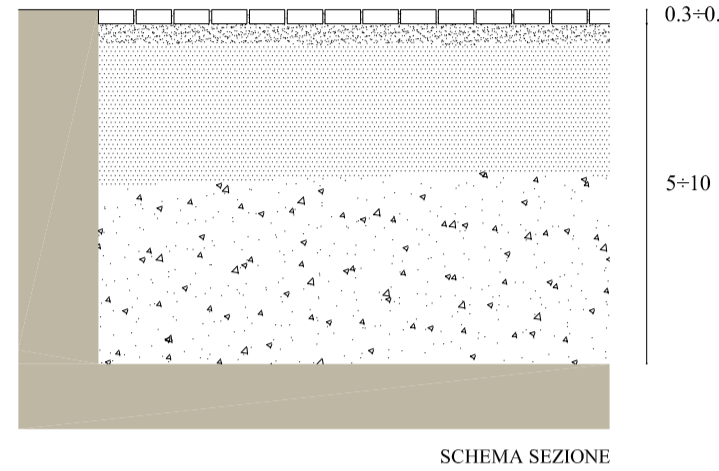
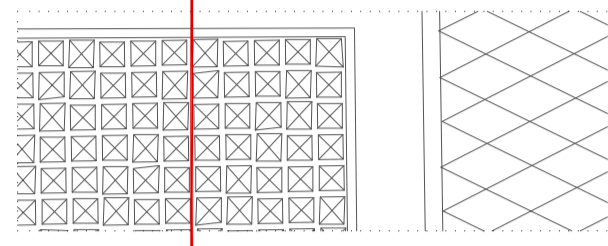


8.4 INTERVENTI DI CONSERVAZIONE DI MATERIALI E SUPERFICI 1|3

GLI INTERVENTI DI CONSERVAZIONE

Gruppo di progettazione: Eugenio Vassallo (capogruppo), Pierluigi Grandinetti (coordinamento), Sandro Pittini, Massimiliano Valle, Marino Del Piccolo, Daniele Mucin (sicurezza), Dario Cazzaro, Piera Puntel. Consulenti: Maurizia De Min (archeologia), Alberto Candolini (vegetazione), Stefano Massarino (impianti elettrici), Federico Mondini (impianti termoidraulici), Massimo Valent (geologia). Collaboratori: Stefano Arnoldo, Michela Bosco, Michela Cafazzo, Alice Contardo, Sara Di Resta, Andrea Marchioli.

