



Impianto per la produzione di energia elettrica alimentato da combustibile derivato dai rifiuti (CDR) - Colleferro II (Roma) Sistema abbattimento NOx



Committente

E.P.SISTEMI srl-Colleferro (RM)
A.T.I-Lurgi Entsorgun GMBH
PIANIMPIANTI spa - Milano

Periodo

2003-2006

Importo delle opere

€ 5.272.043,00

Descrizione dell'opera

Inserimento nell'impianto di depurazione fumi del sistema di riduzione catalitico degli ossidi di azoto (DENOx)

Prestazioni svolte

- Progetto definitivo
- Progettazione esecutiva opere civili
- Adempimenti inerenti la sicurezza in cantiere (D.Lgs 494/96):
 - Coordinamento per la progettazione
 - Coordinamento per la esecuzione
- Direzione dei lavori
- Misura e contabilità delle opere civili
- Assistenza ai collaudi

Dati impianto

- Capacità termica: 52 MWt
- Capacità elettrica: 12 MWe
- Alimentazione CDR : 100.000 ton/anno
- Tecnologia Lurgi con 1 linea con griglia raffreddata ad acqua