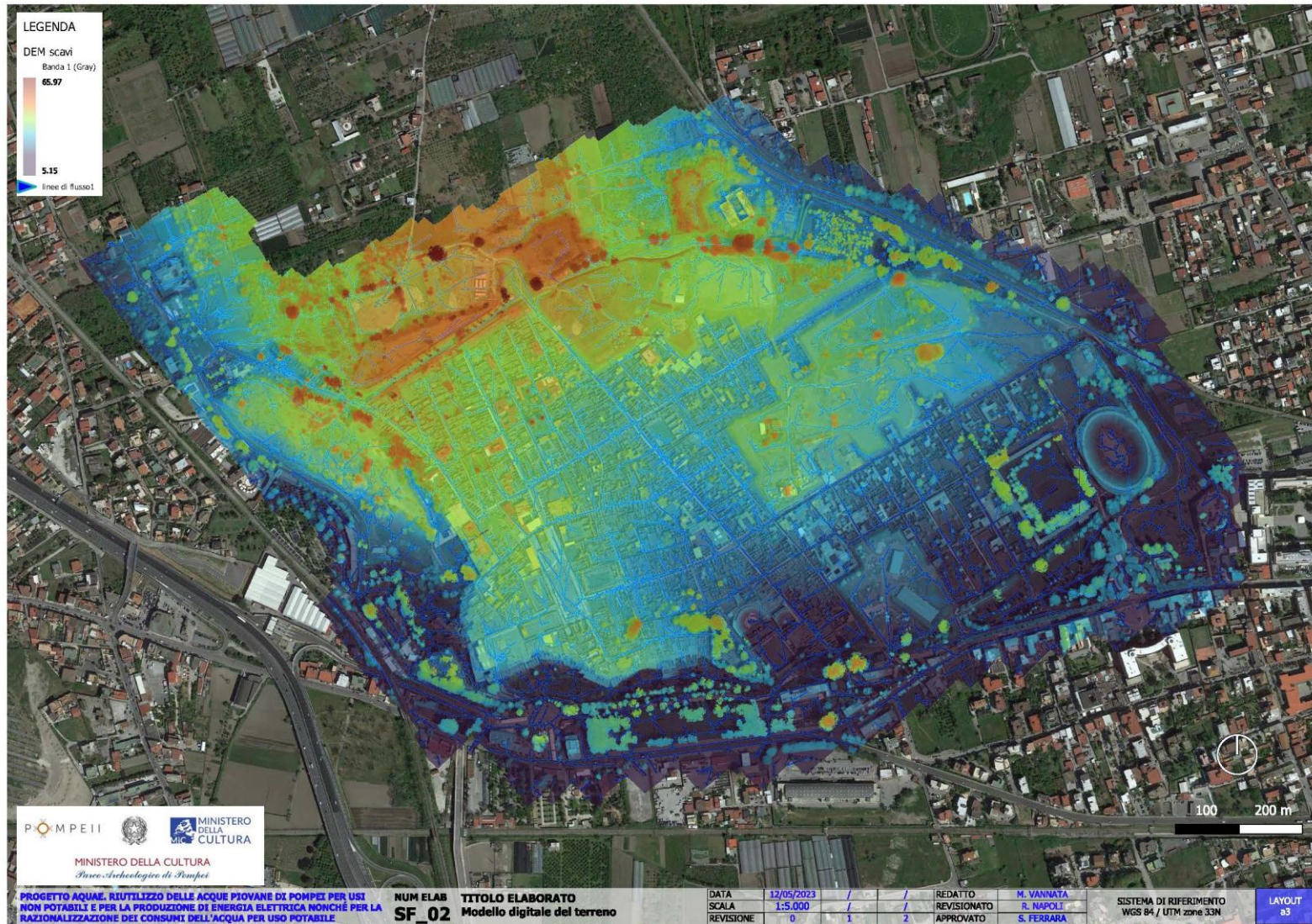




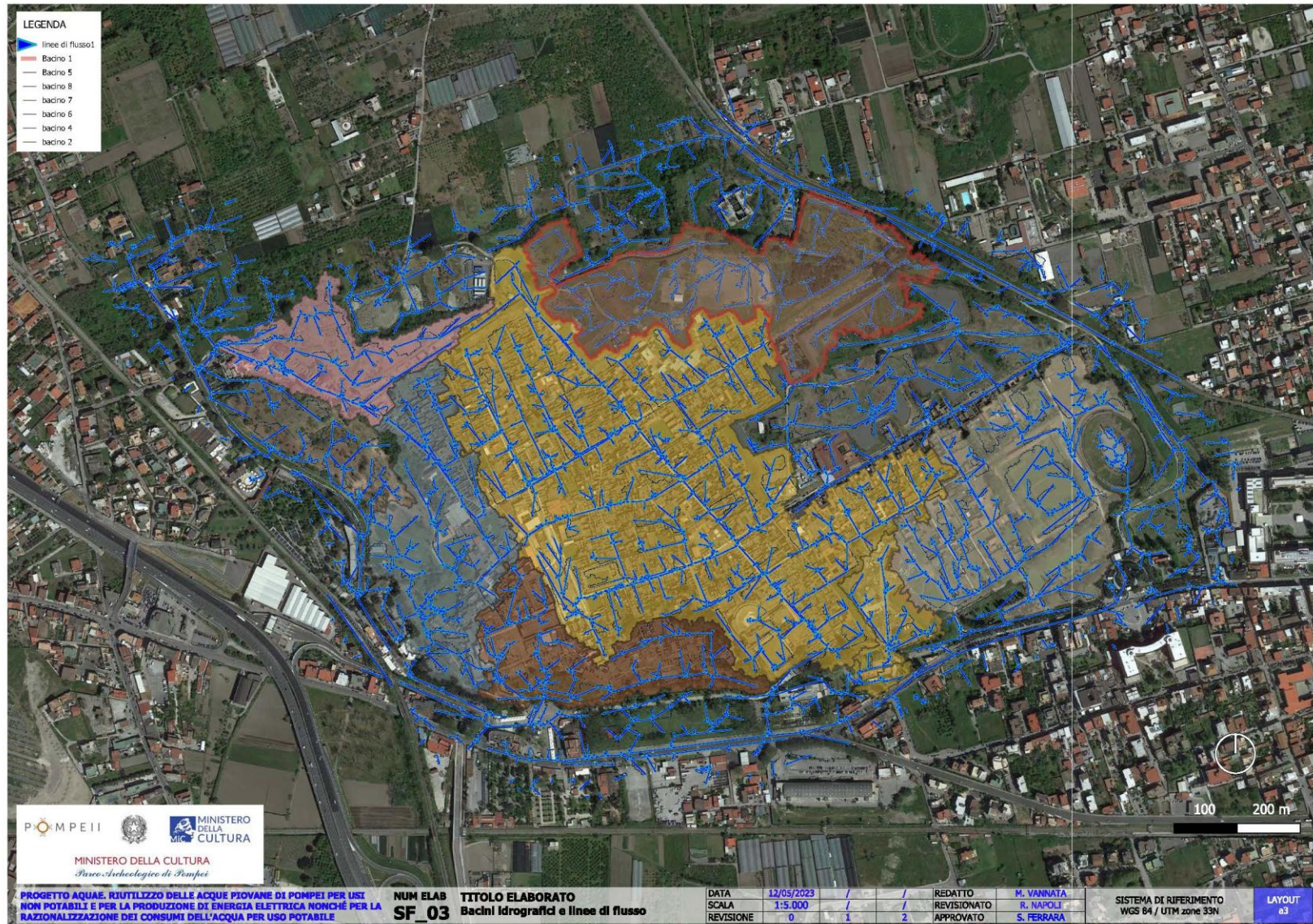
PROGETTO ACQUAE: SOSTENIBILITÀ E RAZIONALIZZAZIONE DEGLI USI DELLE ACQUE NEL PARCO DI POMPEI



ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



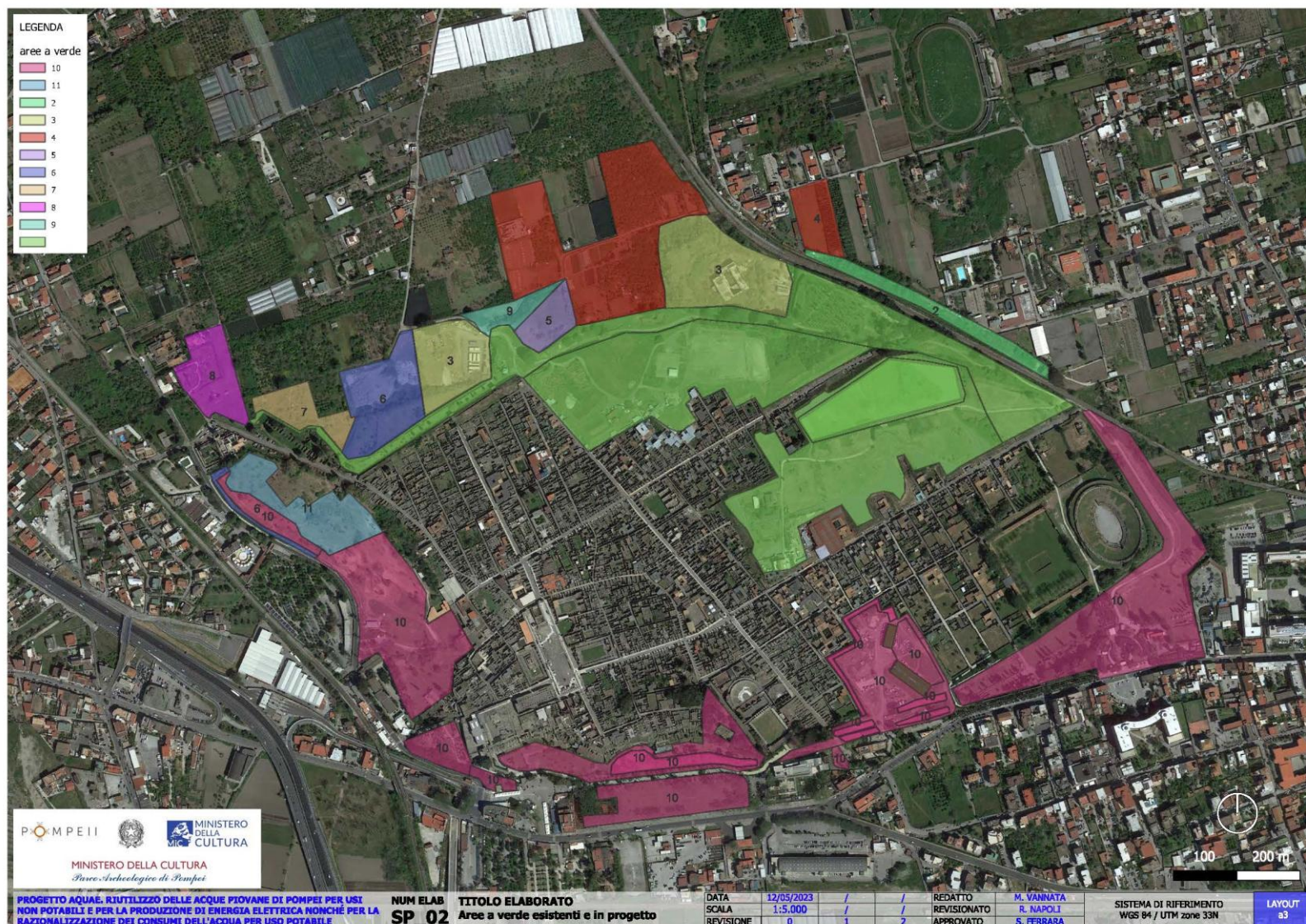
ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



