

LA BODEGA ECOLÓGICA *MORI COLLI ZUGNA* CUIDANDO LA CALIDAD DEL VINO Y DEL TERRITORIO

El respeto a la tradición y la tierra y la atención a la sostenibilidad del medio ambiente han guiado a los miembros de la [Cantina Social Mori Colli Zugna](#) en la construcción de la mayor bodega de vino bajo tierra en Europa. La nueva bodega subterránea, diseñada y construida con la ayuda de arquitectos del territorio entre 2008 y 2012, asegura un alto ahorro de energía, un bajo impacto medioambiental y el conjunto de servicios necesarios a los productores asociados.



En la actualidad, trabajan en la Cantina Mori Colli Zugna 680 socios activos, que cultivan la vid en setecientas hectáreas de tierra. [Ya en 1957, los pequeños productores de vino de la Vallagarina](#) (Región Trentino Alto Adige Italia) se asociaron en una cooperativa para crear el conjunto de servicios a la producción que les permitiera no tener que depender de los precios de la uva ofrecidos por los intermediarios comerciales. Inicialmente la Cantina Social comenzó con unos pocos socios, pequeñas producciones y pocos recursos financieros y creció en el tiempo gracias al fuerte espíritu de cooperación de los viticultores asociados.



El territorio ha beneficiado en su conjunto del sistema cooperativo que permite a todos los viticultores, independientemente del tamaño de la empresa, de cultivar también pequeñas propiedades en zonas marginales. La Cantina Social contribuye así al desarrollo y la conservación del territorio, reduciendo en gran medida el abandono de tierras y la migración de los campesinos a las ciudades.



El éxito de la gestión cooperativa de la Cantina Mori Colli Zugna se demuestra por el hecho de que actualmente recoge, procesa y comercializa aproximadamente el 90% de la producción de vino en la zona. La nueva bodega subterránea le permite almacenar más de 100,00 hectolitros de vino.



La búsqueda continua por una producción de vino de alta calidad y por un impacto positivo de la producción de vino en el territorio animó a la cooperativa para idear y realizar el proyecto futurista de la nueva instalación ecológica, un sistema de bajo impacto ambiental y energéticamente sostenible. En particular, la nueva bodega subterránea tiene las siguientes características.

- De sus 100.000 metros cuadrados, sólo 1500 están sobre la tierra y el resto de la estructura se expande en el subsuelo a una profundidad media de 15 metros. En el techo del edificio se replantaron 200 hectáreas con



6.000 viñas, y se instalaron jardines. Este techo verde contribuye al ahorro de energía, aumentando el aislamiento térmico del edificio. A diferencia de otras bodegas subterráneas, creadas con operaciones complejas de excavación del suelo, la Cantina Mori Colli Zugna se adapta de forma natural a una colina, aprovechando la diferencia de altura.

- La estructura subterránea asegura a la bodega una alta sostenibilidad energética. El subsuelo se caracteriza por una baja conducción y una alta capacidad térmica, logrando mantener durante todo el año una temperatura constante entre 10 y 15 grados centígrados, adecuada para el almacenamiento, la maduración y el envejecimiento del vino, reduciendo el consumo de los sistemas de aire acondicionado.
- El calor natural de la tierra que isla la bodega ecológica, también ayuda a reducir los requerimientos de energía para el acondicionamiento de las oficinas y la producción de agua caliente. Una serie de paneles solares contribuyen a producir la energía necesaria para oficinas, salas de degustación y otros ambientes. El agua caliente y fría está asegurada por doce sondas geotérmicas de calor que durante todo el año calientan y enfrían el área de oficinas y laboratorios. El resto de la energía requerida se produce a partir de una caldera de baja temperatura; la transmisión de calor al agua de la caldera se produce por circulación natural, sin uso de bombas.
- La bodega está equipada con un complejo sistema racional de uso del agua que permite una reducción de 70% del consumo. Una planta de tratamiento de agua permite reducir el uso del acueducto local.
- La bodega está estructurada para permitir un ciclo de *vinificación por gravedad*, más respetuoso de la materia prima, que garantiza una alta calidad del vino producido y un bajo consumo de energía, ya que elimina el uso de las bombas, utilizando la gravedad natural. A partir del nivel del suelo, las zonas productivas se distribuyen en cascada siguiendo el desarrollo subterráneo del edificio. En la parte alta los productores socios entregan las uvas, que se procesan en el nivel más bajo.

La nueva sede de la Cantina Social Mori Colli Zugna la mayor bodega subterránea en Europa, fue construida por sus socios combinando los antiguos conocimientos de la producción de vino con la tecnología más moderna. Los planes de la Cantina Social para futuro prevén desarrollar vinos con características específicas, para ser calificados con la marca territorial *Trentino Superiore*.

Para saber más

[Cantina Social Mori Colli Zugna sitio web](#)

[Photogallery](#)

[Cantina Social Mori Colli Zugna en Facebook](#)

