



TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

MELINDA

Licht voor de appeltjes, Italia

Melinda

Licht voor de appeltjes

In Trentino, nel cuore delle Dolomiti, un'antica galleria mineraria ha trovato nuova vita: oggi il Consorzio Melinda la utilizza come deposito per la conservazione delle mele.

Il sistema di raffreddamento sfrutta l'energia geotermica, mentre l'intero impianto è illuminato da una soluzione TRILUX efficiente e robusta.



Indirizzo

Via Sen. Enrico Conci 2,
38012 Trentino-Alto
Adige, Italia

Requisiti elevati

La particolarità di questo magazzino di frutta non sta solo nella sua posizione unica, ma anche nel concetto energetico che lo contraddistingue. Ben 10.000 tonnellate di mele Melinda vengono stoccate in 12 celle frigorifere, situate a 800 metri di profondità. Le esigenze illuminotecniche del progetto dovevano rispettare tutti i requisiti previsti per l'industria alimentare. Per questo è stata scelta Nextrema LED di TRILUX, che con il suo elevato grado di protezione IP66 offre le condizioni ideali.

La sua robusta struttura resistente agli urti e l'elevata resistenza a freddo e umidità ne fanno la soluzione perfetta. Inoltre, l'apparecchio è facilmente lavabile, riducendo al minimo i tempi di fermo per manutenzione all'interno della miniera: un aspetto che consente notevoli risparmi di costo.

Sicurezza ottimizzata

Con la riqualificazione, il livello di illuminamento nella galleria è stato notevolmente incrementato. L'emissione luminosa precisa di Nextrema LED ora raggiunge anche gli angoli più bui, migliorando l'orientamento e incrementando la sicurezza operativa – in particolare per i conducenti dei carrelli elevatori. Più luce e migliore qualità visiva con un consumo energetico ridotto: nella sua speciale "galleria delle mele", il Consorzio Melinda dimostra come questa equazione funzioni alla perfezione.









ALTRE IMMAGINI



PRODOTTI USATI



NEXTREMA

Il robusto apparecchio stagno per l'impiego in situazioni estreme