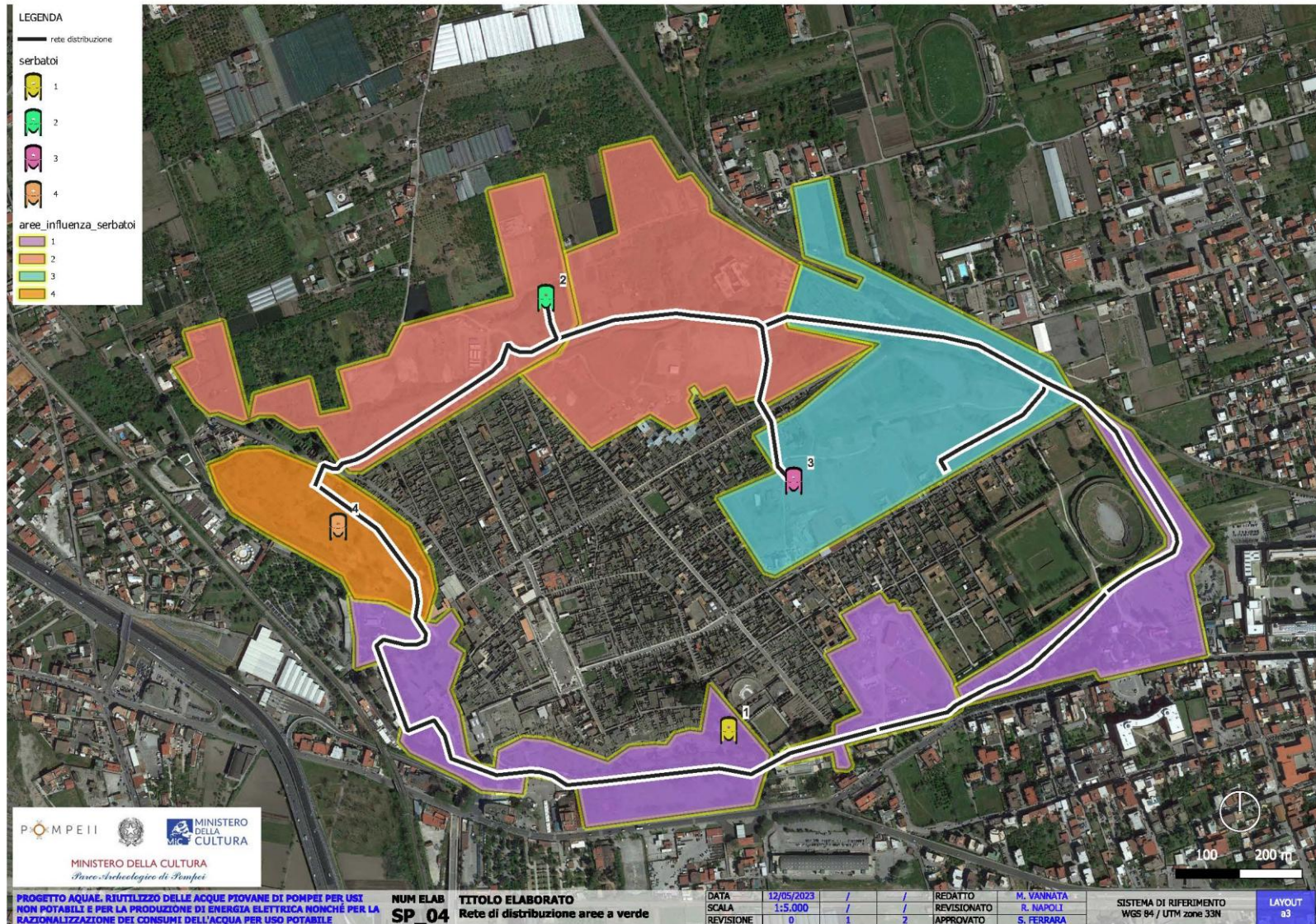
ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

