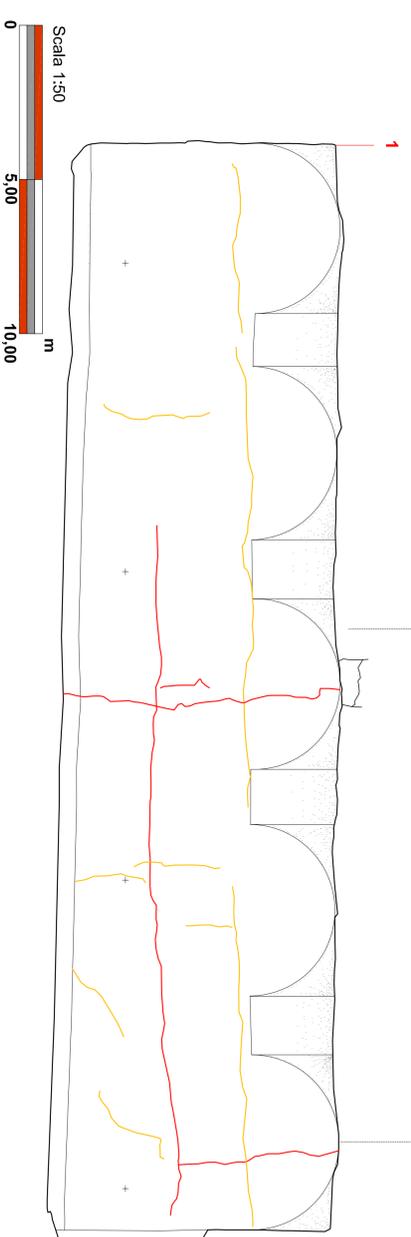
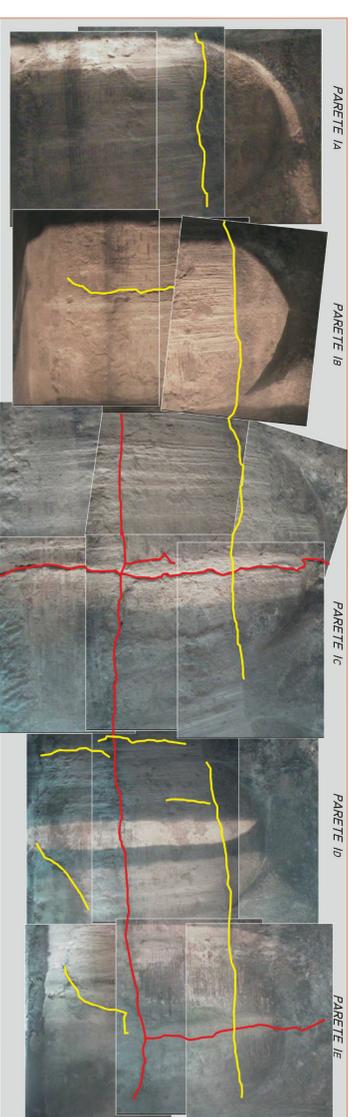


Limite della carreggiata della strada



FOTINTERPRETAZIONE DEL QUADRO FESSURATIVO DELLA PARETE N. 1



MOSAICO DEI TERMOGRAMMI

- LEGENDA**
-  Lesione profonda su muratura
 -  Distacco della dell'intonaco e piccole fessurazioni

LETTURA DEL QUADRO FESSURATIVO PARETE 1

Dalle termografie è possibile notare modeste variazioni di temperatura che si ritiene siano associati ad un diverso frangimento delle pareti ed un diverso grado di umidità non si riscontrano anomalie che lasciano presupporre incipienti distacchi o zone soggette ad un diverso grado di ammalioramento.

L'analisi del quadro fessurativo sulla parete n. 1, mette in evidenza la presenza di alcune lesioni, due verticali, e le altre orizzontali, che possono essere considerate delle fessurazioni, dovute anche al distacco dell'intonaco e dello strato di coccio pesto sulla muratura. La lesione centrale è da considerare il proseguo della lesione n. 3 sulla soprastante volta, così come anche la lesione posta nella 5ª campata, è da considerare in stretto rapporto con quella posta sull'intradosso della volta e precisamente la lesione n. 2.

Le cause di queste lesioni vanno ricercate soprattutto nella concentrazione di carichi accidentali dovute alle spine provenienti dalla soprastante carreggiata stradale, sia da smontamenti di terreno al di sopra della struttura muraria. Le fratturazioni e le lesioni di piccole dimensioni sono dovute a piccoli assediamenti di terreno.

**PROGETTO DEFINITIVO**

" **FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEL PARCO ARCHEOLOGICO DELLA VILLA ROMANA DEL NANIGLIO A GIOIOSA JONICA** "

" **Messa in sicurezza della Cisterna Semipogea** "

UFFICIO TECNICO



| | | | |
|---|---|---------------------------|----------------|
| ELABORATO: | DENOMINAZIONE: | | |
| 14 | - RILIEVO DEL QUADRO FESSURATIVO - Parete n. 1 | | |
| PROGETTO N. | SOSTITUISCE ELAB. | SCALA | IDENTIFICATIVO |
| | | SCALA METRICA | |
| PROGETTISTA: | VISTO IL RUP: | | |
| ARCH. GONS, BB.AA, ANGELA ALFIERI | IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO: | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| DATA: | APPROVAZIONE PROGETTO: | DOTT.SSA SIMONETTA BONOMI | |
| 03-02-2014 | Determina U.T. n. 21 | VISTO IL RUP: | |