



DALLA VITE ALL'ENERGIA PULITA E RINNOVABILE LA COGENERAZIONE TERMICA-FRIGORIFERA- ELETTRICA

I vigneti



Scarto di produzione “Barbatelle”



La realtà di Rauscedo sede di Case 40



Centrale termica esistente Uffici / 1



Centrale termica esistente per riscaldamento serre/ 2



Distribuzione del calore per serre in teleriscaldamento



Le serre impianti ad aria ed a banchi



Costruzione della centrale termica e silo interrato



Silo ingombri

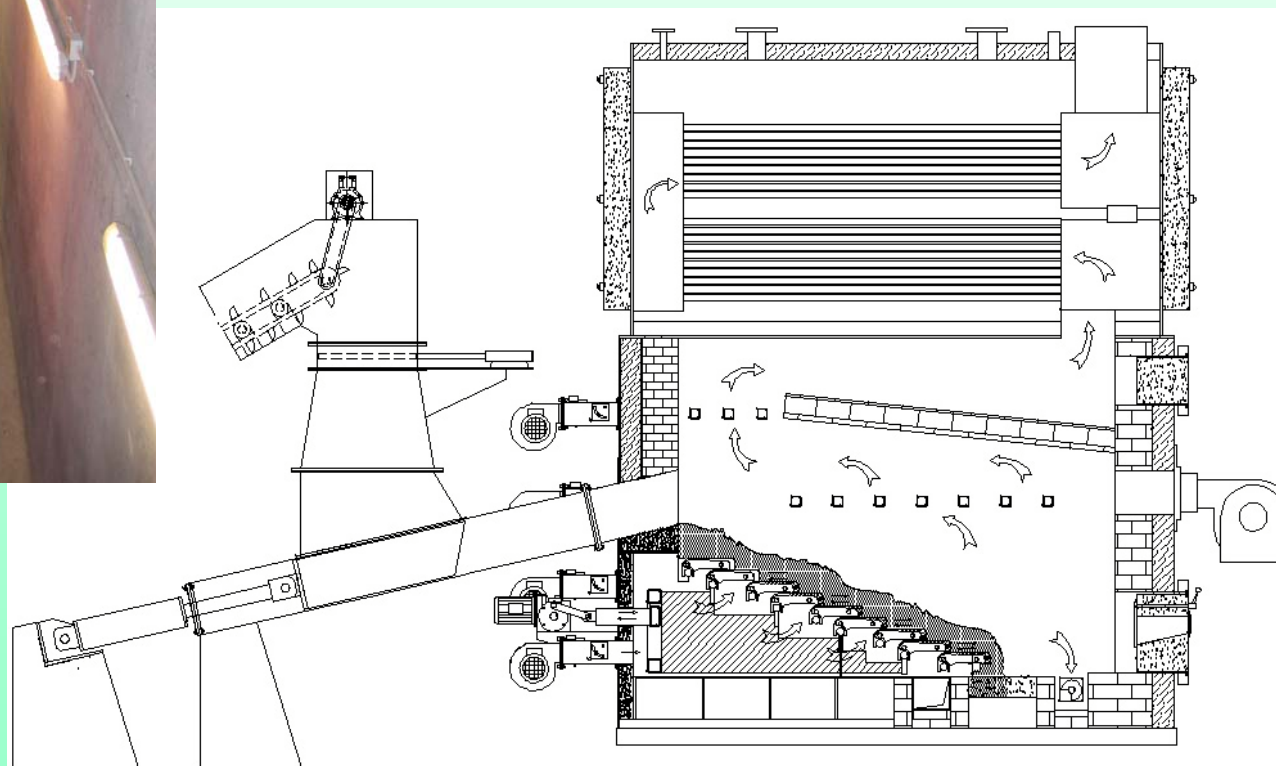


Rastrelli per caricamento automatico sermenti di vite in caldaia

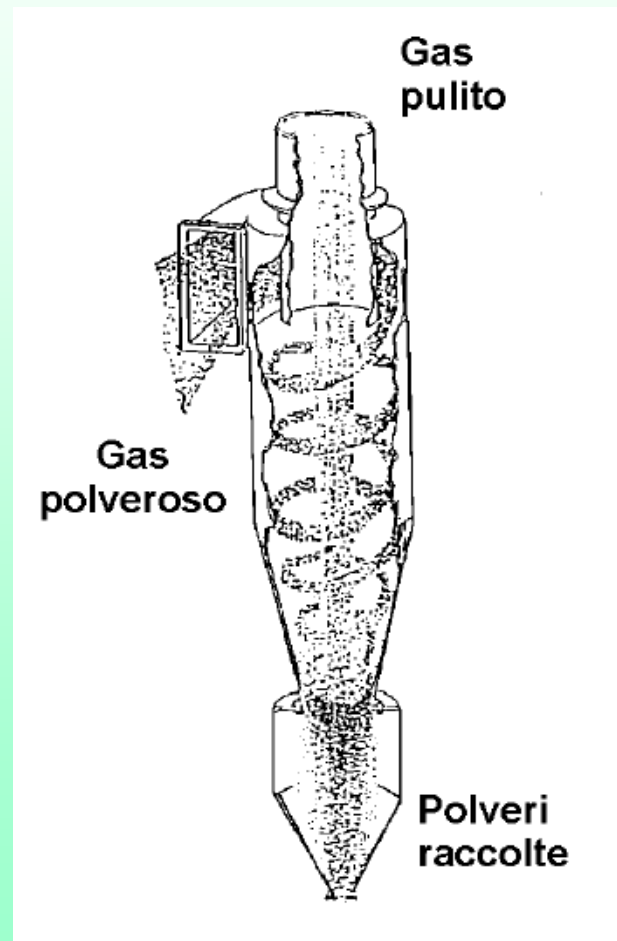




Caldaia a griglia mobile da 696kW



Emissioni in aria
Abbattimento e filtrazione fumi
Depolveratore Multiciclonico