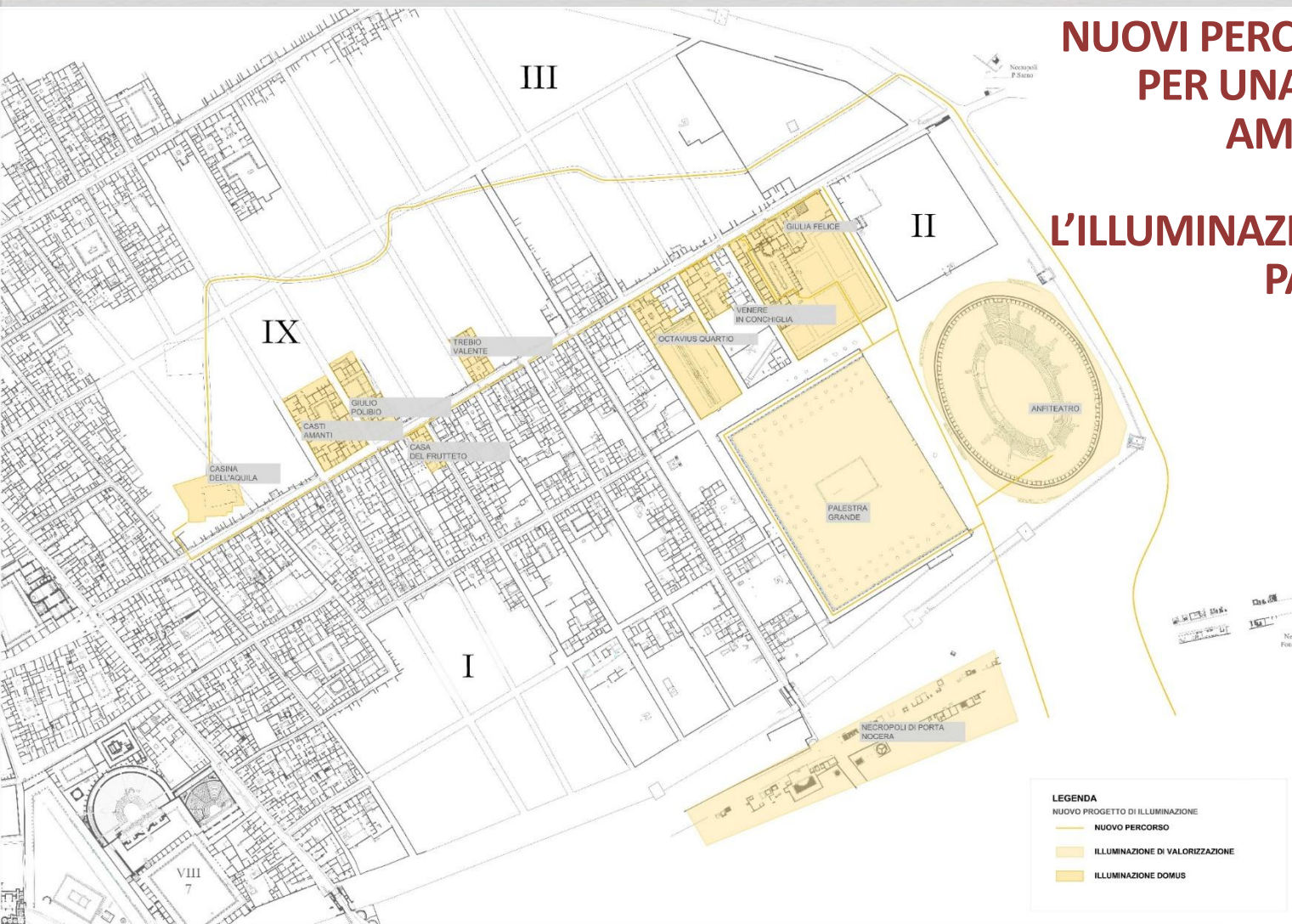


ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



**NUOVI PERCORSI NOTTURNI
PER UNA FRUIZIONE
AMPLIATA:**

**L'ILLUMINAZIONE SERALE DEL
PARCO**



ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

AMBITI DI INTERVENTO

L'obiettivo principale del nuovo progetto di illuminazione è di rendere fruibili alcune aree del Parco archeologico durante le ore serali, creando una cornice suggestiva che enfatizzi alcune viste e prospettive ponendo il tema della percezione al primo posto.

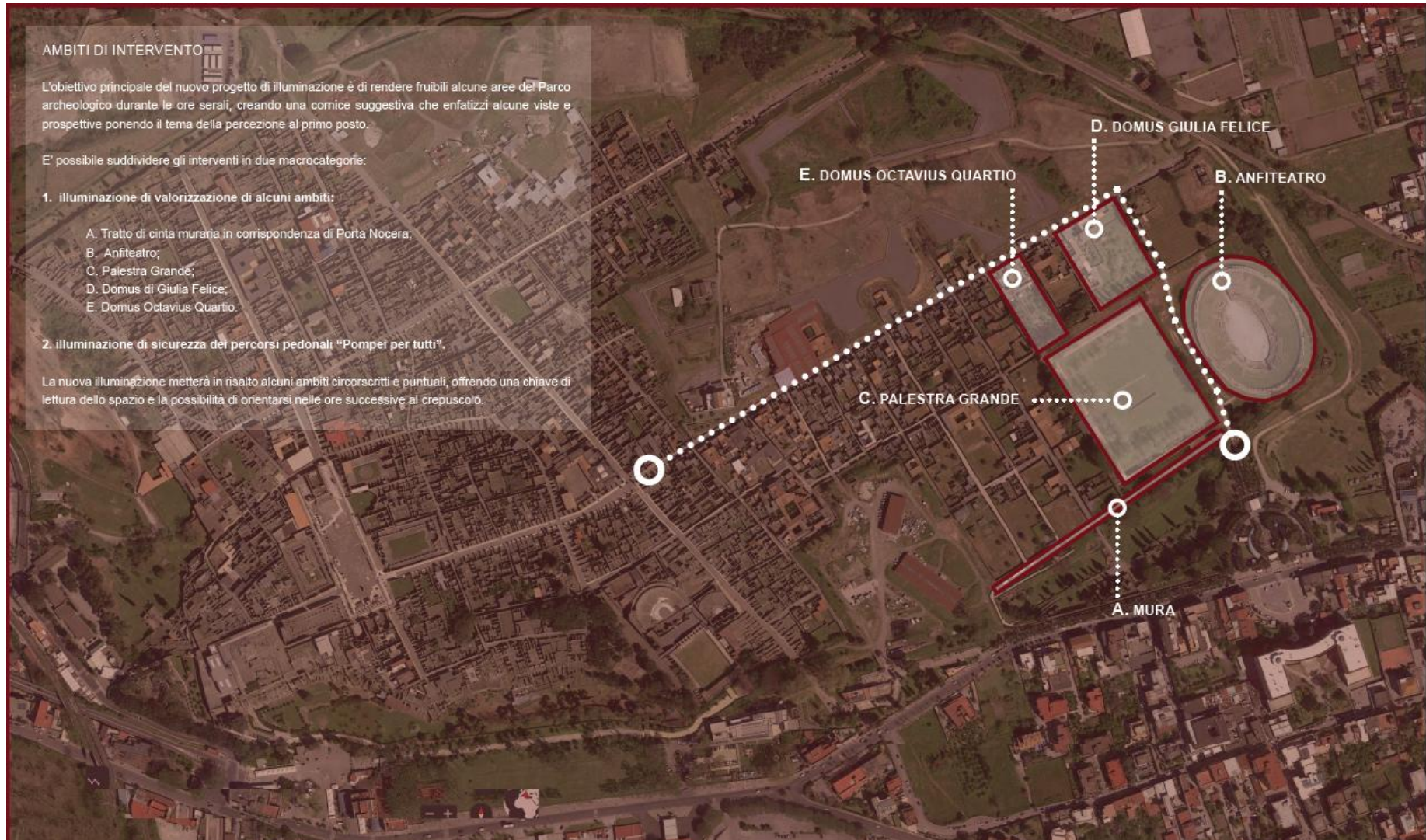
E' possibile suddividere gli interventi in due macrocategorie:

1. illuminazione di valorizzazione di alcuni ambiti:

- A. Tratto di cinta muraria in corrispondenza di Porta Nocera;
- B. Anfiteatro;
- C. Palestra Grande;
- D. Domus di Giulia Felice;
- E. Domus Octavius Quartio.

2. illuminazione di sicurezza dei percorsi pedonali "Pompei per tutti".

La nuova illuminazione metterà in risalto alcuni ambiti circoscritti e puntuali, offrendo una chiave di lettura dello spazio e la possibilità di orientarsi nelle ore successive al crepuscolo.





SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM





Villa dei Misteri

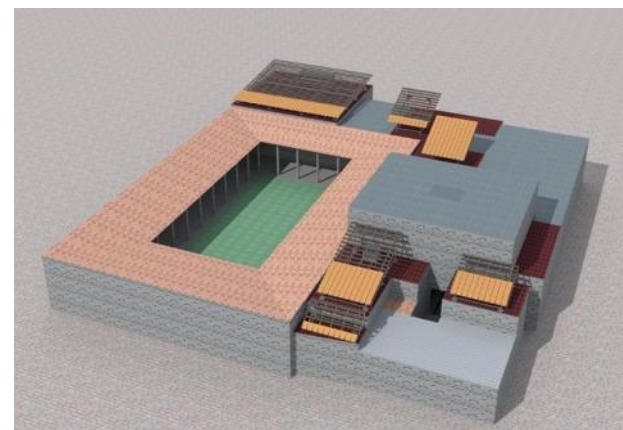


COPERTURA CON TEGOLE IN FOTOVOLTAICO

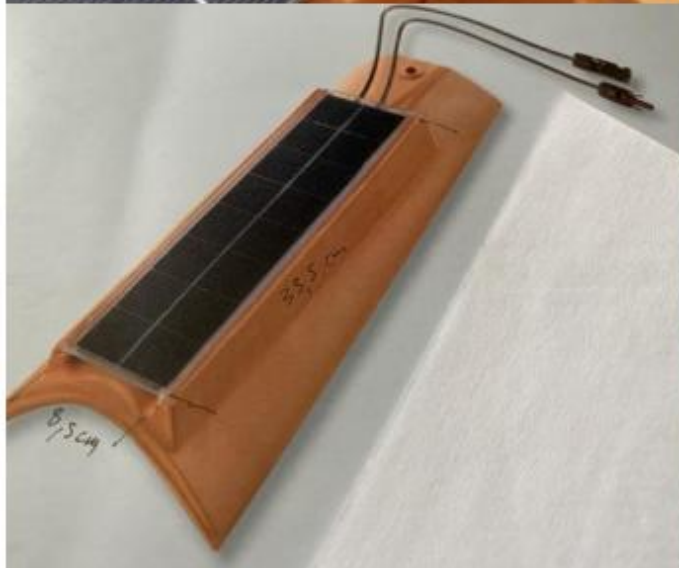




COPERTURA CON TEGOLE IN FOTOVOLTAICO



ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

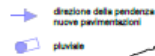


Domus di Trebio Valente III, 2, 1

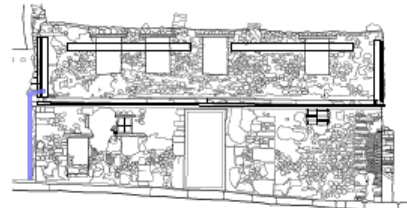




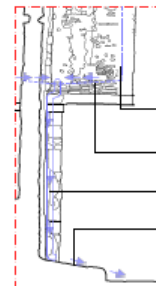
LEGENDA REGIMENTAZIONE ACQUE



CASA DAL BALCONE PENSILE. PLANIMETRIA PIANO PRIMO. SCALA 1.100



CASA DAL BALCONE PENSILE. PROSPETTO. SCALA 1.100



SISTEMA DI RACCOLTA E ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE PIOVANE. PROSPETTO 2, DETTAGLIO

Il sistema di raccolta delle acque piovane prevede un pluviale posto lungo il prospetto 2 e scarico sul marciapiede che verrà fornito di una canalina con pendenza adeguata che convoglierà l'acqua direttamente sul piano strada.

protezione della sezione con pendenza, evidenziata dalle linee, del nuovo massetto in corrispondenza della canalizzazione acque meteoriche.

protezione della pendenza del nuovo massetto in corrispondenza della canalizzazione acque meteoriche.

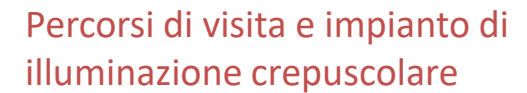
pluviale in rame o altro materiale da concordare con la D.L.

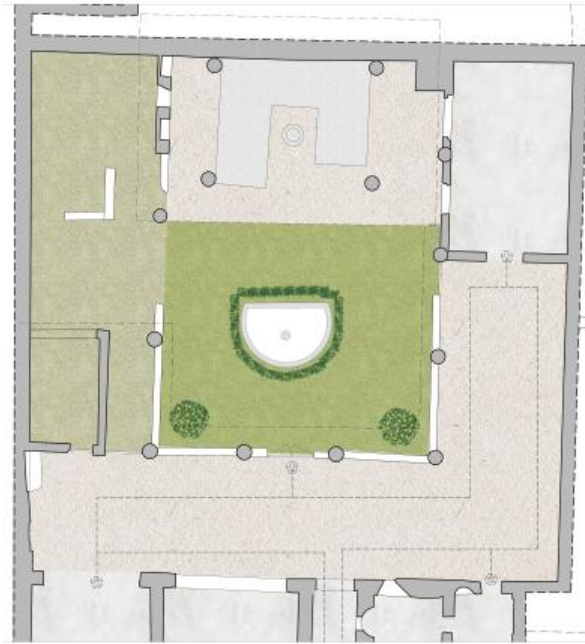
In prossimità dello scarico del pluviale verrà predisposta una canalizzazione per convogliare le acque verso il piano strada.

Studio e progettazione
del sistema di
Smaltimento delle acque

Riqualificazione della **CASA
DEL BALCONE PENSILE**
(REGIO VII, 12, 28)

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



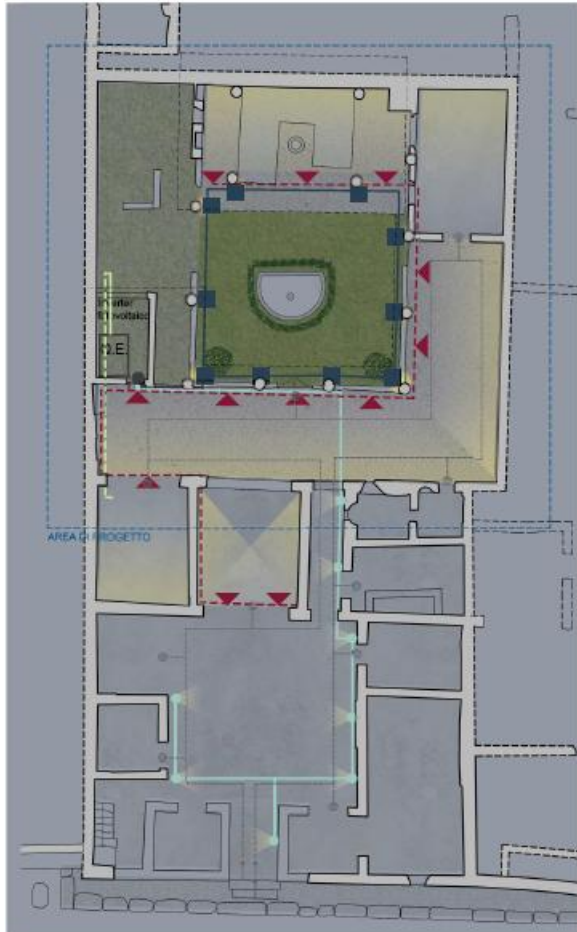


LEGENDA:		
ACCESSO	USCITA	PERCORSO VISITATORI
PUNTO DI INTERESSE	PRATO FIORITO	COCCIOPESTO
PAVIMENTAZIONE DA PROGETTO	MELOCOTOGNO	PLUNGITOPO

