

show ROOM

n.2

DBInformation
digital, business & publishing

PORTE&FINESTRE

APRILE/MAGGIO 2023 - anno XXXIX

NUOVA

Laccatura ad acqua

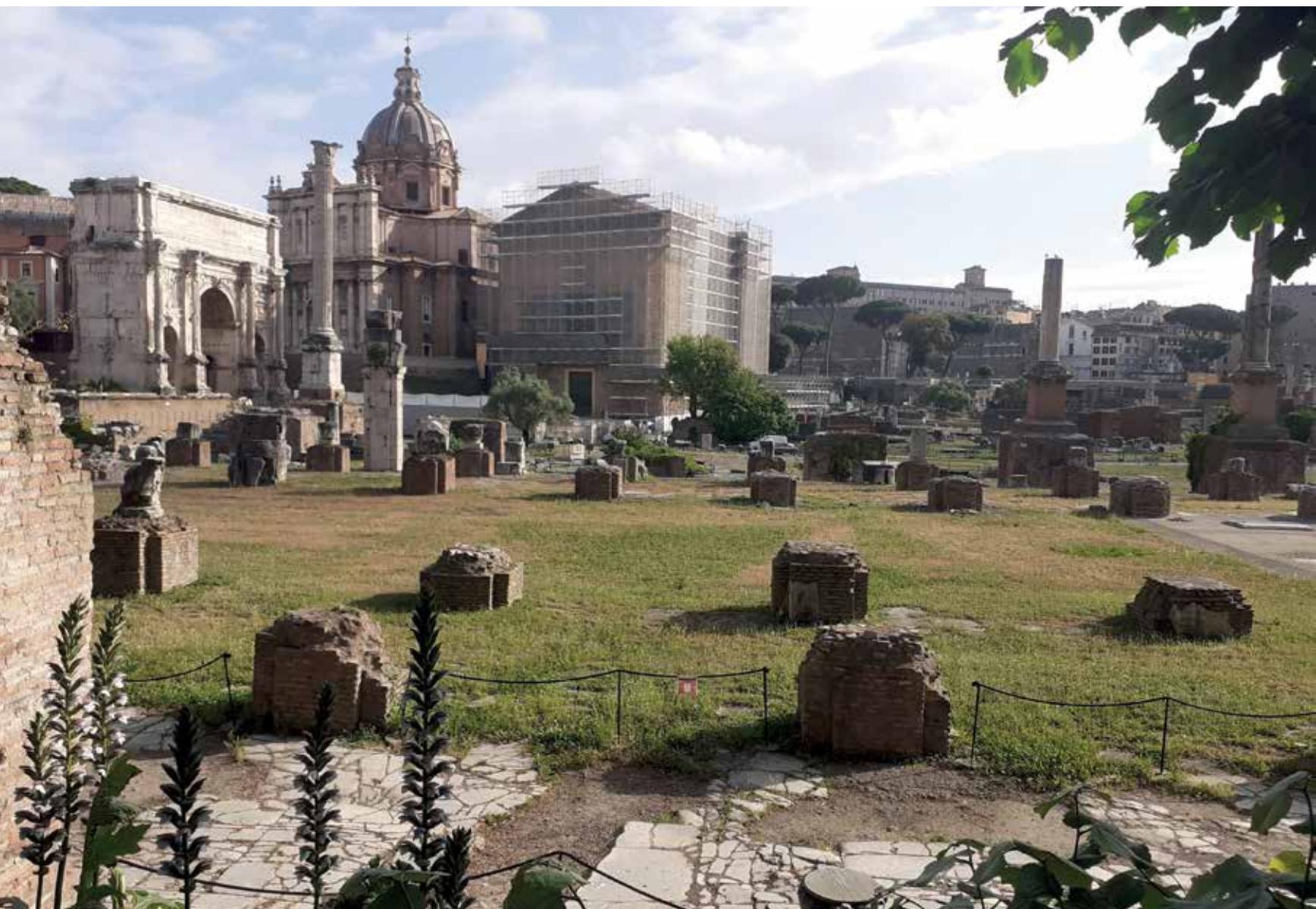


KORUS
FINESTRA DEL TUO MONDO

Un importante **restauro**

Nuove trasparenze e prospettive visive dalla Curia Iulia al Foro Romano. Un intervento con elevati standard tecnologici ed estetici reso possibile grazie alla sapiente capacità realizzativa e a un sistema di estrema raffinatezza materica

