

Centrale termoelettrica Ferraris

Si tratta di un ciclo combinato (CCGT - Combined cycle gas turbine) da 805 MW, costituito da due gruppi turbogas e una turbina a vapore. Quest'ultima utilizza il vapore prodotto dai generatori di vapore a recupero (GVR) ottenuto grazie al calore dei gas in uscita dai turbogas, che raggiungono una temperatura di circa 560°C.

Architetto: Siemens AG
Cliente: Bonatti + STF
Importo: c.a. 3.8 mio €
Termine lavori: 2008
Fornitura e posa:

17.850 mq cassette acciaio
17.850 lamiera grecata acciaio
10.600 mq di lamiera grecata
2.730 mq di coperture in alluminio

Realizzazione del manto di copertura del corpo principale, uffici e tecnico, in profili alluminio aggraffato. Realizzazione del rivestimento di facciata edifici di produzione, camini ed edifici condensatori con sistema sandwich di lamiera grecata con interposto pannello coibente in lana minerale



Roof



Façade



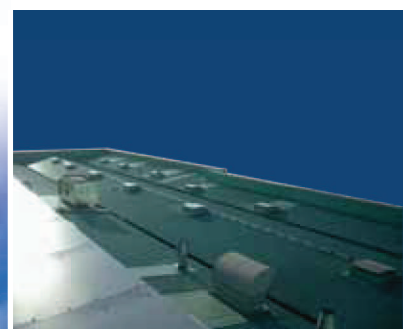
Engineering



Safety



Managing



Manto di copertura

Sistema in alluminio aggraffato



Rivestimento di facciata

Pannelli sandwich finitura planare