Fruizione dei luoghi

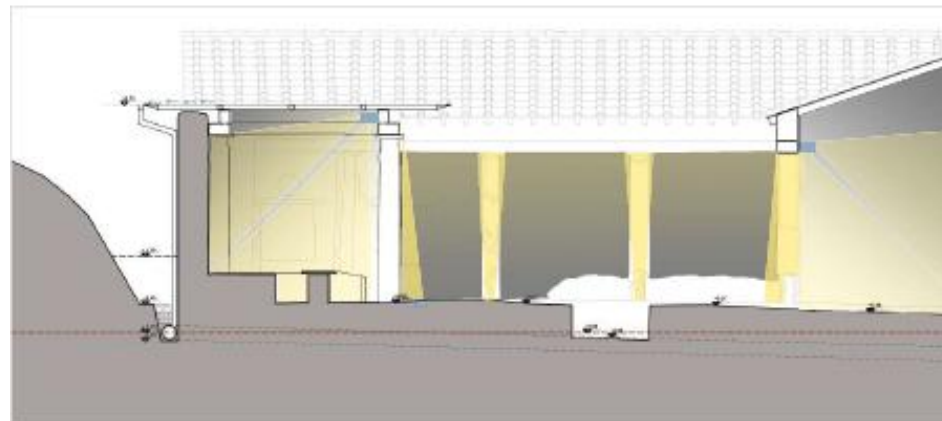
Restauro e valorizzazione
Della Casa di **Trebio Valente**
(III, 2, 1)

