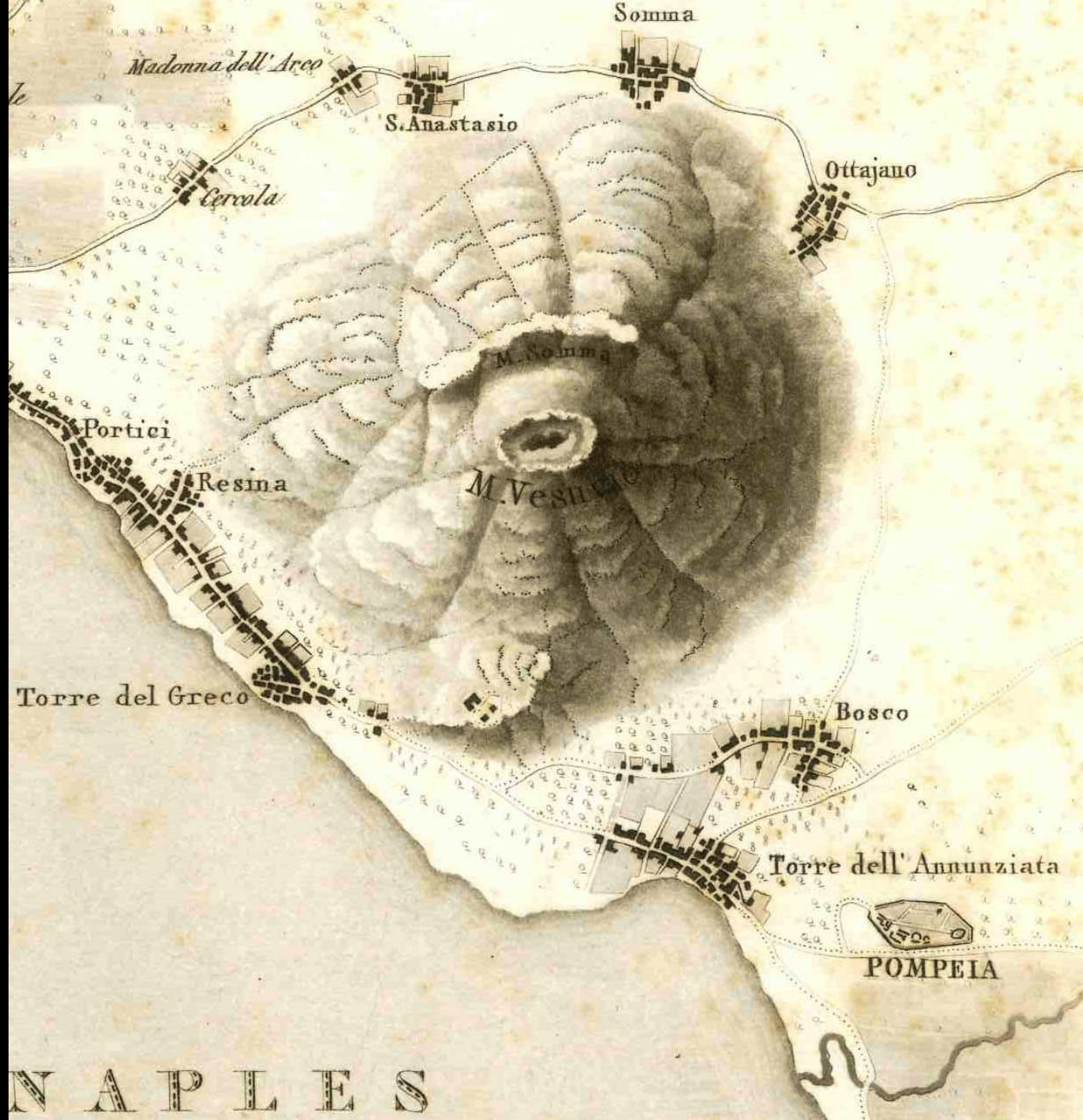


Massimo Osanna, Francesco Sirano, Gabriel Zuchtriegel  
Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia

## **Il Piano della Conoscenza del Grande Progetto Pompei: dall'intervento di emergenza alla manutenzione programmata**

*Roma, 14 ottobre 2015*





NAPLES



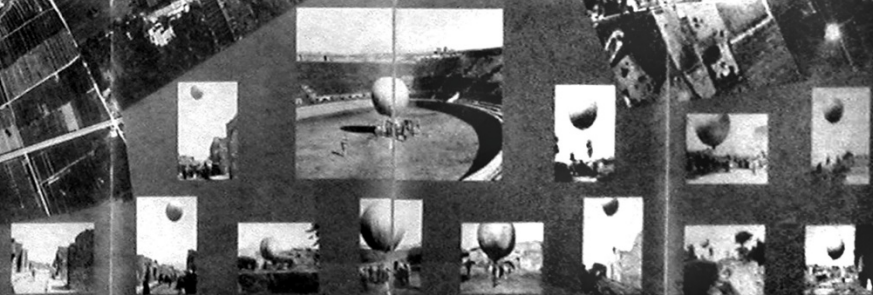


**RILIEVO TOPOFOTOGRAFICO  
DAL PALLONE  
DELLA ZONA POMPEIANA**



**SCALA 1:1000**

**BATTAGLIONE SPECIALISTI DEL GENIO  
SEZIONE FOTOGRAFICA**





*Schola Armaturarum, 2010*



ella Conoscenza:

