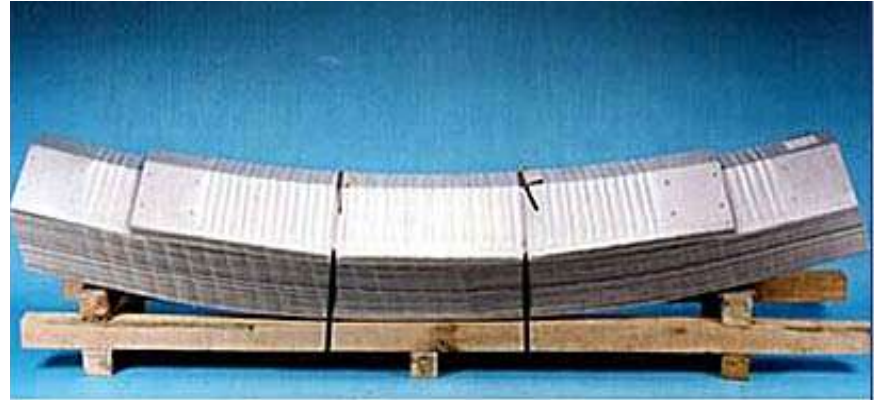


Scheda tecnica sili





Banchina di connessione archi con il pavimento



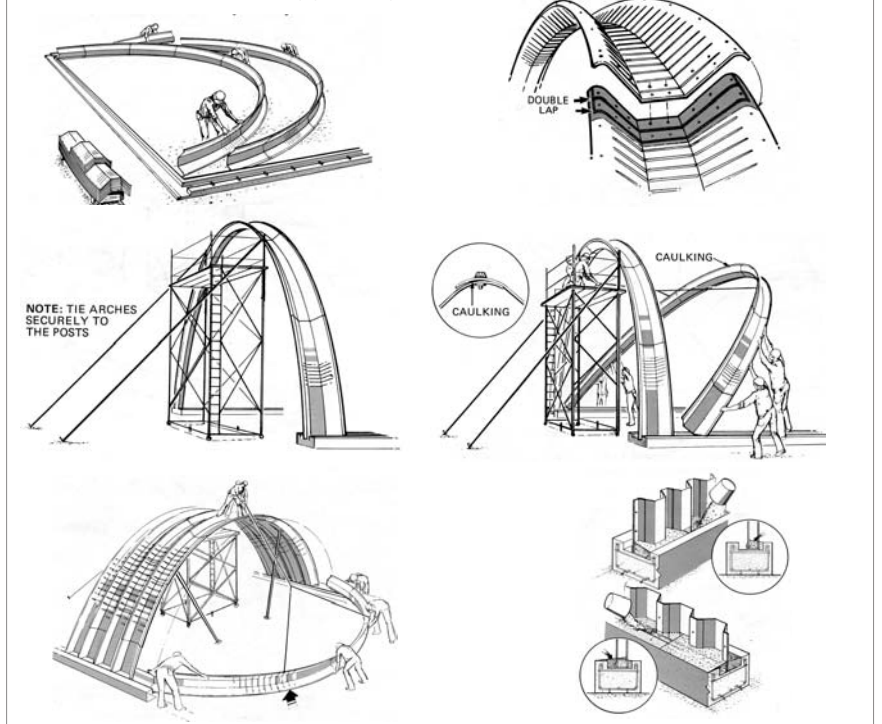
Banchina di connessione archi con il muro