A cura della redazione





Il Parco archeologico del Colosseo ha realizzato da febbraio a settembre 2020 un importante restauro della Curia Iulia al Foro Romano durante il quale le precedenti vetrate risalenti agli anni Trenta del novecento sono state sostituite con degli infissi. Il progetto è stato seguito dall'architetto Maria Grazia Filetici e realizzato a seguito di aggiudicazione della gara d'appalto, dalla Società **Mondial Infissi** che, oltre all'ingegnerizzazione del prodotto, ha con sapienza assicurato la perfezione della realizzazione, della fornitura e assemblaggio delle enormi nuove superfici. "Il restauro del 1930 ha nascosto le tamponature delle finestre laterali e le pesanti grate mortificavano la trasparenza delle ampie aperture. La sostituzione degli infissi consentiva di restituire la trasparenza degli assi visivi delle antiche aperture. Abbiamo così raggiunto il risultato desiderato: oggi la Curia Iulia rivive la sua originaria vocazione di luogo dell'incontro" racconta l'architetto. Con particolare attenzione, l'azienda Mondial Infissi ha curato la messa in opera sui quattro prospetti del monumento delle enormi vetrate assicurando costante attenzione agli aspetti di sicurezza, alle performanti attrezzature, macchinari utilizzati e alla presenza di personale specializzato di particolare competenza e affidabilità. La scelta progettuale effettuata che ha comportato la sostituzione integrale dei precedenti infissi di restauro è originata dalle richieste che la Direzione del PAC aveva rappre-

IL PARTNER

Mondial Infissi Group è un'azienda punto di riferimento nel settore dei serramenti di altissima qualità.

Con sede produttiva ad Albano Laziale (RM) e showroom in Prati (RM), il Gruppo Mondial Infissi, grazie alla sua esperienza pluriennale nel settore, è in grado di soddisfare qualunque tipo di richiesta da parte di clienti privati, studi di architettura e di progettazione.

Il Team è formato da esperti tecnici, geometri, architetti, posatori qualificati, figure commerciali e amministrative di rilievo. Il servizio offerto è molto vario e spazia dalla progettazione esecutiva in cad al rilievo misure sul posto, dal rendering in 3d allo studio dei nodi e dei profili, dalla posa in opera qualificata al customer care e assistenza post vendita, dall'espletamento pratiche per detrazione fiscale e ristrutturazione alla proposta di soluzioni tecniche ed estetiche di ogni genere.



sentato per l'uso della sala interna quale luogo di convegni e riunioni a carattere specialistico. "Sono state così assicurati elementi che ritengo imprescindibili per questo progetto di: particolare leggerezza dell'immagine e dei profili scelti, caratteristiche tecniche e metodologiche di montaggio con tiro in alto, garanzia di tenuta per l'esposizione a temperature e condizioni meteo variabili. Mondial Infissi ha realizzato questo delicato e complesso intervento governando con sicura perizia la produzione e ingegnerizzazione dei nuovi infissi progettati, la logistica del cantiere utilizzando macchine poderose per il sollevamento delle enormi vetrate, a mezzo di idonee attrezzature con poderose ventose e sistemi di sicurezza per il sollevamento delle stesse, garantendo al contempo l'incolumità delle persone, degli operatori nel rispetto e cura della continua attenzione al manufatto storico di evidente importanza" prosegue Maria Grazia Filetici. Il profilo utilizzato, modello OS2 65 di Secco Sistemi, pur di estrema leggerezza, possiede una resistenza tale da consentire l'installazione di grandi specchiature di vetro.

PROFILO BRUNITO

Il profilo **OS2 65 di Secco Sistemi** è un profilo in acciaio inox brunito da 65 mm di profondità, con vetro 88.4 extrachiaro temperato e caratteristiche tecniche di trasmittanza termica pari a $1,38 \text{ W/m}^2\text{K}$ e di isolamento acustico corrispondente a 43 db. Dal punto di vista della trasmit-





tanza termica, il valore indicato è quello generale del sistema perché non è stato calcolato un valore di riferimento esatto dell'infisso poiché, dal momento che la muratura antica e le porte di accesso all'edificio di per sé già non ga-

rantivano un isolamento termico comparabile con quello delle comuni abitazioni e in ragione della destinazione d'uso dell'immobile non è stata un'esigenza di progetto quella di avere una ridotta trasmittanza termica sugli infissi. Infine, è importante sottolineare come, essendo Mondial Infissi subentrata successivamente a un progetto già eseguito da altri, ha dovuto studiare in corso d'opera un sistema di rinforzo strutturale per contrastare le forti oscillazioni cui l'imponente infisso andava incontro a seguito del vento e del suo stesso peso e che non erano state previste dagli esecutori del progetto iniziale. Per questo motivo, l'azienda ha studiato insieme al proprio ingegnere strutturale, e poi realizzato e installato, un rinforzo strutturale composto da piatti di acciaio inox che hanno permesso di azzerare le oscillazioni iniziali. Questo progetto è il più antico nel quale è stato inserito il profilo OS 65 di Secco Sistemi.



UCCELLIERE FARNESIANE

Per l'ottima performance PAC ha affidato alla Mondial Infissi l'esecuzione degli infissi di chiusura delle Uccelliere Farnesiane: un lavoro di pari difficoltà rispetto al precedente, in cui ci si doveva nuovamente confrontare con grandi dimensioni, molteplici e specifici dettagli e riguardo per la preziosa architettura storica, che tuttavia è stato comunque eseguito con la stessa meticolosità, portando così al raggiungimento dello stesso risultato e ancora al pieno appagamento della committenza.