oni laser di alcuni  
nenti

mentazione fotografica

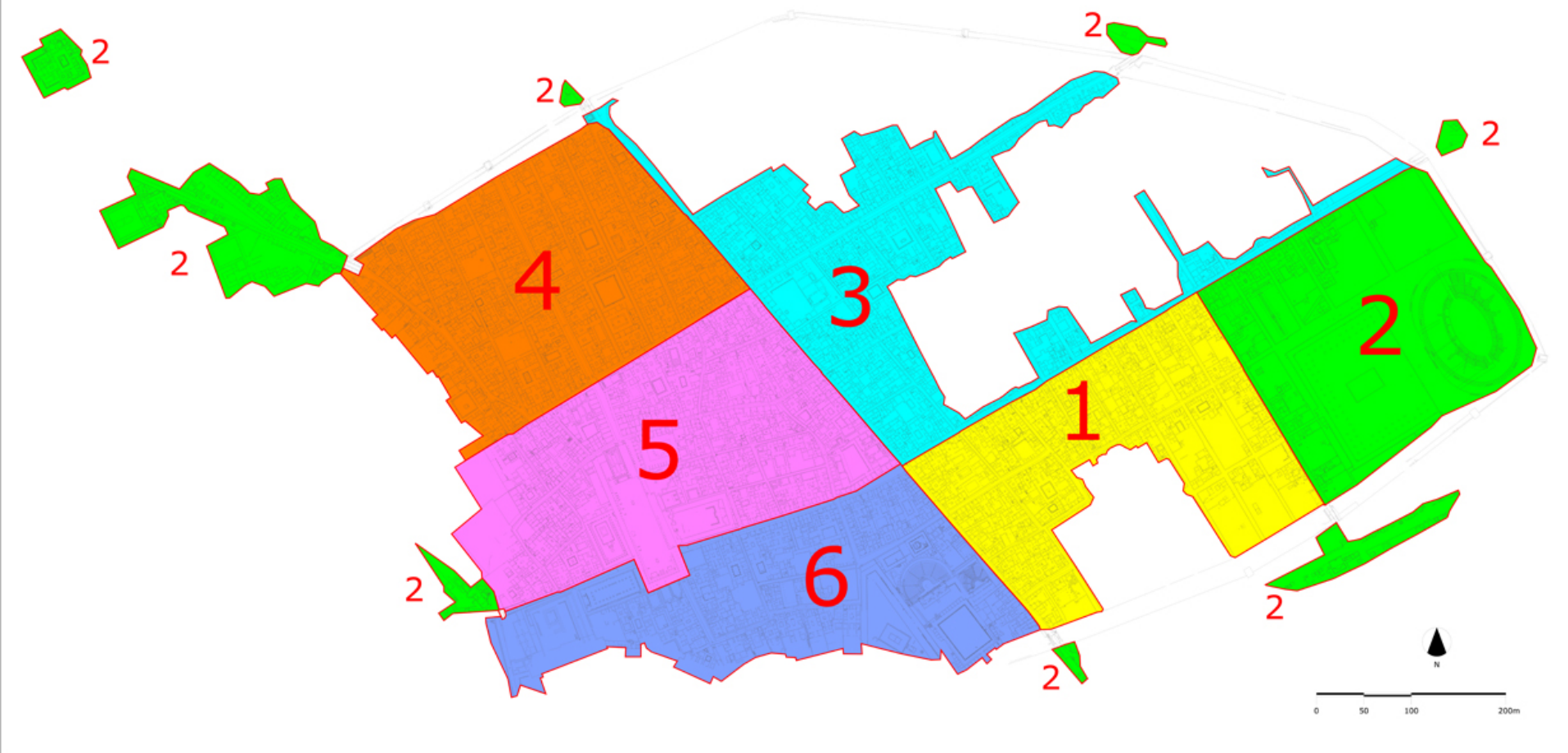
osi e mappatura del

o

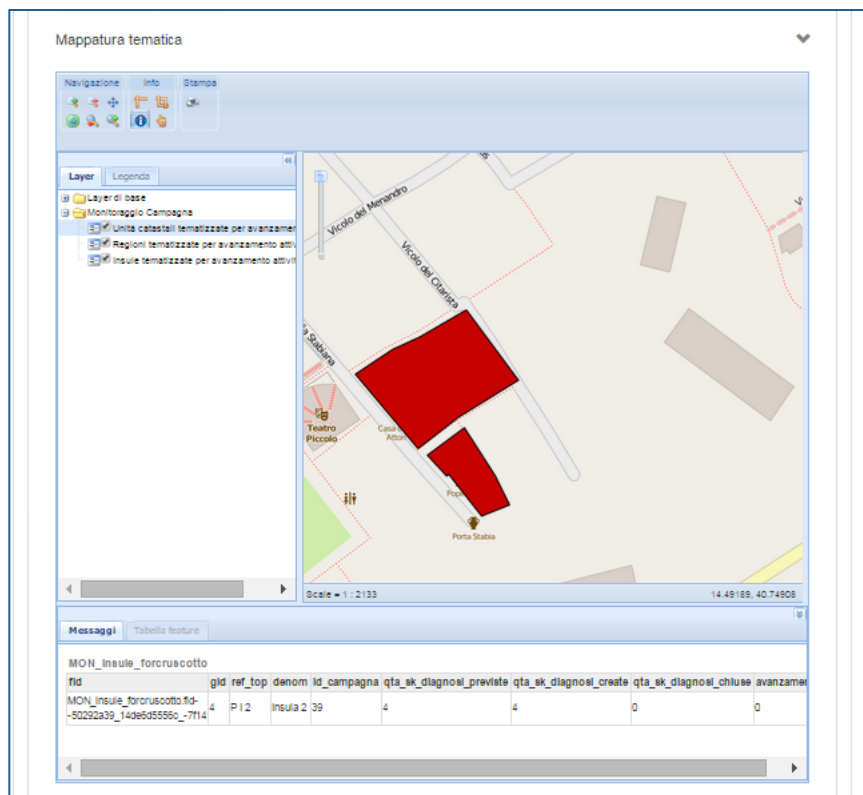


# Allegato 2

Suddivisione della città di  
Pompei in lotti (1-6)