Gli archi vengono consegnati su pallet



Angolari stretti e larghi per l'inserimento delle pareti

Alcune fasi del montaggio degli archi

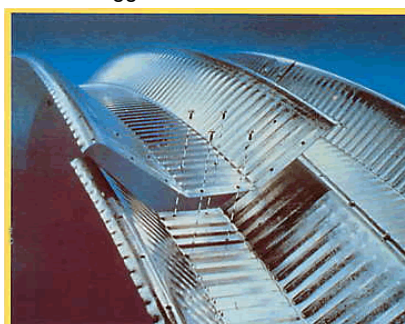


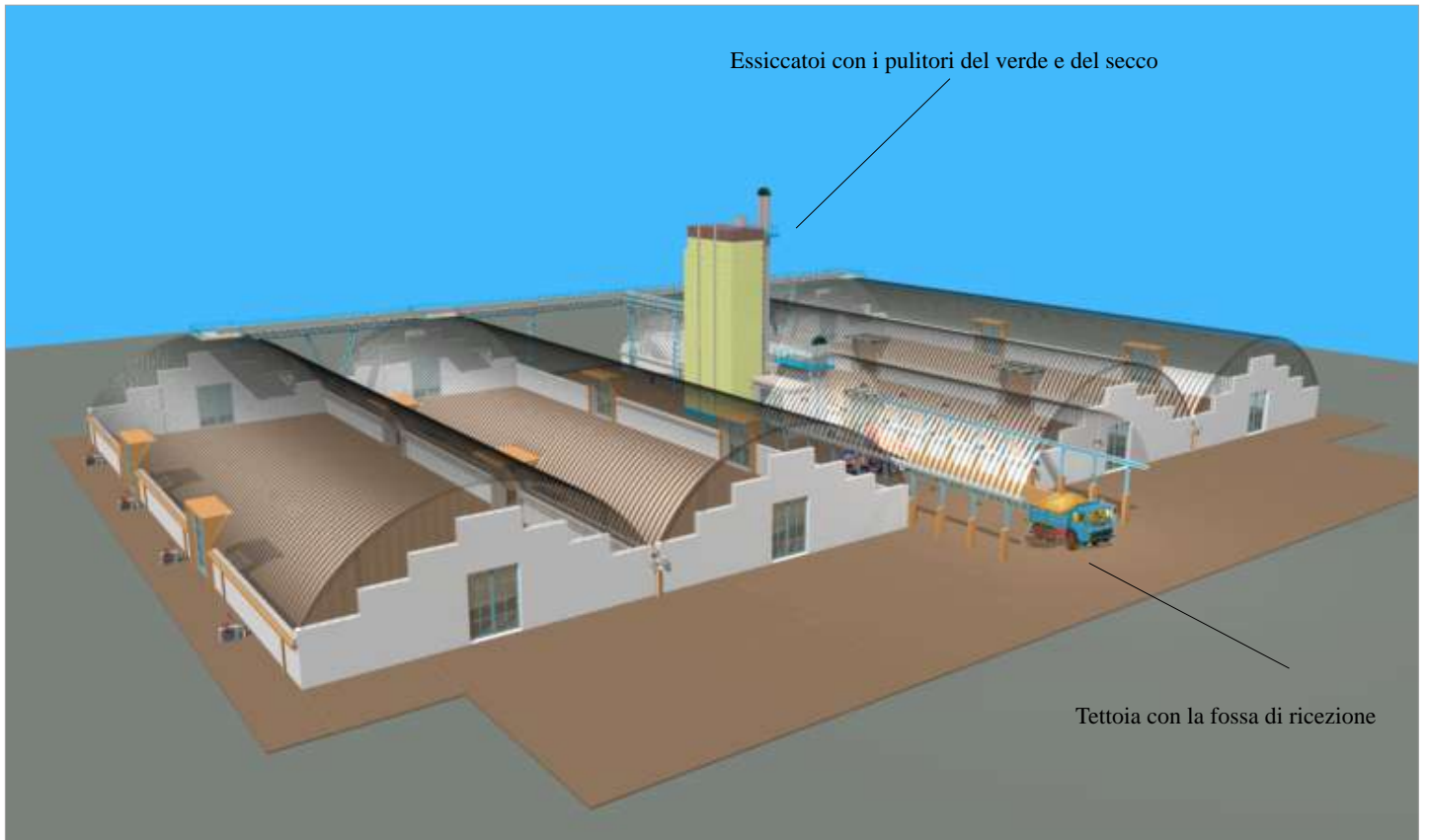
Turbine eoliche

Lucernai in fibra di vetro

Assemblaggio archi

Gli archi si possono isolare in diversi modi qui abbiamo una coibentazione dell'intradosso degli archi con materasso di lana di roccia rivestito con teli in PVC





Impianto di stoccaggio di grande capacità con essiccazione

La ventilazione avviene a settori, ogni zona è operanti in modo indipendente dall'altra, tutte pilotabili tramite semplice manovra automatica o manuale di accensione del ventilatore.

