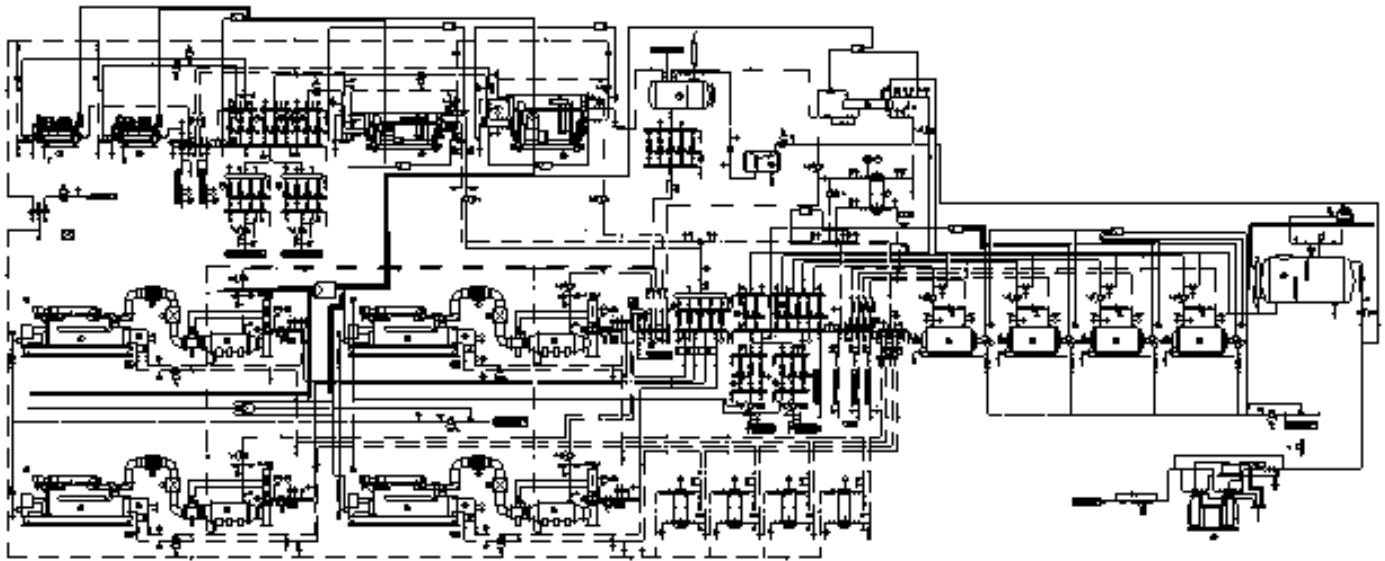


## Studio Renato Lazzerini

Committente  
**Joint Research Centre**  
(Committ. diretto: SINERGA)



Ispra (VA)

CENTRO COMUNE DI RICERCA.

Redazione degli elaborati esecutivi per l'appalto delle opere relative alla realizzazione della nuova centrale termofrigorigena, di cogenerazione e teleriscaldamento per l'intero complesso di ricerca europeo, della potenza complessiva di 6 MW elettrici, comprendenti:

- capitolato di appalto;
- specifiche tecniche;
- elaborati grafici;
- computi metrici;
- modalità di funzionamento degli impianti;
- analisi economica;
- fabbisogni energetici (termici ed elettrici) complessivi.

L'appalto prevede la realizzazione dei seguenti principali interventi:

- smantellamento degli impianti esistenti;
- ristrutturazione ed adeguamento normativo del fabbricato C.T.;
- installazione di n° 4 motori endotermici della potenza ciascuno di 1.400 kW elettrici;
- installazione di n° 4 generatori di acqua calda della potenza ciascuno di 3.250 kW;
- installazione di un gruppo frigorifero ad assorbimento bistadio della potenza di 3.500 kW;
- installazione di un gruppo frigorifero ad assorbimento monostadio della potenza di 2.300 kW;
- esecuzione dell'impianto elettrico di parallelo con ENEL;
- installazione di un sistema di supervisione per il controllo e la gestione dell'impianto.

Opera progettata.

**Prestazioni:** Studio di fattibilità; progetto preliminare, esecutivo; computi e stime (Incarico congiunto [quota di competenza 70%]).

**Importo lavori:** 6.197.482,79 €

**Progett./Cons.:** dal 04/1994 al 07/1995

Torino, 18 aprile 2012

Codice: 94029

Tipologia: ISTRUZIONE, RICERCA SCIENTIFICA, INFORMAZIONE