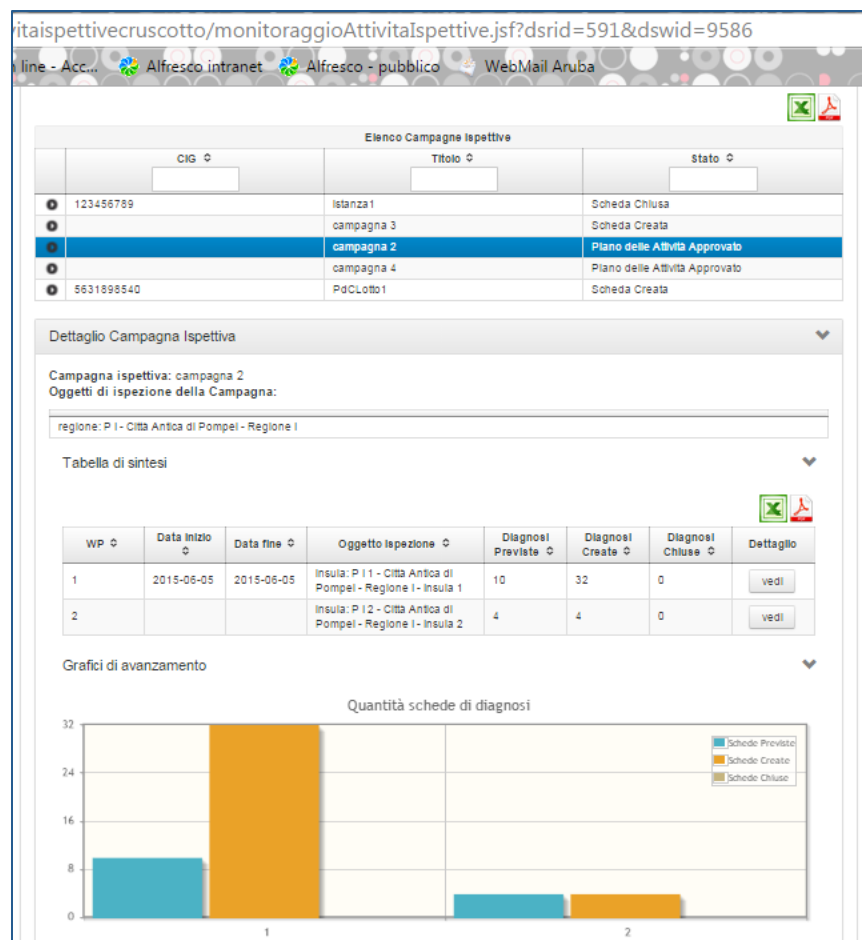


# Il cruscotto di monitoraggio dello stato avanzamento delle attività della campagna ispettiva



I dati di sintesi sul Piano delle Attività vengono presentati in forma **tabellare** e di **grafici** o con **mappature tematiche** degli oggetti di ispezione basate sulla percentuale di avanzamento dei lavori di diagnostica, navigabili in un viewer WebGIS.

I Responsabili del Procedimento e i Direttori di Esecuzione possono eseguire il **monitoraggio** sull'avanzamento delle Campagne Ispettive di propria competenza.



# Le schede di diagnosi

Il coordinatore della ditta **crea le schede di diagnosi** associate alle superfici oggetto di ispezione e verifica lo stato avanzamento lavori degli operatori.

web/attivita/ispettiva/task00A\_creazioneistanzeDiagnosi.js?taskId=395083&jwid=5525&dsrid=10&dswid=5525

ArcGIS on line - Acc... Alfresco intranet Alfresco - pubblico WebMail Aruba

**Oggetti associati alla Campagna:**

| Tipo Oggetto | Referente Topografico | Denominazione                      |
|--------------|-----------------------|------------------------------------|
| regione      | P I                   | Città Antica di Pompei - Regione I |

Storico iter procedurale

Definizione delle Schede di diagnosi da realizzare nell'ambito del piano delle attività ispettive

Nuovo Aggiorna Elimina

**Elenco delle Schede di Diagnosi**

1 2 3 4

| Attività del Piano | Oggetto ispezione                                                                                            | Stato scheda           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| WP: 1              | superficie: P I 1 3 a O - Città Antica di Pompei - Regione I - Isola 1 - STATIO DEI MULIONES - a - parete    | Scheda presa in carico |
| WP: 1              | superficie: P I 1 3 a P - Città Antica di Pompei - Regione I - Isola 1 - STATIO DEI MULIONES - a - pavimento | Scheda Creata          |
| WP: 1              | superficie: P I 1 3 a S - Città Antica di Pompei - Regione I - Isola 1 - STATIO DEI MULIONES - a - parete    | Scheda Creata          |
| WP: 1              | superficie: P I 1 1 a E - Città Antica di Pompei - Regione I - a - Isola 1 - CALIPONA DI FRAGATIS - parete   | Scheda Creata          |

Gli operatori **prendono in carico le schede di diagnosi** e compilano l'**anagrafica**, caricano l'**ortofoto** raddrizzata, allegano eventuale **documentazione** ...

web/diagnosi/task02D\_diagnosiIndaginiDegrado.js?taskId=397574&jwid=5525&dsrid=41&dswid=5525

ArcGIS on line - Acc... Alfresco intranet Alfresco - pubblico WebMail Aruba

Campagna ispettiva: campagna 2  
Attività ispettiva: WP - 1  
Oggetto di diagnosi (superficie):  
Referente Topografico: P I 1 3 a O  
Denominazione: Città Antica di Pompei - Regione I - Isola 1 - STATIO DEI MULIONES - a - parete

Storico iter procedurale

Scheda di diagnosi

Oggetto di diagnosi (superficie):  
Referente Topografico: P I 1 3 a O  
Denominazione: Città Antica di Pompei - Regione I - Isola 1 - STATIO DEI MULIONES - a - parete

Gravità: \* Bassa Urgenza: \* Grado di urgenza 1

Estensione:

Valutazione complessiva (max 2000): Condizioni di rischio (max 1000):

Cause (max 1000): Intervento previsto (max 2000):

Salva

Carica ortofoto raddrizzata

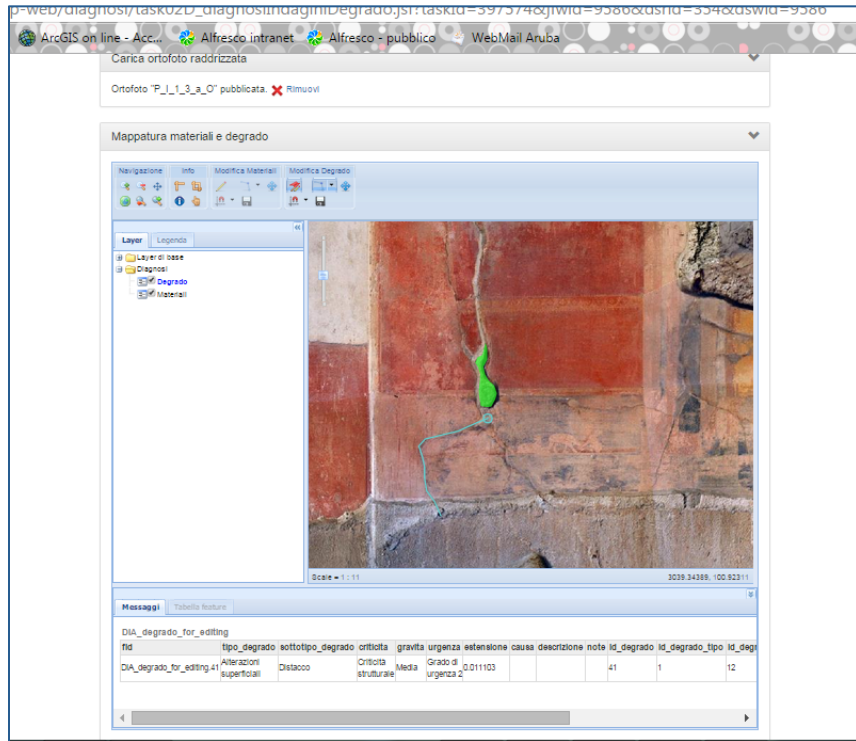
Ortofoto "P\_I\_1\_3\_a\_O" pubblicata. ✖ Rimuovi

