**DE APPELS WORDEN NU IN DE ROTS BEWAARD**

Geen traditionele koelcellen, waar de appels bewaard worden, maar een futuristisch centrum voor de gekoelde conservering van deze smakelijke vruchten is tot stand gebracht op 270 meter diepte onder het maaiveld. Het idee van het **Consortium Melinda** leek meteen een revolutionair plan, maar bleek een winnend idee te zijn. De installatie, die zich te Mollaro bevindt, is in feite de eerste en de enige installatie ter wereld die ontwikkeld is voor de gekoelde conservering van fruit, ondergebracht in een ondergrondse ruimte met gecontroleerde atmosferische condities. Het is verdeeld in 12 cellen met een totale capaciteit van ongeveer 10.000 ton.

Het project biedt talrijke en belangrijke voordelen, waaronder **de vermindering in energieverbruik** (en daarmee een geringere afgifte van CO2 in de atmosfeer), de besparing van water als gevolg van de mogelijkheid de geothermie te gebruiken voor het afkoelen van de compressoren, de eliminatie van isolatiepanelen die milieuvervuiling produceren zodra ze tot afval verwerkt worden, en – niet op de laatste plaats - de bescherming en het intact bewaren van het landschap en de landbouwgronden.