**01: 09
PAVIMENTAZIONI MUSIVE**



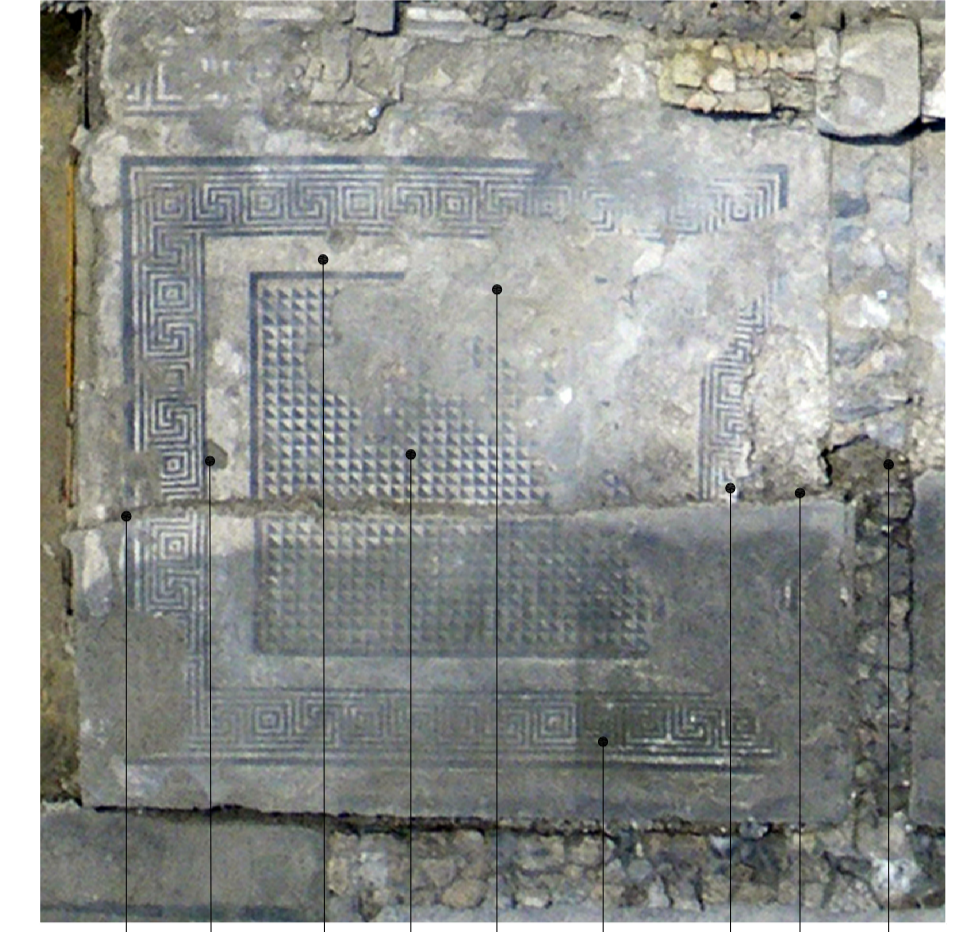
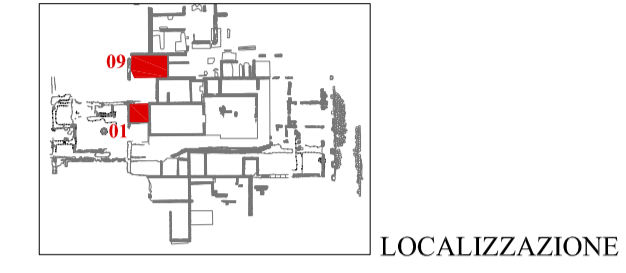
ANALISI DEL DEGRADO / DISSESTO

- [PB] PATINA BIOLOGICA
- [DE] DEPOSITI SUPERFICIALI INCOERENTI ED EFFLORESCENZE
- [L] LACUNA / MANCANZA
- [D] DISGREGAZIONE
- [DC] DEGRADO INTEGRAZIONE CEMENTIZIA
- [V] PRESENZA DI VEGETAZIONE
- [F] FESSURAZIONE
- [DS] DEFORMAZIONE E SPANCIAMENTO
- [PS] POLVERIZZAZIONE SUPPORTO CEMENTIZIO

INTERVENTI DI CONSERVAZIONE

- PL01** Applicazione di biocida a spruzzo. Lavaggio con acqua. Operazioni di finitura meccanica con spazzole di sagina e/o bisturi *
- PL02** Impacchi di cellulosa in soluzione acquosa * **
- PL03** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- I01** Trattamento di lacune grandi e piccole. Accurata pulitura delle superfici polverulente con spazzole morbide e/o bisturi. Integrazione tramite realizzazione di zone neutre "sottosquadro" a base di malte idonee * **
- C01** Accurata ricollocazione tessere mobili previa pulitura * **
- I01** Iniezioni di consolidamento e riadesione tramite malte idonee * **
- I01** Integrazione lacune con malte idonee poste in opera "sottosquadro" * **
- R01** Accurata rimozione manuale dei rappezi a base di malta di cemento.
- I01** Integrazione tramite realizzazione di zone neutre "sottosquadro" a base di malta di calce * **
- PL01** Applicazione di biocida a spruzzo.
- R02** Accurata rimozione manuale.
- I01** Integrazione tramite iniezioni o stitature delle lacune create dalla rimozione degli apparati radicali * **
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C02** Accurato riposizionamento elementi, integrazioni tramite iniezioni o stitatura tramite malte idonee * **
- C03** Iniezioni di malte fluide per consolidamento del sottofondo e accurata riadesione delle superfici distaccate * **
- C04** Integrazione tramite iniezioni e/o stitature di malte idonee * **
- C04** Accurata riadesione del supporto distaccato * **