Mappatura materiali e degrado

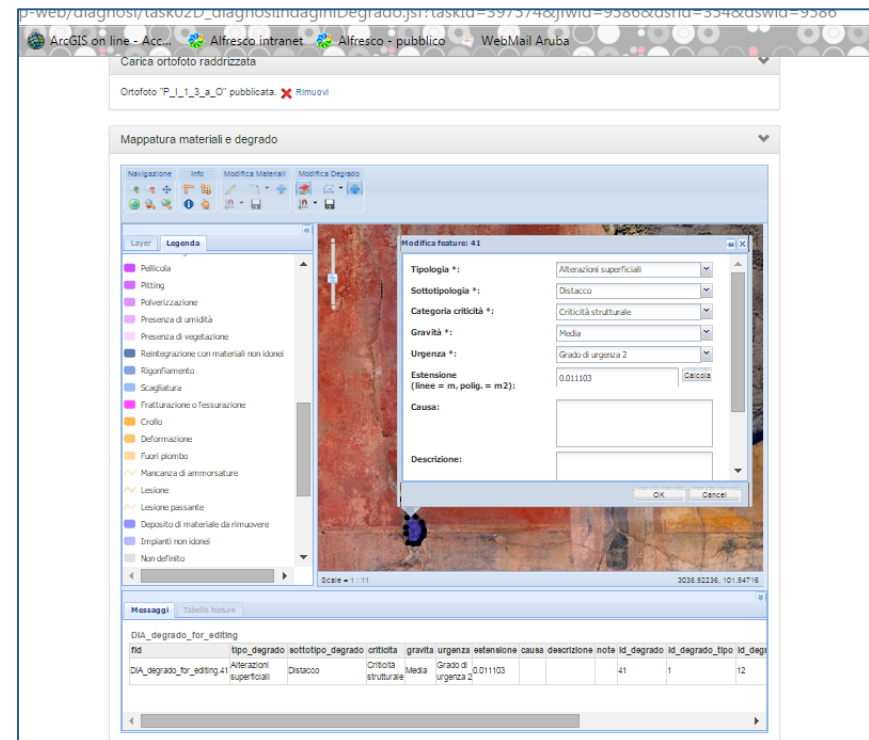
Documentazione

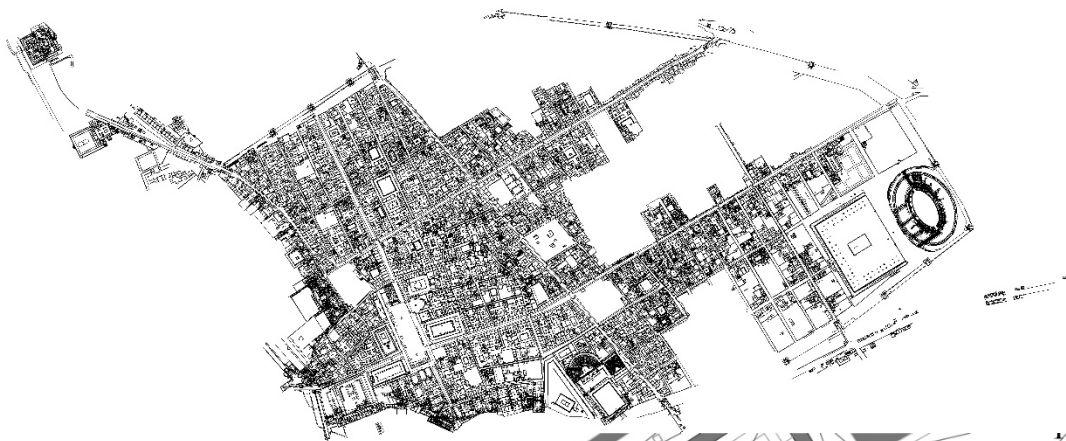
# La mappatura del degrado

... eseguono la mappatura del degrado utilizzando l'ortofoto raddrizzata quale supporto alla digitalizzazione e compilano la scheda di **degrado** di ogni entità disegnata assegnando la classe di gravità, urgenza e criticità.

