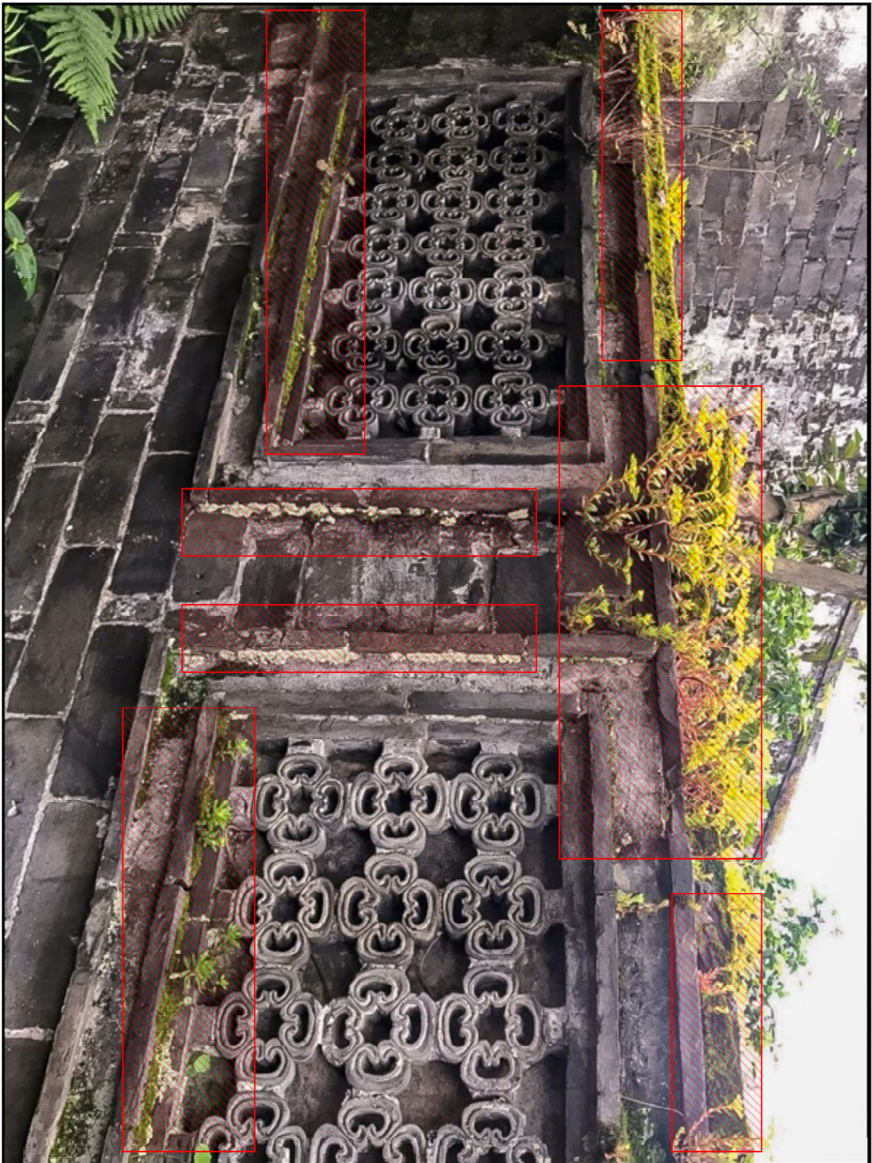


COLONIZZAZIONE/PATINA BIOLOGICA	
DESCRIZIONE	Presenza macroscopica di micro e/o macro organismi come alghe, funghi, licheni, muschi, piante e simili. Si presenta come uno strato sottile ed omogeneo, variabile per consistenza, colore e adesione al substrato.
TIPO	BIOLOGICO
INTENSITA'	ELEVATA
LOCALIZZAZIONE	Si manifesta praticamente ovunque. Ovviamente la presenza è maggiore nei punti più esposti ma è comunque un degrado distribuito ovunque.
ANALISI CAUSA	Presenza macroscopica di micro e/o macro organismi come alghe, funghi, licheni, muschi, piante e simili evidenti come uno strato sottile ed omogeneo, variabile per consistenza, colore e adesione al substrato e dovute all'assenza di manutenzione.
INTERVENTO	Gli elementi dovranno essere riportati alla condizione originale mediante la rimozione delle colonizzazioni biologiche soltanto nei casi in cui queste generino delle problematiche. Ad esempio la patina biologica presente sulle tegole non verrà eliminata a differenza di quella formatasi all'interno dei padiglioni. Le operazioni verranno svolte mediante pinze, pennelli, aspiratori, spazzole di ferro, carta abrasiva e prodotti chimici seconda della superficie interessata dal fenomeno.

CROSTA	
DESCRIZIONE	Presenza di un deposito che provoca una modificazione dello strato superficiale del materiale lapideo. È di spessore variabile, generalmente dura ed è distinguibile dalle parti sottostanti per le caratteristiche morfologiche e per il colore.
TIPO	CHIMICO
INTENSITA'	ELEVATA
LOCALIZZAZIONE	Si manifesta, per la maggior parte delle volte, sui bassorilievi e sui muri di cinta esterni. Si evidenzia la necessità di rimuovere il degrado dai bassorilievi per evitare ulteriori danneggiamenti mentre è trascurabile l'intervento sui muri di cinta.
ANALISI CAUSA	Presenza di un deposito che provoca una modificazione dello strato superficiale del materiale lapideo. È di spessore variabile, generalmente dura ed è distinguibile dalle parti sottostanti per le caratteristiche morfologiche e per il colore. È causato dall'accumulo di sporizia dovuta al degrado, agli agenti atmosferici e alla scarsa manutenzione.
INTERVENTO	Gli elementi dovranno essere riportati alla condizione originale. Si dovranno eseguire operazioni di pulizia per la rimozione del deposito formatisi mediante pennelli, aspiratori, spazzole di ferro, carta abrasiva, sverniciatori chimici, sgrassanti e detergenti a seconda della superficie interessata dal fenomeno. Essendo una problematica presente prevalentemente sui bassorilievi esterni in materiale lapideo, una volta eseguita la pulitura delle superfici si dovrà prevedere l'applicazione di un protettivo. Questo poiché la superficie pulita risulterà altrimenti più facilmente aggredibile e si riporterebbe velocemente il problema alla sua condizione originale.



EVIDENZA DI FENOMENI DI COLONIZZAZIONE/PATINA BIOLOGICA



EVIDENZA DI FENOMENI DI CROSTA