

Municipalidad de Chamois - Molino de Corgnolaz

EL PROYECTO

El proyecto de restauración y recuperación del Molino de Corgnolaz se inserta en el marco de un plan de recualificación urbana que el Municipio de Chamois está promoviendo en su territorio a través de una serie de proyectos destinados a favorecer la "revitalización" de las diferentes aldeas estimulando la recuperación del patrimonio edilicio existente. Específicamente, con este proyecto, se quería recuperar un importante edificio histórico bajo el aspecto cultural, histórico y funcional de la aldea de Corgnolaz. El Molino no se utiliza desde la década de 1960. Hasta entonces, los habitantes del municipio molían los cultivos de centeno, cebada y avena.

Originalmente, el Molino se alimentaba a través un canal que derivaba sus aguas de la corriente del mismo río, a unos diez metros aguas arriba del edificio. En los años anteriores al 1991, la situación en el área que rodeaba el Molino cambió. Primero, el río Chamois fue canalizado y luego, inmediatamente aguas arriba del Molino, se construyó un desarenador para servir al canal de riego a beneficio de la aldea Suisse del municipio de Chamois y de una parte del municipio cercano de La Magdeleine.

El abandono del Molino provocado el deterioro de la estructura (el techo se ha derrumbado) pero sin borrar por completo sus connotaciones y sus valiosas características arquitectónicas. Por lo tanto, el proyecto de reconstrucción tenía como objetivo la restauración de todo el edificio y la recuperación de la funcionalidad de las dos molederas contenidas en su interior. Con esta finalidad, se ha revelado muy útil el proyecto presentado por el arquitecto Pier Andrea Donazzan de Chatillon en 1991, que mostraba el relieve del edificio antes de que se derrumbara el techo. De esta manera, fue posible conocer la configuración exacta del edificio y el sistema hidráulico que alimentaba las molederas.

LA RECONSTRUCCIÓN

Sobre la base de investigaciones documentales y de los estudios in situ, se ha realizado un análisis cuidadoso del deterioro del edificio y, en paralelo, se han determinado los métodos de reconstrucción pertinentes, que podemos resumidos de la siguiente manera:

- demolición selectiva de las partes no recuperables, restauración y consolidación de los muros de carga;
- reconstrucción de las paredes colapsadas y no recuperables y reconstrucción del techo con el reemplazo de la cubierta de piedra;
- verificación sísmica de todo el edificio y mejora del sistema estático del mismo;
- restauración de las partes mecánicas del edificio (molederas, mecanismo de transmisión de los postes hidráulicos, etc);
- reconstrucción del suelo interno;
- restauración del canal de aducción del molinoy rediseño del área exterior;
- preparación para la futura construcción de la instalación eléctrica destinada a la puesta en marcha del Molino, esencialmente con fines educativos.

Los trabajos fueron realizados por el contratista DE LA VILLE SOCIETA COOPERATIVA de Quart y por el subcontratista VIOT VALTER de Saint-Vincent.

Autor: ESTUDIO DE ARQUITECTURA OGGIANI ROBERTO Via E. Chanoux 172, 11024 CHATILLON (AO) en colaboración ARQ. ROSSANA OGGIANI oggianirossana@gmail.com