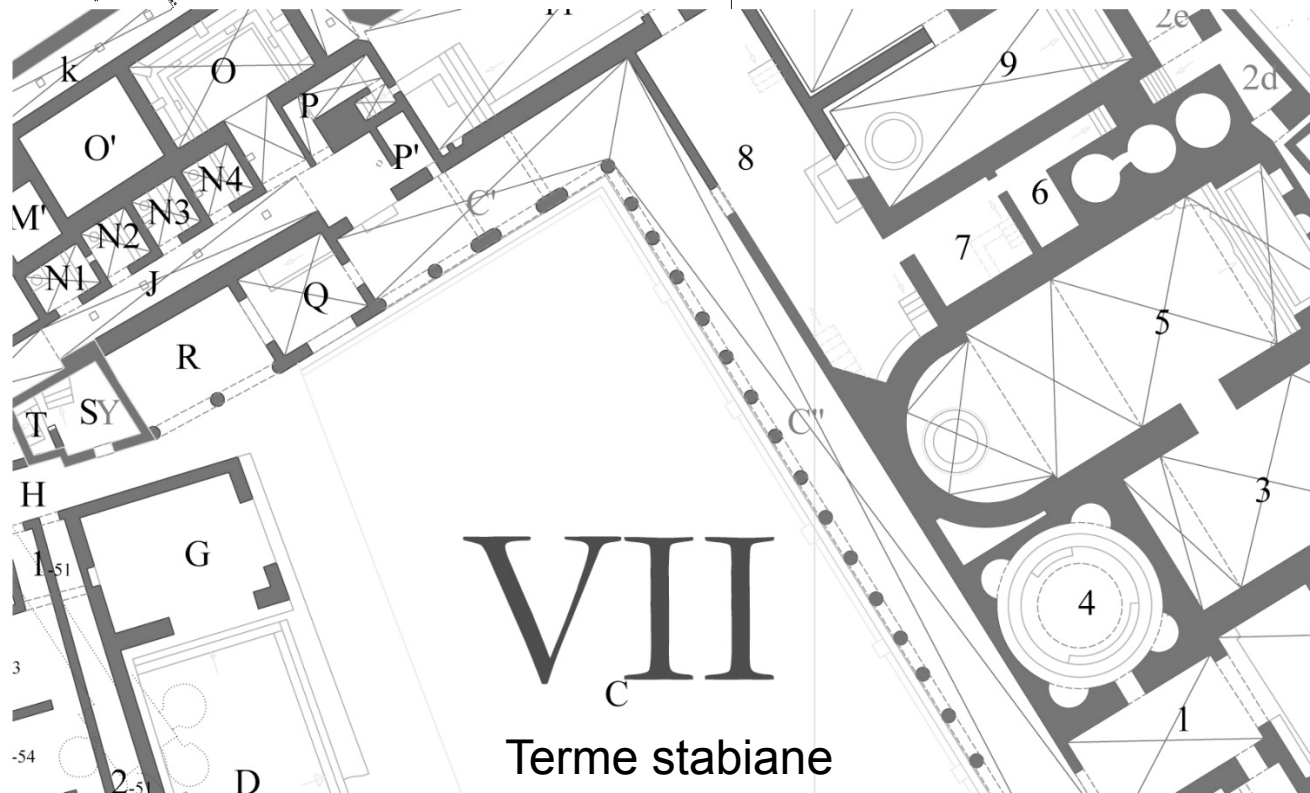


Ogni scheda verrà di seguito **validata dal coordinatore** che potrà richiederne modifiche e/o integrazioni