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



PROSPETTO - Progetto scala 1:100

Percorso illuminato



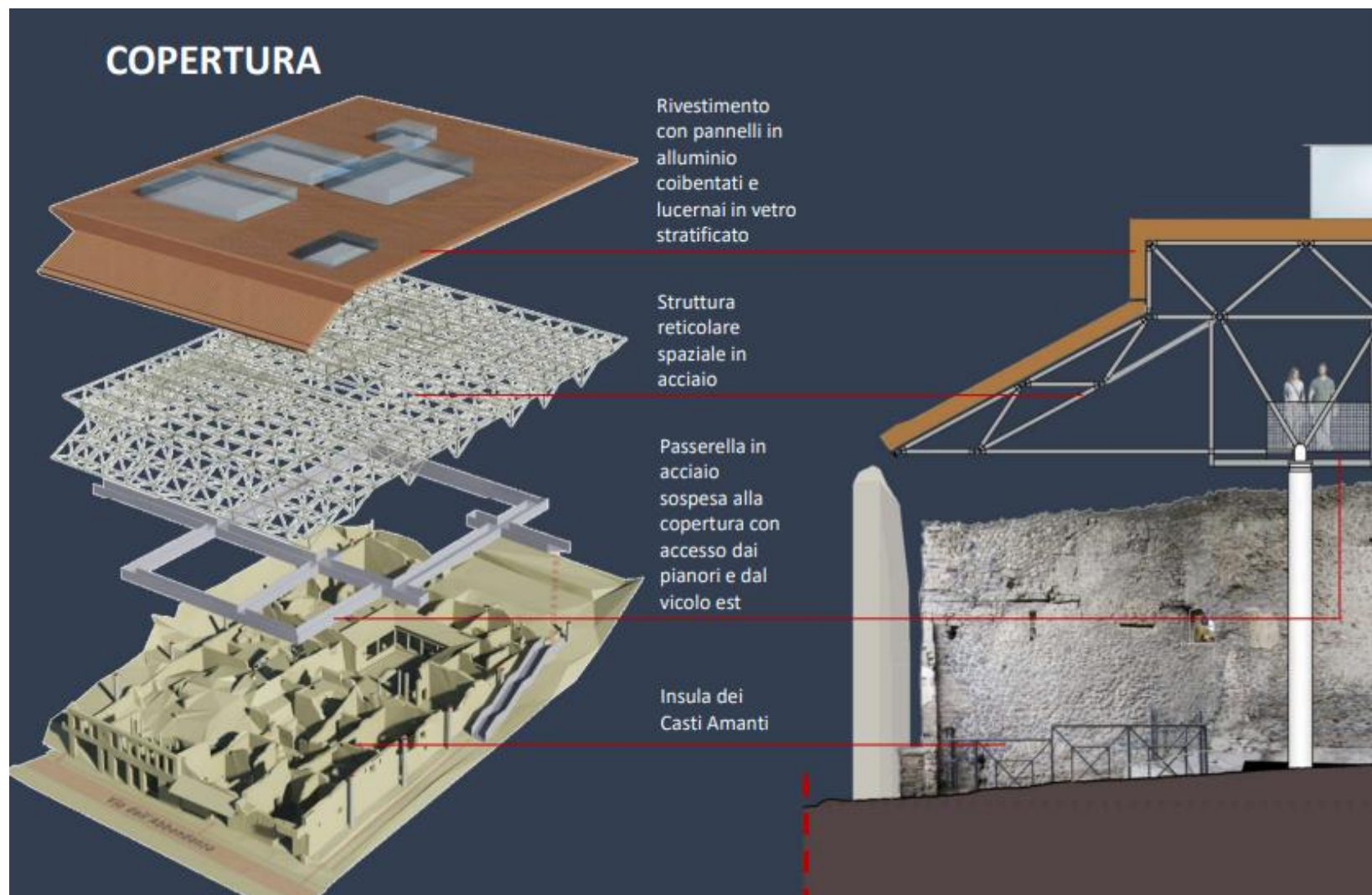
SEZIONE BB' - Progetto scala 1:100

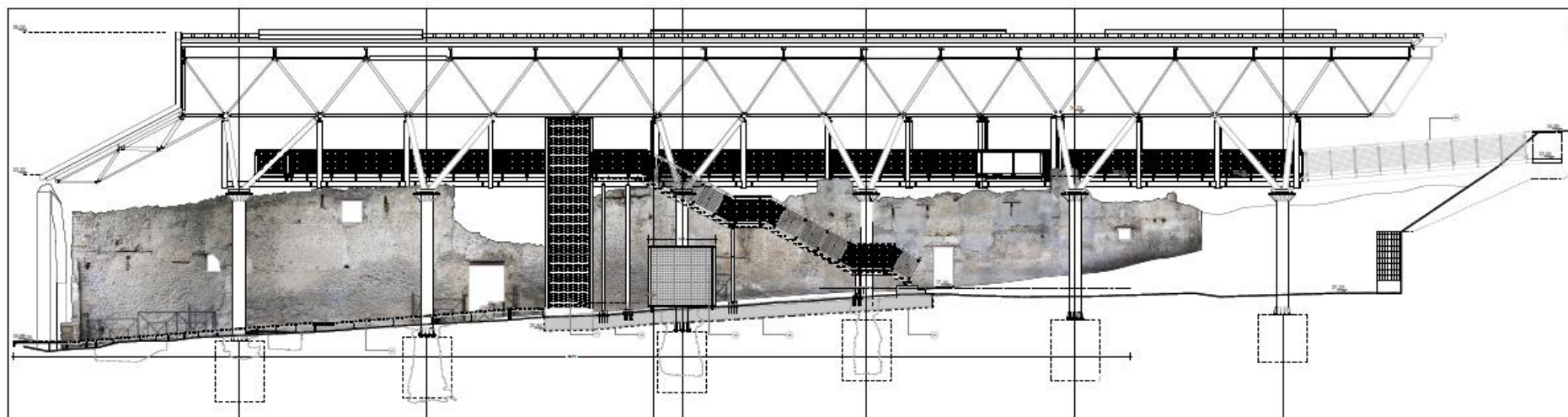
ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM

