

▼ Mission de maîtrise d'œuvre

▼ Ville de PLAISANCE
T.E.S.A. (Tecnologia - Energia - Servizi - Ambiente) di Piacenza

ITALIE

▼ INSTALLATIONS :

- Usine d'incinération : 110 000 t/an
- Centrifugation de boues : 60 000 t/an
- Séchage de boues : 6 900 t/an

▼ DÉCHETS TRAITÉS :

- Ordures ménagères
- Boues de STEP
- Déchets hospitaliers

▼ PERFORMANCES :

- Incinération : Respect de la directive européenne du 04/12/2000
- Absence de rejet liquide

▼ MISSIONS CONFIEES :

Maîtrise d'Oeuvre :

- APS
- DCE
- AMT
- CGT / RDT
- DOE

▼ MONTANT DES TRAVAUX :

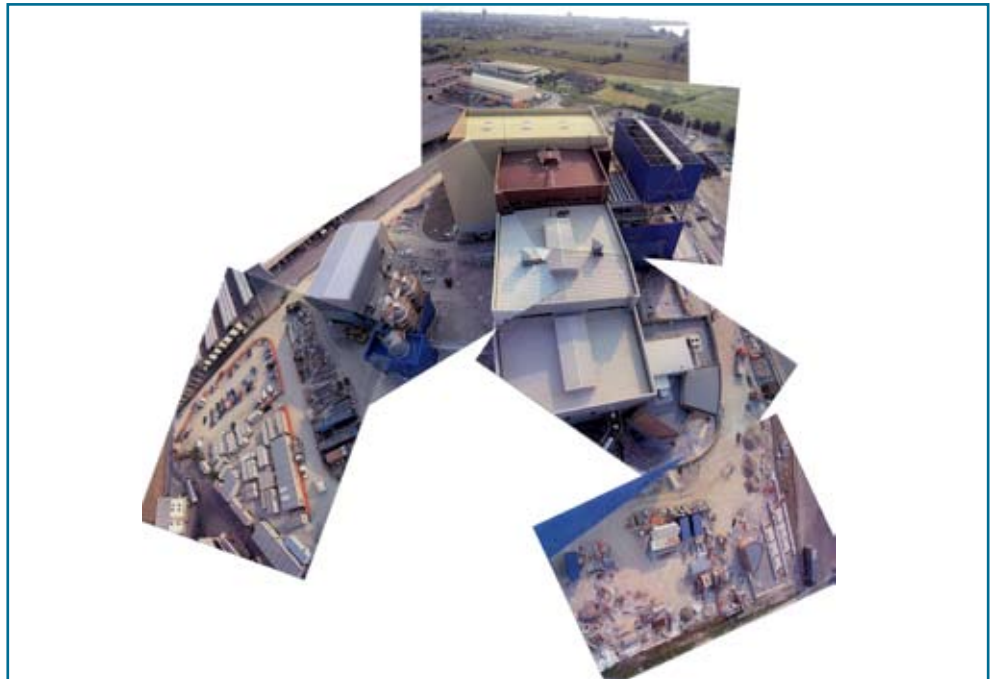
90 milliards de lire soit
47,4 M€ HT (base 2000)

▼ CONSTRUCTEURS :

- CNIM - process incinération et traitement des fumées
- CPL (Consorzio - Piacentino - Lavori) - génie civil

▼ ARCHITECTE :

Guido LAVELLI



▼ CARACTERISTIQUES DU PROJET

• Usine d'Incinération :

- 2 fours à grilles de 7,5 t/h à PCI = 2 600 kcal/kg
- Grilles MARTIN
- Chaudière horizontale à vapeur surchauffée
- Traitement des fumées sec (bicarbonate) double filtration - DeNOx SNCR à l'uee solide
- Valorisation énergétique tout électrique : GTA de 12 MW

• Equipements annexes :

- Chaîne de manutention et d'enfournement des déchets hospitaliers
- Atelier de centrifugation et de séchage des boues de la station d'épuration de Piacenza

▼ SPECIFICITES :

- L'usine d'incinération s'inscrit dans un pôle regroupant l'ensemble des activités environnementales de la commune de Piacenza :
 - Station d'épuration
 - Centre de réception des collectes sélectives

- Garages bennes ordures ménagères
- Ateliers de lavage de camions citernes
- Service de nettoyage de voirie
- Possibilité d'extension vers une 3ème ligne
- Absence de rejet liquide