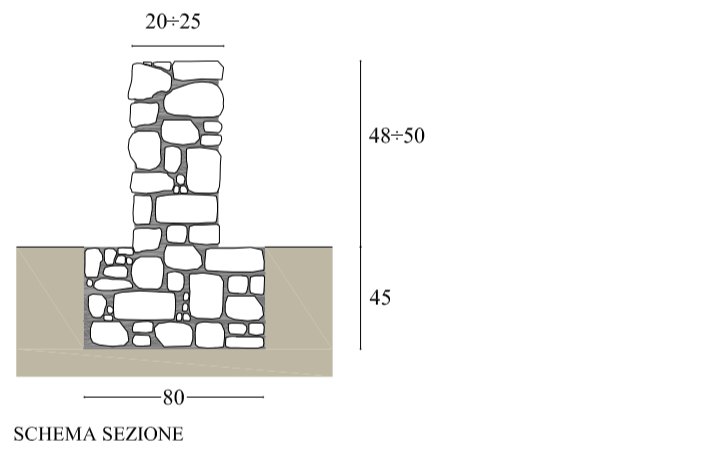
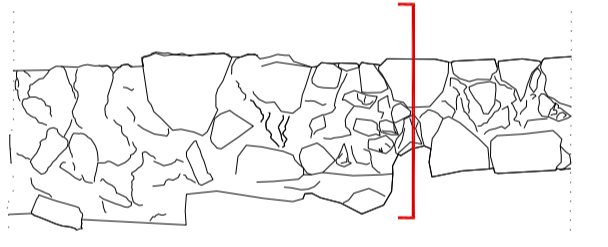
PROPOSTA DI INTERVENTO OPERATIVO



NOTE:
Ciascuna delle sequenze di intervento previste sarà preceduta dalla revisione generale di pavimentazioni e sottofondi nonché dall'accurato preconsolidamento del perimetro dei mosaici tramite iniezioni di malte idonee * **

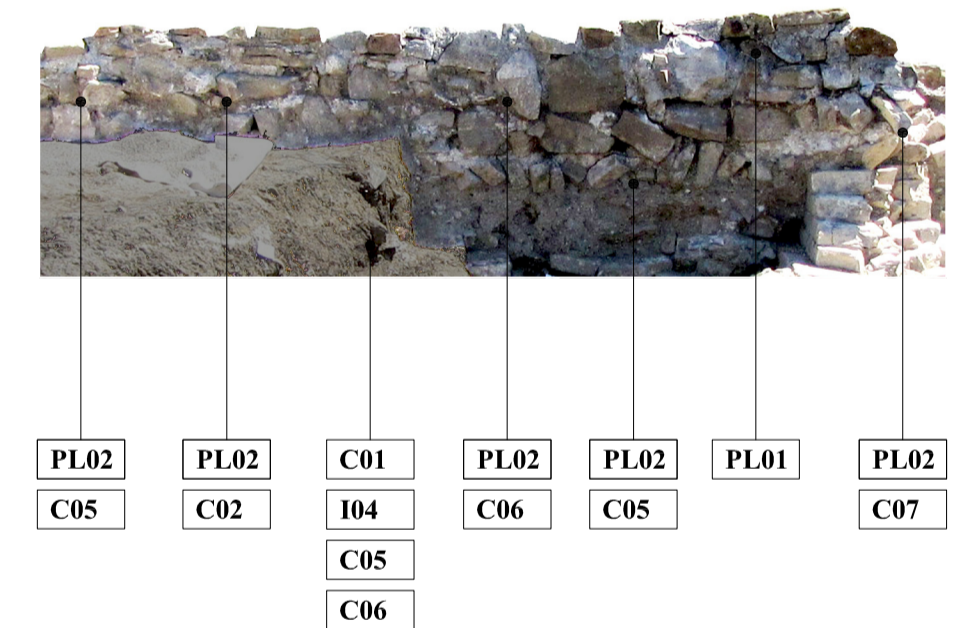
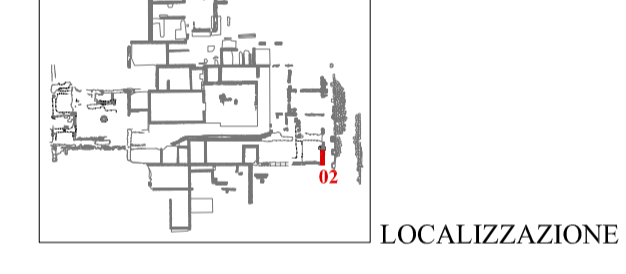
PRE Applicazione di film protettivo su pavimentazioni musive esterne all'intervento di copertura (09) * **