Le canalizzazioni e le tubazioni di ventilazione vengono distribuite in modo da poter attuare la insufflazione solamente in una delle zone nel modo voluto e necessario.

Questa soluzione ha l'evidente vantaggio di ventilare solamente la massa di cereale effettivamente stoccata sia nel momento del caricamento dei silos che nello svuotamento

In ogni settore grazie alla presenza di particolari sonde è possibile il controllo della temperatura.

La meccanizzazione è semplice e razionale appositamente studiata per ridurre gli interventi di manutenzione.



Vista dell'impianto di distribuzione esterno dopo l'essiccazione



Vista interna di un silo orizzontale





Essiccatoi con i pulitori del verde e del secco

Tettoia con la fossa di ricezione

Redler per il trasporto dei cereali nei sili

Pareti di testata a gradoni per non perdere capacità di stoccaggio



I pozzetti a pavimento per la ventilazione

Il nastro trasportatore interno

Il trasportatore esterno

Vista interna degli archi

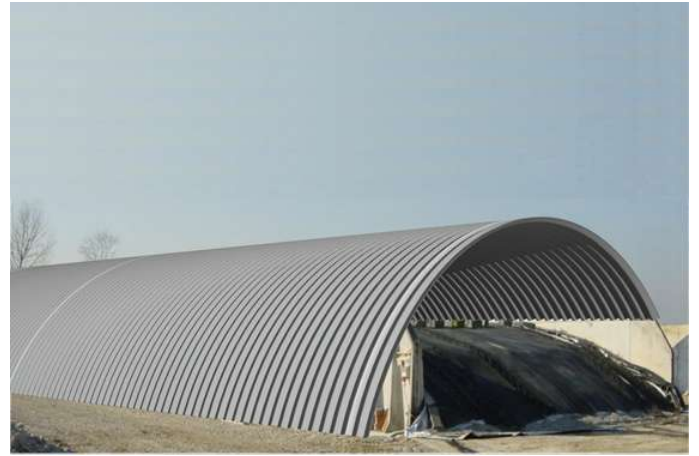
L'assemblaggio degli archi



Una turbina eolica



Silo a trincea



(Fig. A)

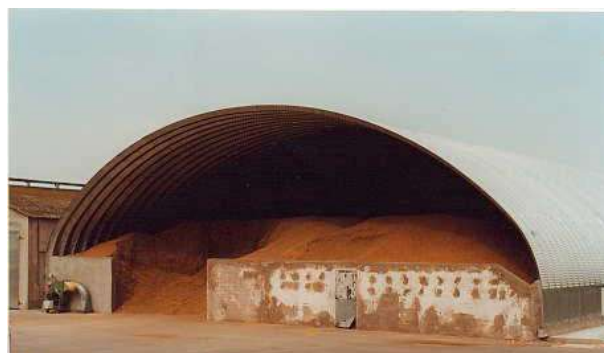


(Fig. B)



(Fig. C)

(Fig. D)



I silo a trincea possono essere coperti con dei tunnel oppure completamente chiusi con pareti di testata e portoni (Fig. E), in due modi:

- 1) con archi che poggiano all'esterno degli elementi prefabbricati (Fig. A e Fig B)
- 2) con archi fissati nella sommità dei muri (idonei), con banchine di connessione (Fig. C e Fig. D e pagina precedente)

Le coperture si possono eseguire con archi modello "N" a sesto ribassato (Fig. B), oppure con archi modello "P" policentrici con tratto diritto (Fig.C)

La progettazione ed i carichi delle strutture vengono sviluppate secondo le disposizioni vigenti

(Fig. E)