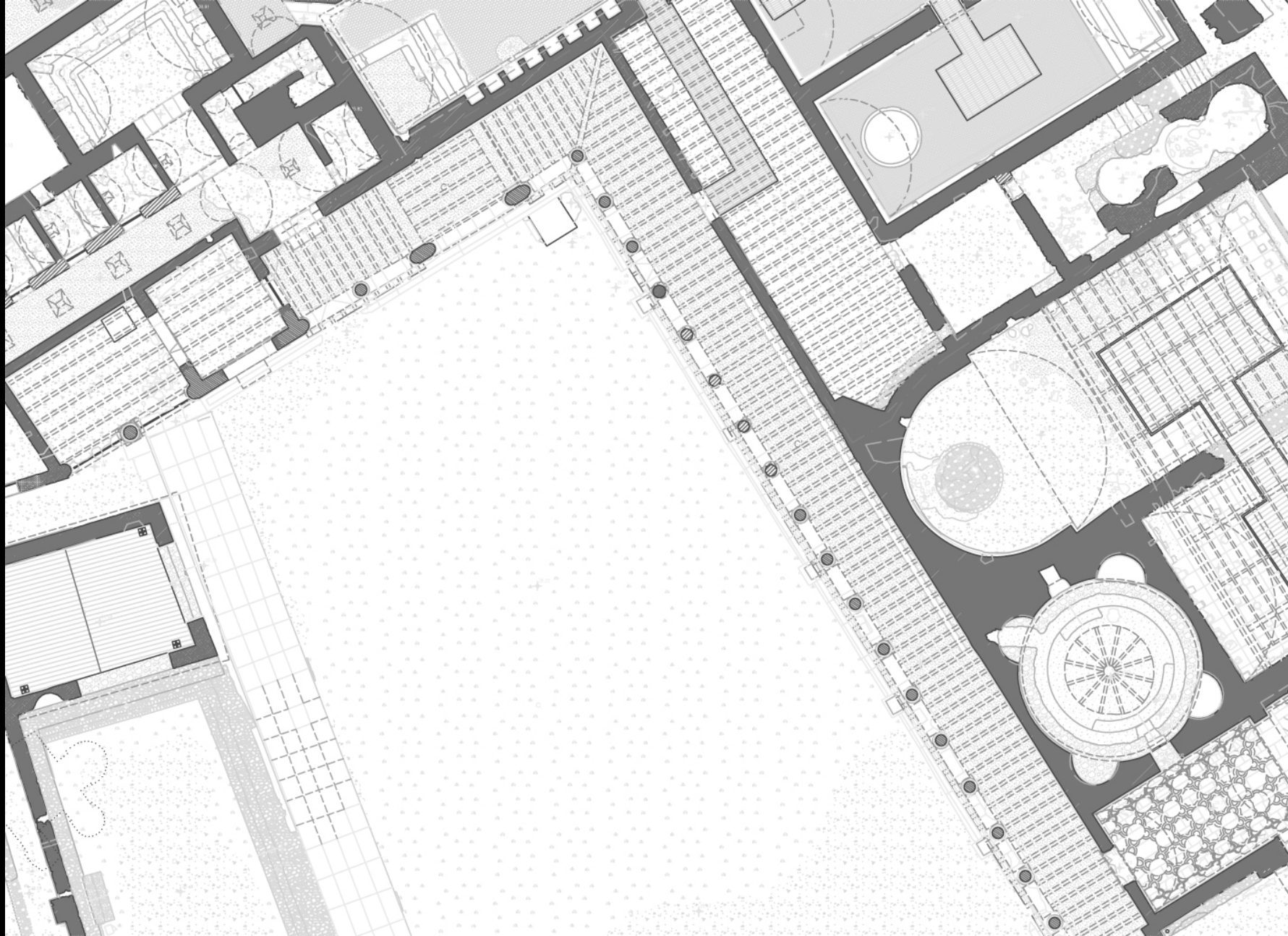


Morichi et al. 2012

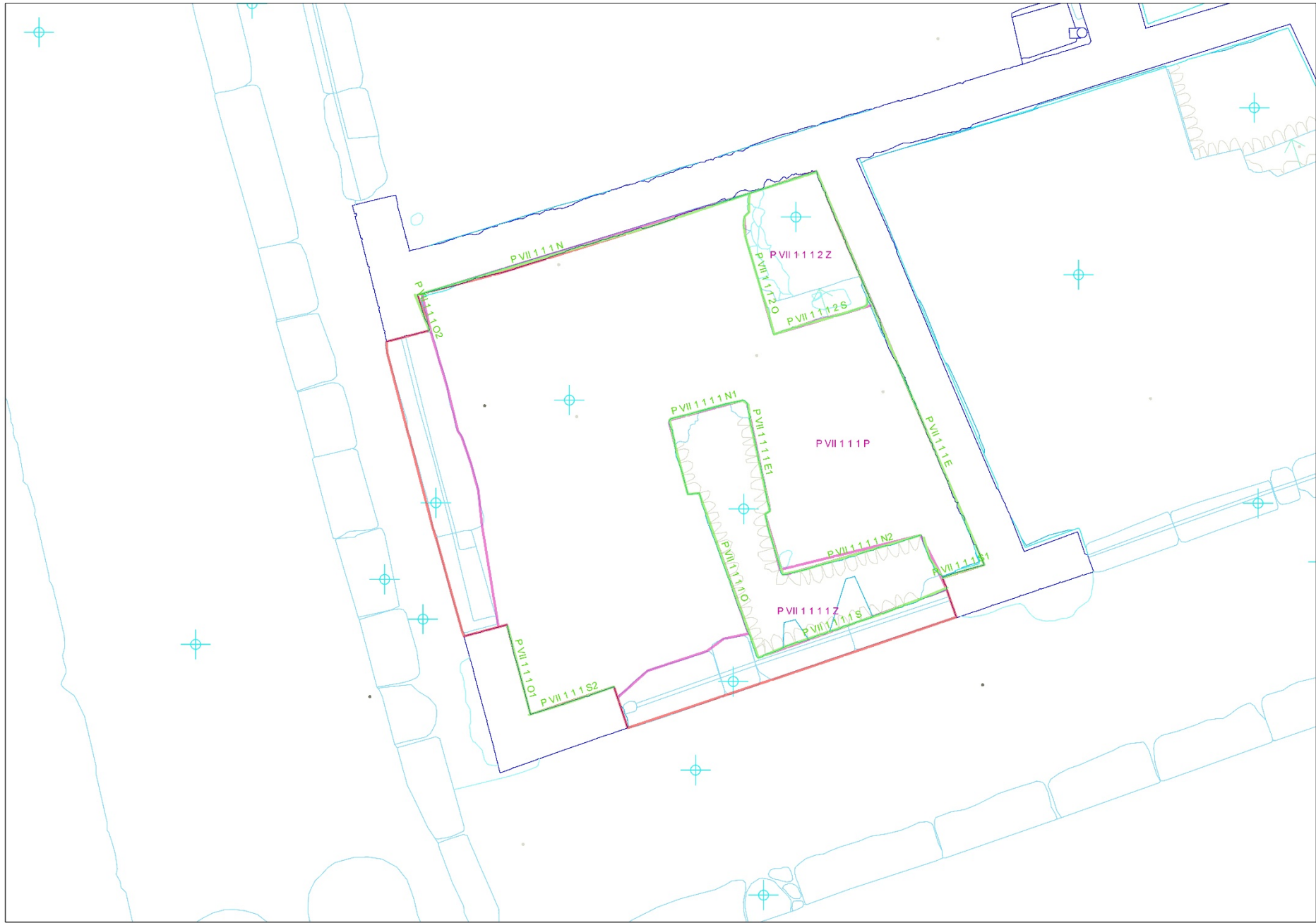


VII  
C

Terme stabiane

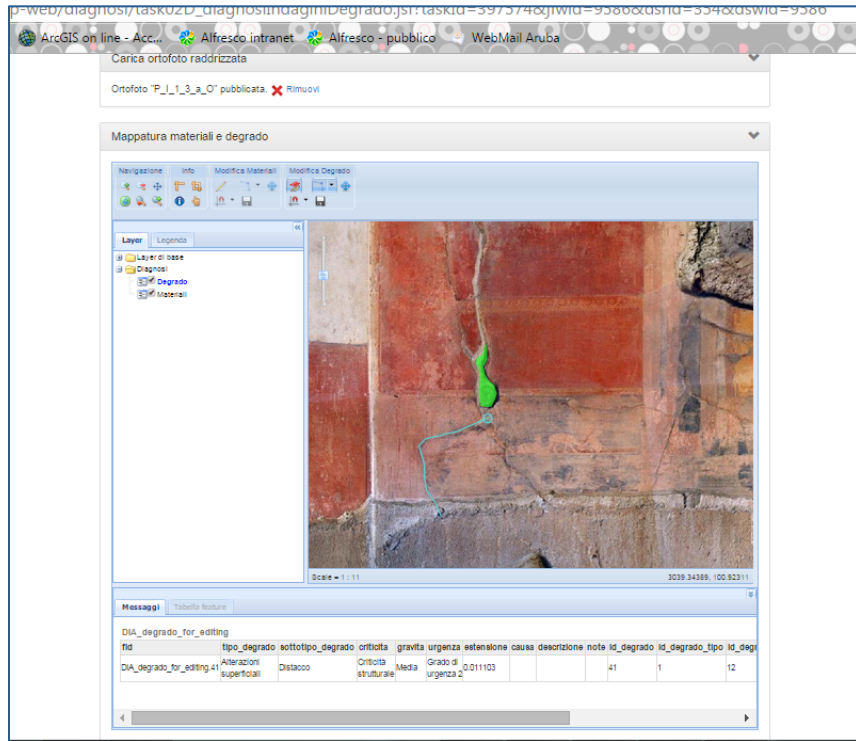


Terme stabiane: pianta 1:50 (PdC: *Tecnoart*, lotto 5)