Allacciamento centrali esistenti con
Rete teleriscaldamento



Impatto ambientale a lavori ultimati





Movimentazione e carico
dei sermenti di vite

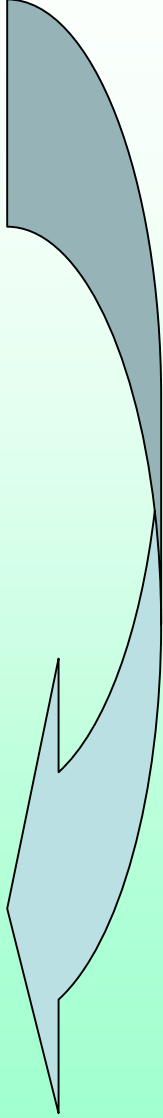


Possibilità di sviluppo ed utilizzo
futuro dell'impianto



Utilizzo termico kW 696

Trasformazione del 70% dell'
energia termica in frigorifera
(assorbitore 487 kW)

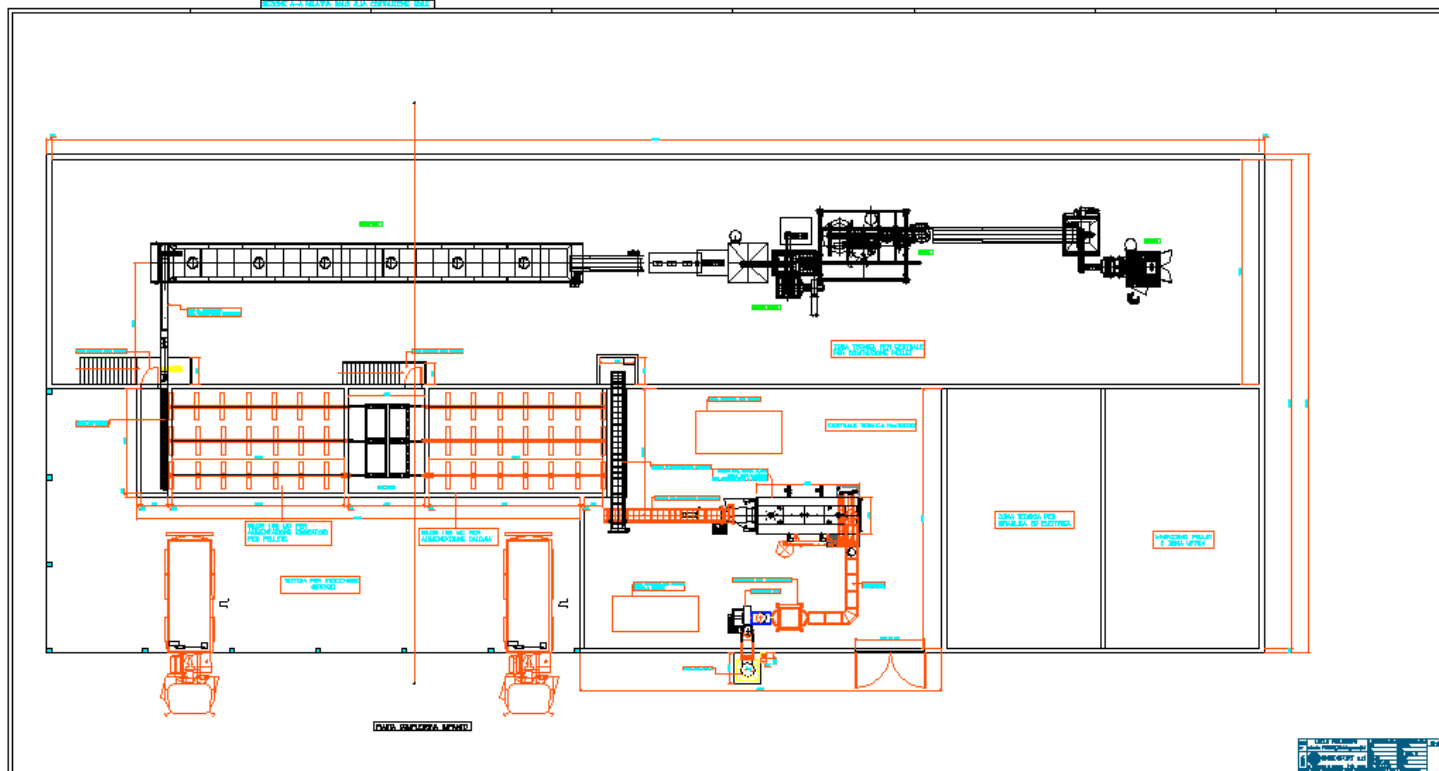
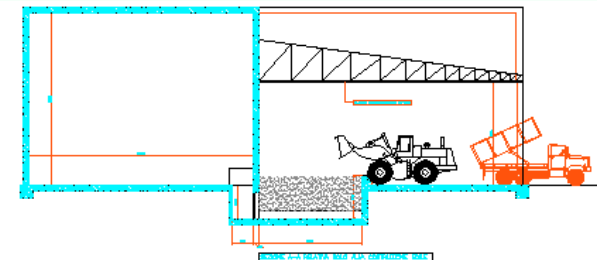
- Possibilità di conversione 5:10%
della potenza termica in energia
elettrica
 - (Biovolt 34:69,6 kW elettrici)
- 

Impianto di Trigenerazione Abbiategrasso (MI)

Potenza termica 2400 kW

Potenza frigorifera 1680 kW

Potenza elettrica 168 kW





Grazie per l'attenzione!