**02
SETTI MURARI DOMUS**



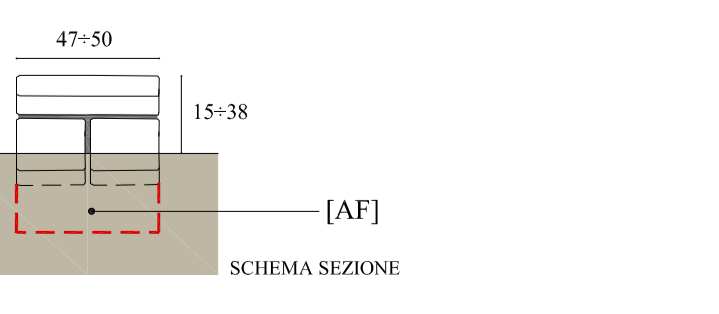
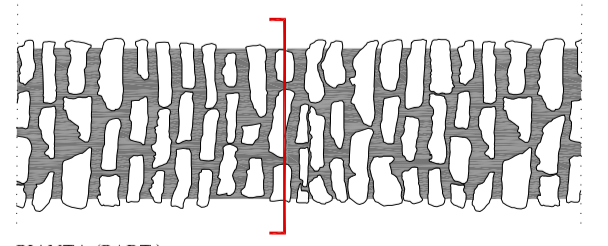
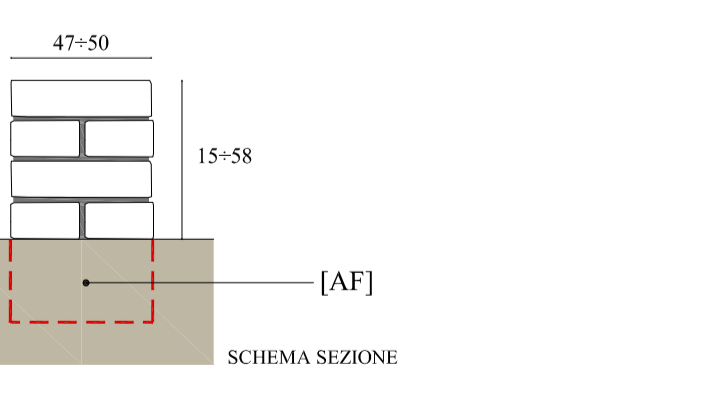
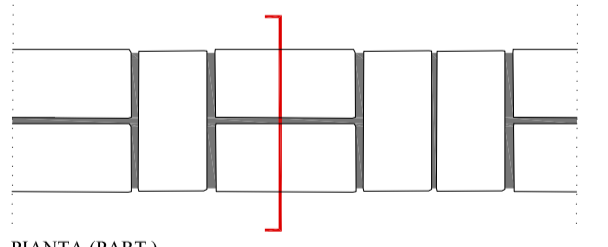
- [PB] PATINA BIOLOGICA
- [P] POLVERIZZAZIONE MALTE
- [D] DISGREGAZIONE
- [SM] SCAGLIATURA E MANCANZE
- [F] FESSURAZIONE / FRATTURAZIONE
- [R] ROTAZIONI
- [D] DISLOCAZIONI / CROLLI

- PL01** Applicazione di biocida a spruzzo. Lavaggio con acqua. Operazioni di finitura meccanica con spazzole di sagina e/o bisturi *
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C05** Consolidamento e integrazione con malte compatibili *
- C01** Accurata ricollocazione tessere mobili previa pulitura * **
- I04** Iniezioni di consolidamento e riadesione tramite malte idonee * **
- C05** Consolidamento con malte compatibili *
- C06** Integrazione puntuale lacune elementi lapidei * **
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C02** Accurato riposizionamento elementi, integrazioni tramite iniezioni o stitatura tramite malte idonee * **
- PL02** Accurata pulitura depositi incoerenti con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C07** Accurato riposizionamento degli elementi in fase di crollo e consolidamento delle malte di allettamento tramite iniezioni con malte compatibili *
- PL02** Accurata pulitura depositi incoerenti con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C07** Accurato riposizionamento degli elementi in fase di crollo e consolidamento delle malte di allettamento tramite iniezioni con malte compatibili *