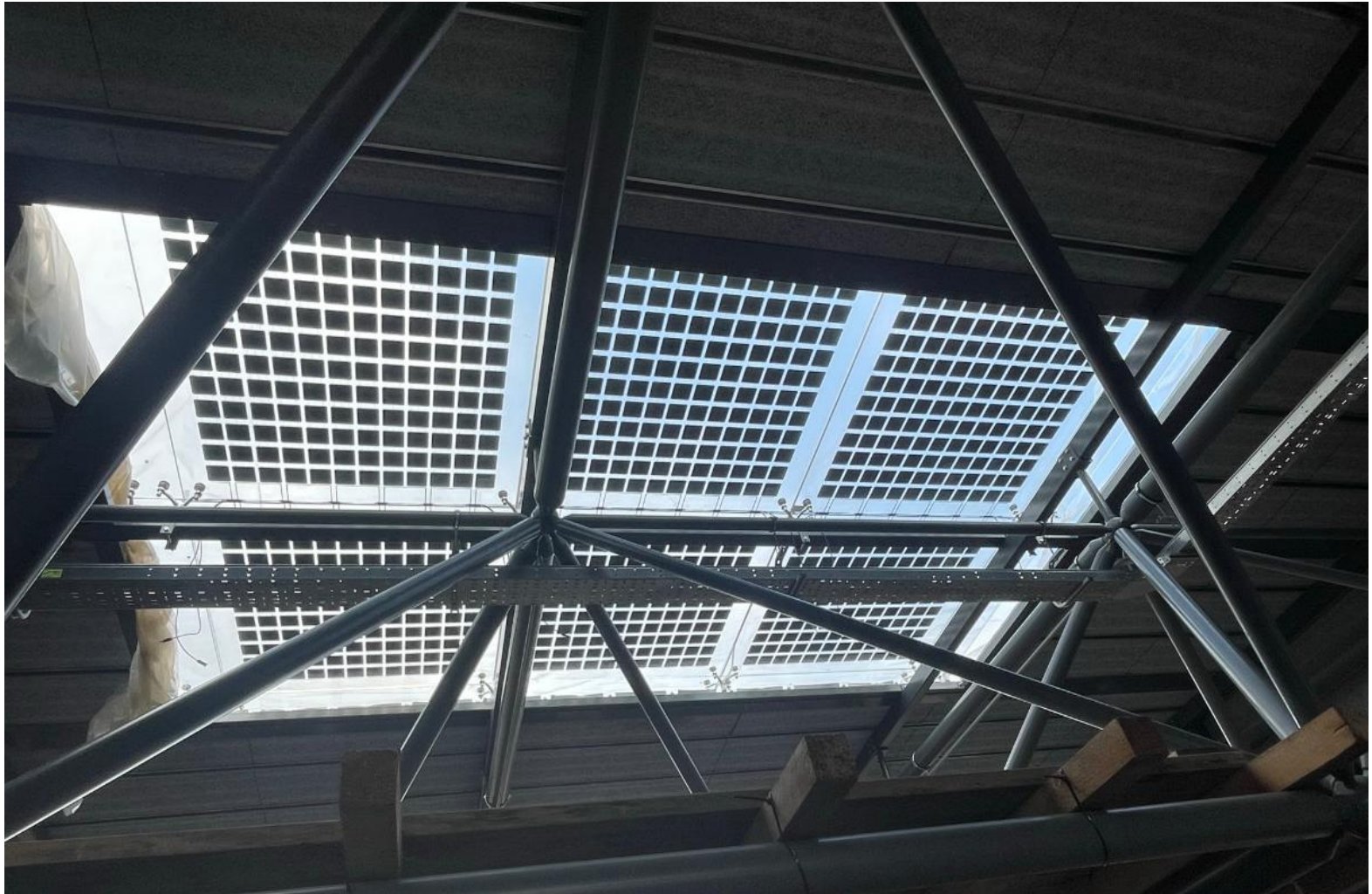


Insula dei Casti Amanti IX, 12, 6





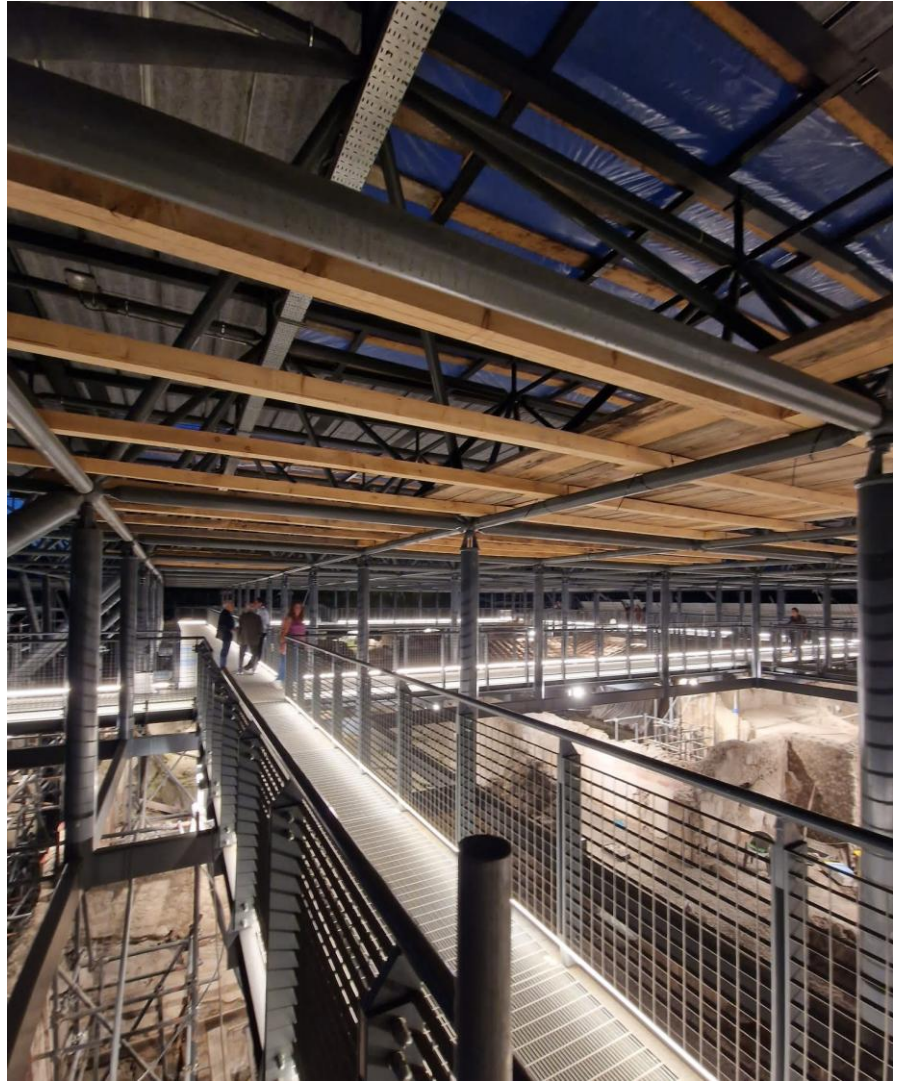






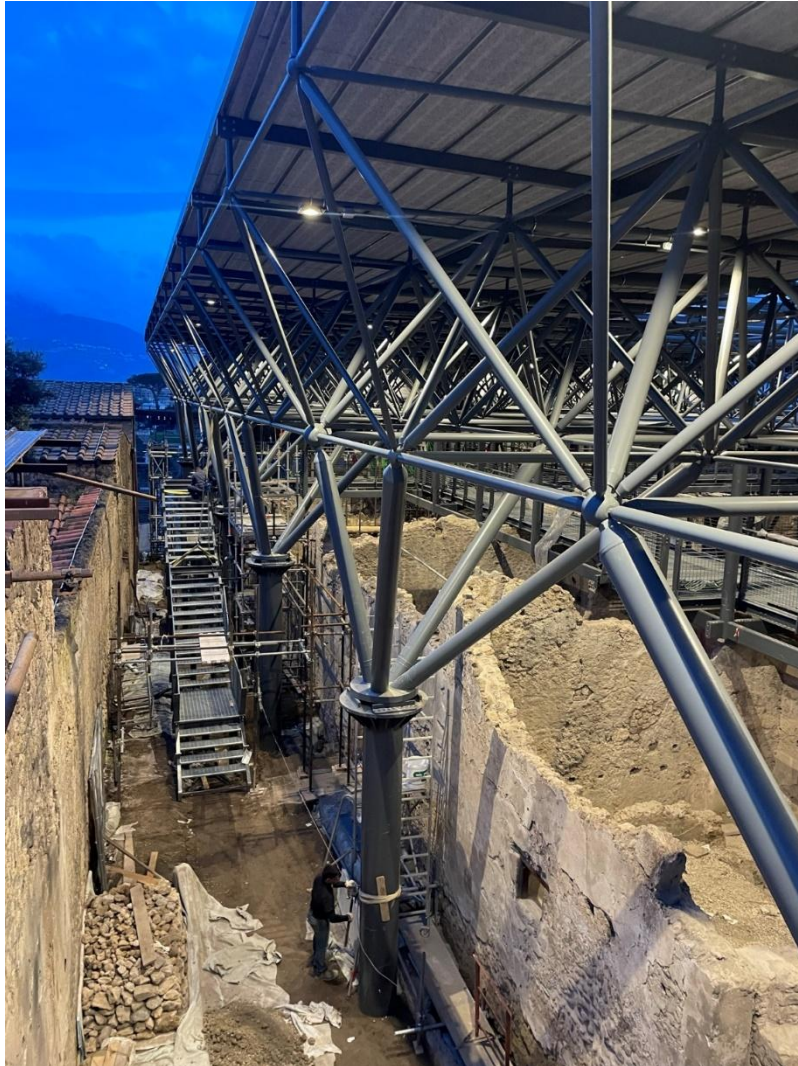
SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



I NUOVI DEPOSITI ARCHEOLOGICI DI PORTA NOLA



I NUOVI DEPOSITI ARCHEOLOGICI DI PORTA NOLA







SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM



SOSTENIBILITÀ, CONTENIMENTO ENERGETICO E INTEGRAZIONE TECNOLOGICA: LE STRATEGIE DEL PARCO

ARCHEOLOGICO DI POMPEI AL TEMPO DELL'OVERTOURISM









**Venite a vedere con i vostri occhi ... Pompei ... eterna
emozione....**

Grazie per l'attenzione!