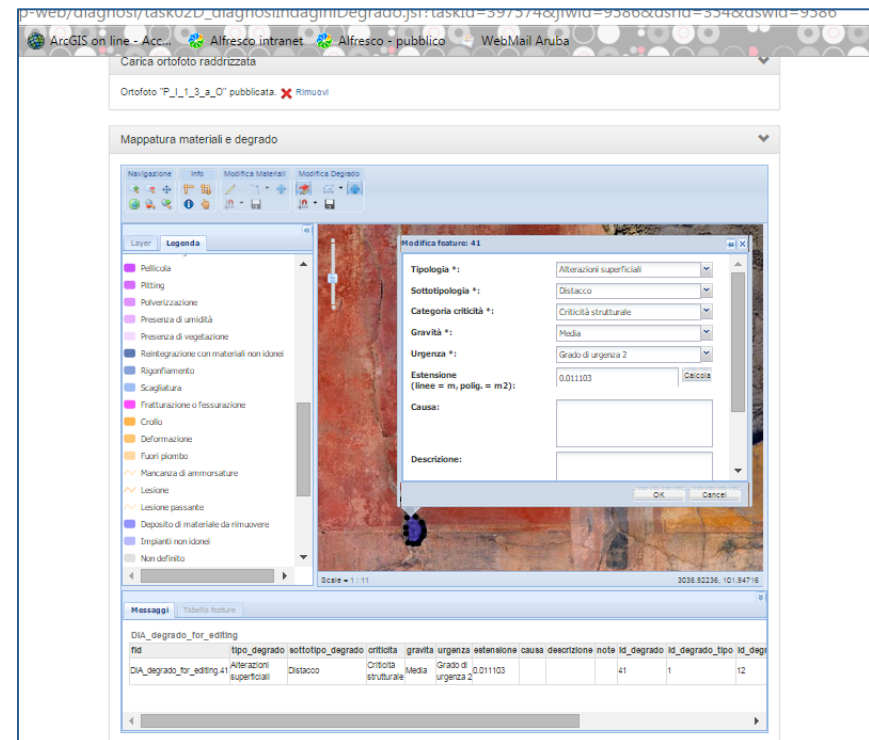


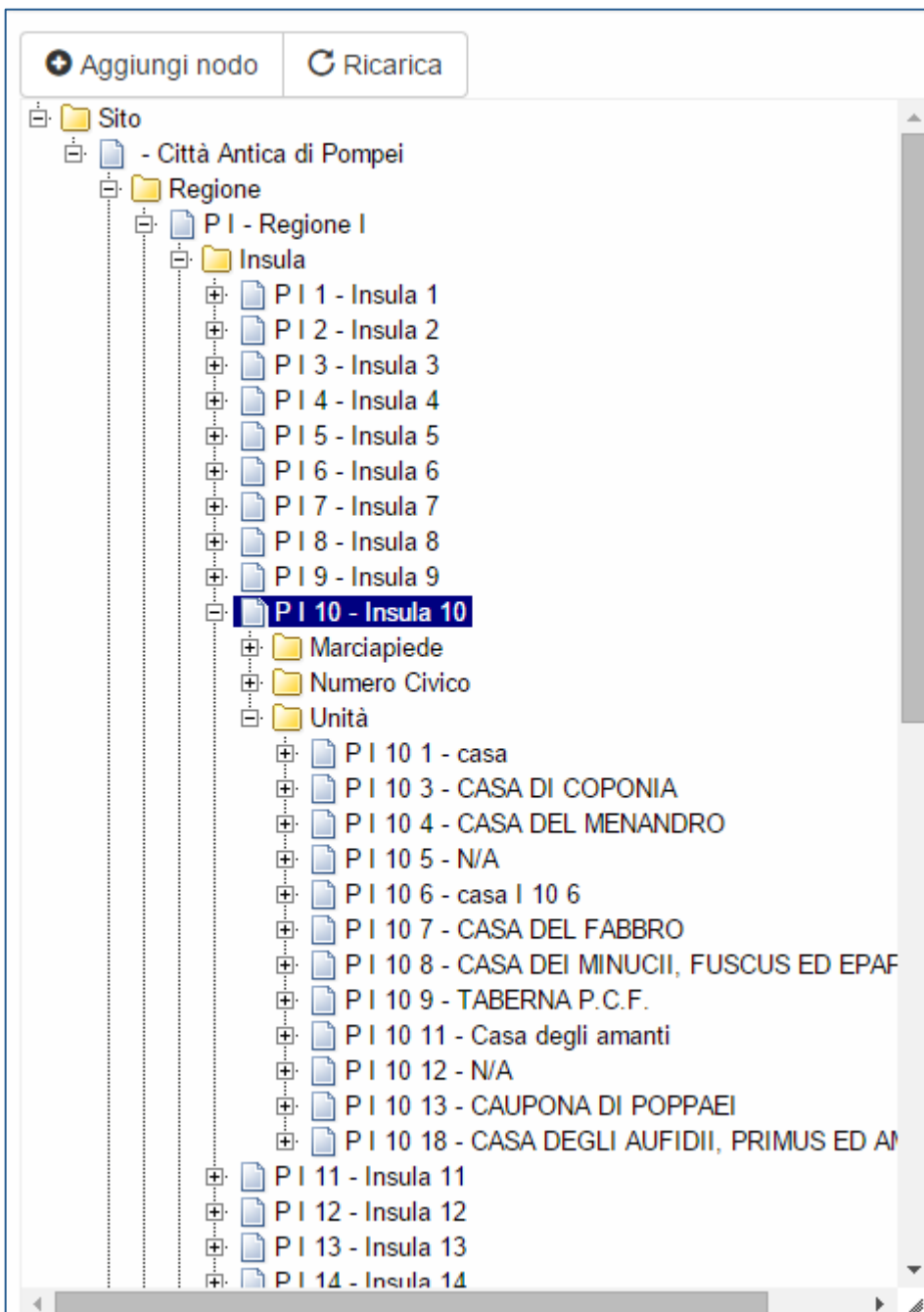
# La mappatura del degrado

... eseguono la mappatura del degrado utilizzando l'ortofoto raddrizzata quale supporto alla digitalizzazione e compilano la scheda di **degrado** di ogni entità disegnata assegnando la classe di gravità, urgenza e criticità.



Ogni scheda verrà di seguito **validata dal coordinatore** che potrà richiederne modifiche e/o integrazioni