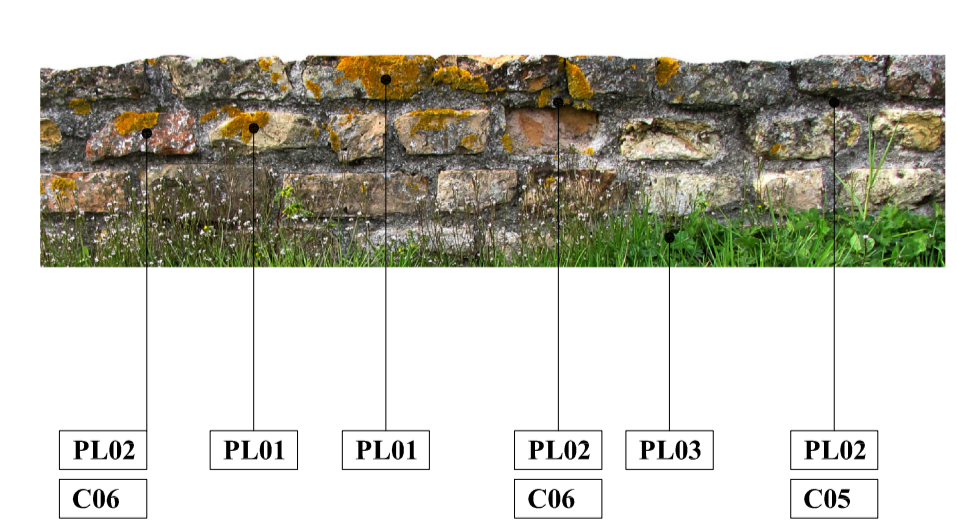
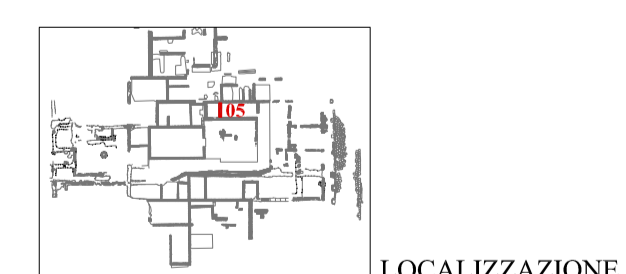
NOTE:
C08 Ciascuna delle sequenze di intervento previste sarà preceduta dall'accurato consolidamento / integrazione delle strutture fondali * **

**05a; 05b
MURATURE DI RICOSTRUZIONE IN ELEM. LATERIZI**



- [PB] PATINA BIOLOGICA
- [V] PRESENZA DI VEGETAZIONE
- [DG] DILAVAMENTO GIUNTI MALTA
- [SD] SCAGLIATURA E DISTACCHI
- [F] FESSURAZIONE / FRATTURAZIONE
- [AF] ASSENZA DI STRUTTURE FONDALI

- PL01** Applicazione di biocida a spruzzo. Lavaggio con acqua. Operazioni di finitura meccanica con spazzole di sagina e/o bisturi *
- PL03** Applicazione di biocida a spruzzo. Accurata rimozione manuale. Integrazione tramite iniezioni o stitature delle lacune create dalla rimozione degli apparati radicali * **
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C05** Consolidamento e integrazione con malte compatibili *
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C06** Consolidamento con silicato di etile per accurata riadesione superfici distaccate *
- PL02** Accurata pulitura con spazzole morbide e/o bisturi * **
- C06** Consolidamento con silicato di etile per accurata risarcitura fessure *
- C08** Consolidamento / integrazione strutture fondali *



NOTE:
C08 Ciascuna delle sequenze di intervento previste sarà preceduta dall'accurato consolidamento / integrazione delle strutture fondali * **