

# CO.PRO.B. Minerbio (Italie)



**MAIQUAL**

La faisabilité de vos projets



Optimisation des investissements - Qualité - Sécurité - Environnement

## Projet

Amélioration des expéditions de sucre par camions-citernes : débit, préservation du produit et sécurité

## Réalisation

Nouveau poste de chargement vrac des camions-citernes  
Abandon du poste existant



Témoignage de notre expérience - Reflet de notre performance

### Caractéristiques du projet

Raccordement du nouveau poste à la ligne d'alimentation et de reprise du silo à sucre 50 000 T  
Cellules de stockage de 200 T en amont du poste  
Alimentation des citernes par tapis-navette, débit 100 T/h, avec dépoussiérage embarqué  
Poste entièrement fermé pendant le chargement  
Poste traversant (camions entrant d'un côté et sortant de l'autre)  
Poste opérationnel en février 1998

### Caractéristiques du produit

Sucre cristallisé distribué en Italie



### Caractéristiques du site

L'usine de Minerbio appartient à la société coopérative CO.PRO.B.

Production totale de l'usine : 80 000 T de sucre

Capacité de stockage vrac : 50 000 T

Un poste de chargement extérieur et non clos avant réalisation du projet

Expéditions en sacs, big-bags ou camions-citernes

### Missions de Maïqual

Etude de faisabilité

Avant-projet

Projet et élaboration des dossiers de consultation des entreprises

Assistance contrat travaux : constitution des dossiers d'appels d'offres, aide au choix des entreprises et préparation des contrats

Assistance à la direction de l'exécution des travaux

Assistance à la réception des travaux

### Appréciation des exploitants

La suppression des files d'attente, l'élimination des poussières et l'accès aux citernes dans un poste fermé sont des points très appréciés des chauffeurs et des exploitants.