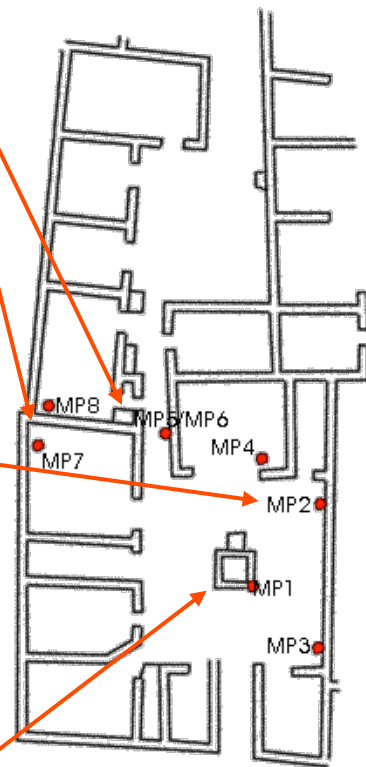




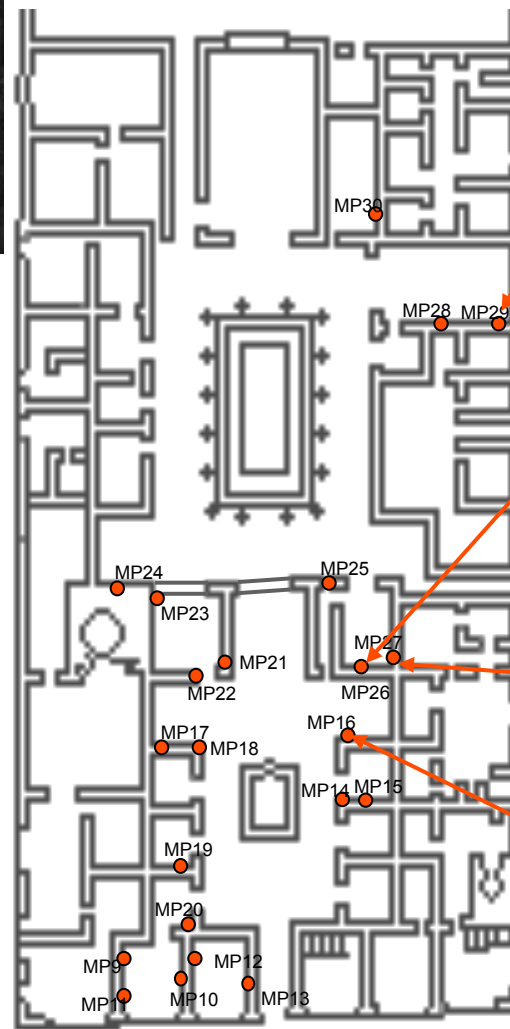
**Sistema informativo:**  
Anagrafiche con identificazione  
univoca di tutti gli oggetti rilevati  
nel Piano della Conoscenza



# ESEMPI DI CAMPIONAMENTO DI MALTE



*House n°17 - Insula 2*

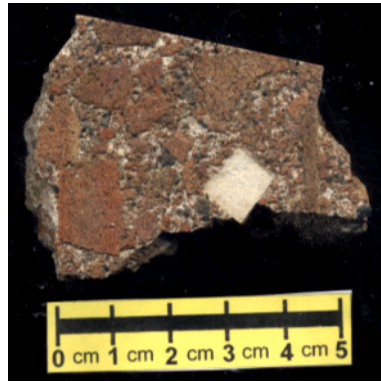
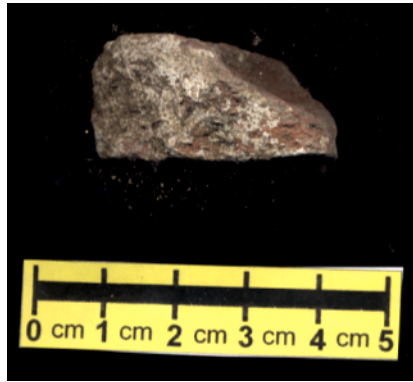


*Pansa House - Insula 6*

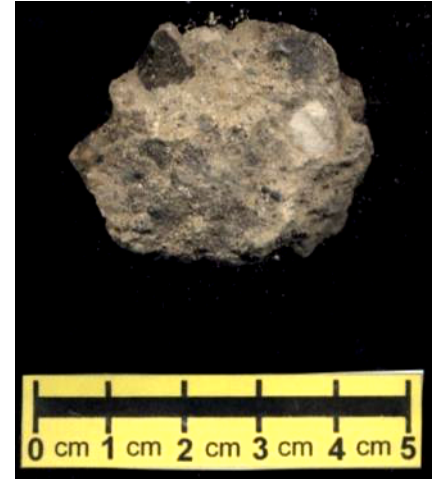


## Tipologie di malte campionate

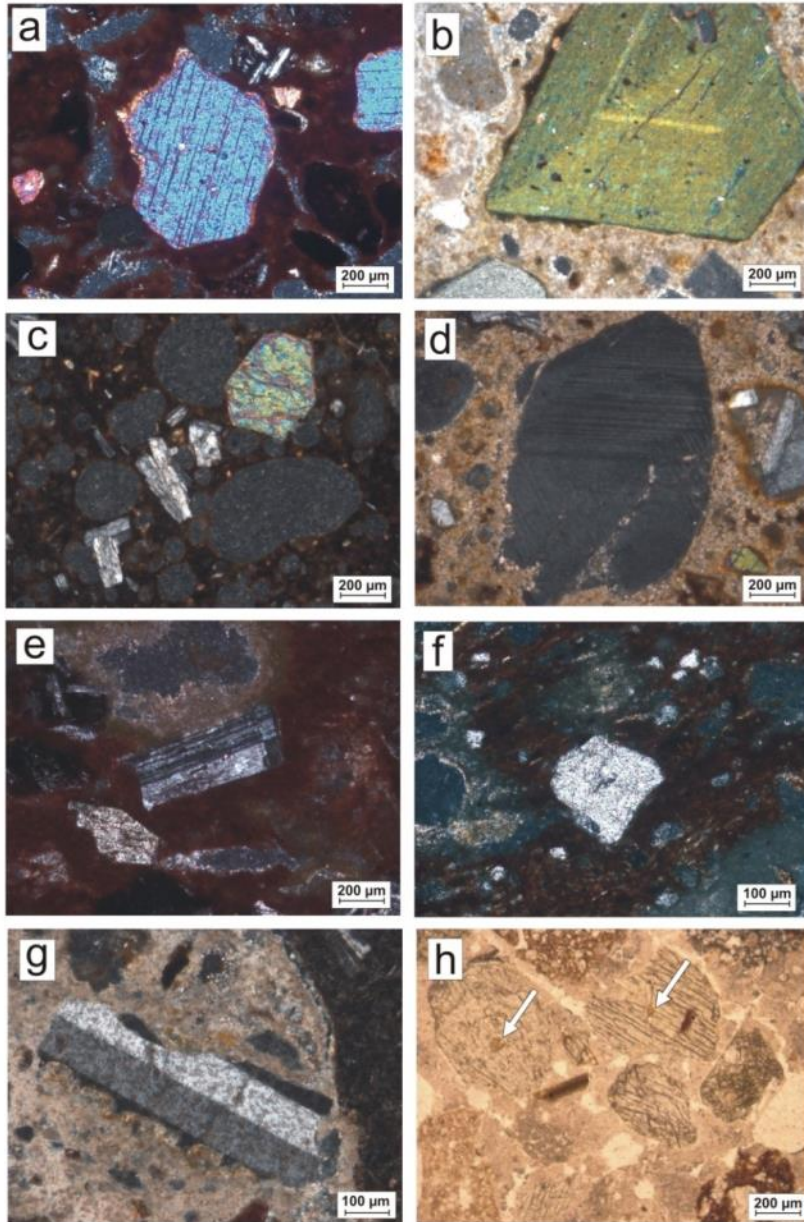
☀ *Cocciopesto mortars*



☀ *pozzolana mortars*



## Composizione minero-petrografica



## Studio delle evidenze di C-S-H gel nel legante

