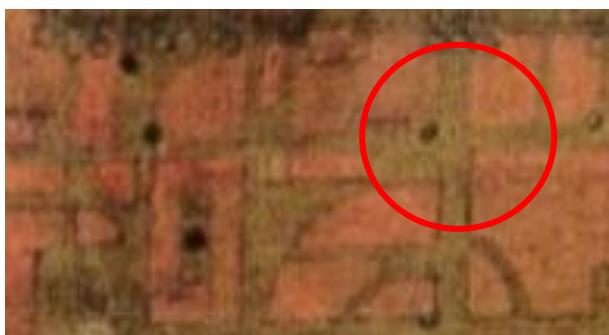




MANUTENZIONE E RESTAURO FONTANE CENTRO STORICO

FONTANA DELLA CHIESA DI S. MARIA DELLA CARITÀ



Condizioni della fontana

La fontana settecentesca, in Botticino, è costituita da un unico blocco scavato ed è dotata di un circuito d'acqua aperto. La superficie interna della vasca presenta consistenti depositi e patine di materiale organico mentre il bordo e il rivestimento marmoreo verticale sono interessati da incrostazioni calcaree. Gli ugelli in materiale ferroso non sono igienicamente accettabili e presentano problemi di tenuta e microfessurazioni. Lo sportello metallico al di sopra della vasca, attualmente non accessibile, impedisce la verifica del sistema idraulico che sarà ispezionato e riqualificato durante i lavori di restauro.

Intervento

Il rivestimento verticale e la vasca verranno sottoposti a una profonda pulizia utilizzando un prodotto biocida ad ampio spettro. Le micro-fessurazioni saranno riempite con carbonato di calcio misto a polvere di marmo e gli ugelli saranno sostituiti con nuovi ugelli in acciaio brunito della stessa forma dei precedenti. Lo sportello centrale in lamiera sarà sostituito con una lastra in Botticino, dotata di chiusura meccanica. Al termine dei lavori si procederà con la stesura di prodotti protettivi e antigraffito. Il recupero funzionale consentirà di utilizzare la fontana anche per abbeverarsi.