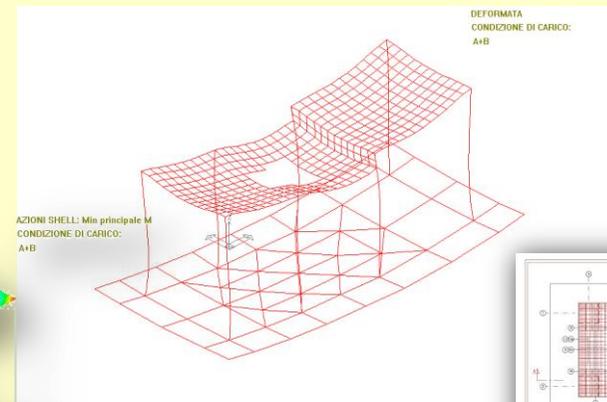
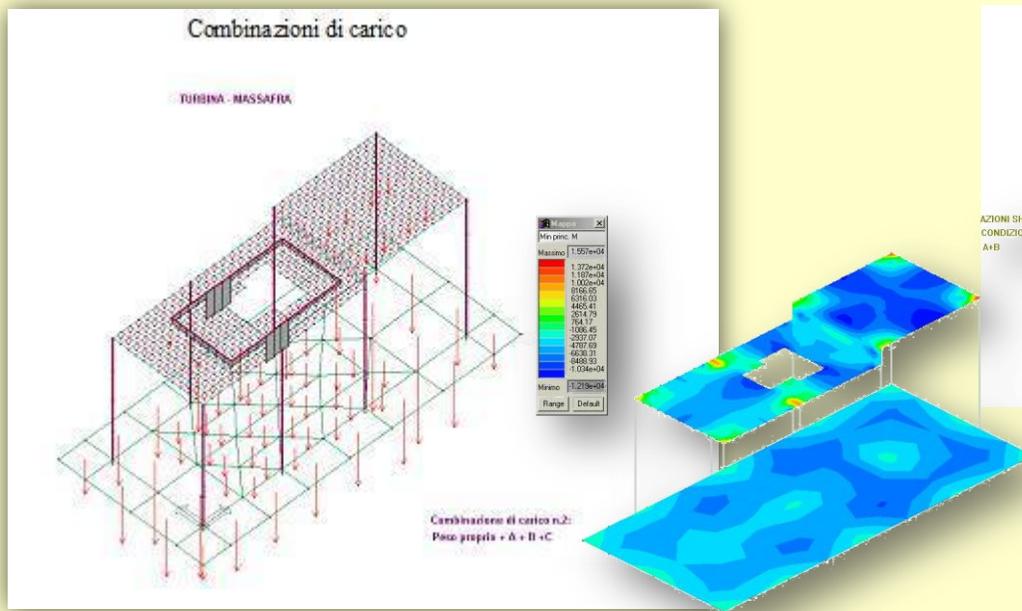


# BASAMENTO IN C.A. DI SOSTEGNO DELLA TURBINA IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE AE-BIO 8 - MASSAFRA



Committente: EURO ENERGY srl Gruppo Marcegaglia.  
Incarico: Analisi agli elementi finiti e progettazione esecutiva delle opere in cemento armato di sostegno turbina.  
Incarico: 12 marzo 2001 (prot.01668)  
Lavori: Completati.

*I carichi dinamici in gioco, comunicati dagli stessi progettisti del turbogeneratore fornito dalla società Franco Tosi Meccanica SpA, sono stati interpretati criticamente e posti alla base del calcolo strutturale.  
La progettazione e le verifiche sono state condotte con il software di calcolo strutturale PRO\_SAP della 2S.i. s.r.l. che si avvale dei solutori di moderna concezione Algor© : sparse matrix, skyline, a banda. L'analisi strutturale è stata condotta con il metodo dell'analisi modale e dello spettro di risposta in termini di accelerazione, per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto dai carichi dinamici.*



A soluzione avvenuta, oltre ai tabulati di output, un apposito modulo ha elaborato i risultati eseguendo la verifica delle membrature e producendo i relativi grafici esecutivi.

