



**TB** **Tecno-Beton**  
IMPIANTI DI DOSAGGIO E BETONAGGIO

**ÉNERGIE, IDÉES,  
SOLUTIONS ET  
INNOVATION  
POUR VOTRE  
PRODUCTION**



**TB** **Tecno-Beton**  
IMPIANTI DI DOSAGGIO E BETONAGGIO

QUALITÉ ET INNOVATION EN TOUTES  
LES PHASES DE PRODUCTION

# PLUS DE 30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE MONDE DES CENTRALES POUR LA PRODUCTION DE BÉTON

Actifs depuis 1983, nous avons accumulé plus de 30 ans d'expérience dans le secteur, en consolidant de plus en plus notre position sur le marché. Pendant plus de 20 ans nos techniciens et testeurs ont installé et testé des centrales à béton, coffrages pour béton, et installations pour la production d'asphalte, pour les plus importants constructeurs en Italie et dans le monde. Depuis l'année 2000, ce bagage exceptionnel de connaissances nous a permis de concevoir et de construire nous-mêmes des centrales à béton mises en œuvre avec des solutions techniques de pointe, personnalisées et sur mesure. À l'heure actuelle notre entreprise peut offrir à nos clients un service complet et flexible, convenant à tous les besoins de conception.

Le savoir-faire spécifique et le dialogue constant avec les Clients/Chantiers pour évaluer les exigences liées à la production, ont amené Tecno-Beton à développer des solutions innovantes avec des caractéristiques techniques uniques.

TECNO-BETON CONCESSIONNAIRE OFFICIEL:



 **ROHR-IDRECO**

La recherche, appliquée à l'amélioration constante des produits et des services, garantit aux clients une qualité supérieure et un service efficace de gestion des commandes jusqu'aux premières phases du projet.

Notre entreprise se compose de personnel hautement qualifié, détenant une longue expérience acquise dans ce secteur. La qualité de nos installations et la flexibilité opérationnelle qui nous caractérisent nous permettent de créer avec le client un rapport fidélisé durable.

En 2017 a été lancé le secteur **INSTALLATIONS MINES ET CARRIÈRES**, capable de satisfaire les exigences des carrières avec une gamme complète de machines, de l'excavation sous l'eau à la sélection finale, en passant par le broyage.



## NOS OBJECTIFS

- Offrir des services et des produits de qualité, fiables et efficaces.
- Réaliser des installations sur mesure en fonction des demandes spécifiques des Clients.
- Améliorer la gamme de produits en innovant constamment.
- Construire avec les Clients des relations suivies et de confiance mutuelle.

# LA GARANTIE DES CERTIFICATIONS DE QUALITÉ

Tecno-Beton est une entreprise certifiée UNI EN ISO depuis 2000. Depuis toujours impliquée dans la recherche de la qualité des produits et des services, elle a obtenu et appliqué, au fil des ans, les certifications dans le système de gestion pour la qualité, dans les secteurs: EA 18 pour la conception, EA 17 pour la construction, et EA 28 pour l'installation.

L'application des réglementations italiennes et internationales en matière d'environnement, combinée à la formation constante et continue du personnel, nous permettent de travailler dans le plein respect des réglementations en vigueur en matière de santé et de sécurité sur le travail.

Ce sont les principes sur lesquels nous avons structuré tout le processus de production de l'entreprise, pour garantir à nos clients des services et des produits certifiés.



# RESPECT ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Dans l'exercice de nos activités de production, nous sommes conscients de nos responsabilités envers l'environnement. Le comportement écologique correct fait partie de notre philosophie d'entreprise.

Les investissements annuels en recherche et développement pour le respect de l'environnement, la santé et la sécurité sur le travail, ainsi que le renouvellement technologique constant du parc de machines, permettent à notre entreprise de réaliser d'excellents objectifs de qualité, en garantissant à nos clients la conformité complète aux paramètres de durabilité.



**RECHERCHE ET  
DÉVELOPPEMENT POUR  
DES PRODUITS ET DES SERVICES  
DE HAUTE QUALITÉ**

# SATISFAIRE LE CLIENT GRÂCE À DES SERVICES SPÉCIFIQUES

Dans le but de satisfaire le Client, Tecno-Beton offre un service total : notre personnel, composé de techniciens experts riches d'une expérience de plusieurs dizaines d'années et d'une organisation de pointe, nous permet de gérer complètement le chantier.



# TECNO-BETON CONSOLIDE ET MAINTIENT AVEC SES CLIENTS UN RAPPORT DE COLLABORATION DURABLE

## **MONTAGE "CLÉ EN MAIN"**

Notre service "Clé en main" organise et gère le chantier à partir des premières phases de livraison jusqu'à la mise en chantier, en garantissant avec notre propre personnel et nos propres camions toutes les opérations d'installation et de mise en chantier.

## **ESSAIS ET APPRENTISSAGE**

Une équipe professionnelle est à votre disposition pour vous assister dans les essais et dans la mise en service des installations, en donnant au personnel préposé la formation nécessaire pour garantir l'autonomie opérationnelle totale.

## **CONSEILS TECHNIQUES**

On n'acquiert l'expérience et l'expertise qu'avec des années d'opérations sur le chantier. Des techniciens, des installateurs et des testeurs hautement qualifiés sauront vous donner des conseils et des réponses pour trouver la solution qui conviendra le mieux à vos besoins.

## **INTERVENTIONS ORDINAIRES ET EXTRAORDINAIRES**

La production en interne des composants, et un entrepôt de pièces de rechange toujours disponible, sont à la base des interventions rapides assurées par notre personnel qualifié.

## **ASSISTANCE PROGRAMMÉE**

Nous prévoyons l'entretien de routine grâce à des actions programmées, pour garder votre installation toujours pleinement efficace.

## **SERVICE DE PIÈCES DE RECHANGE**

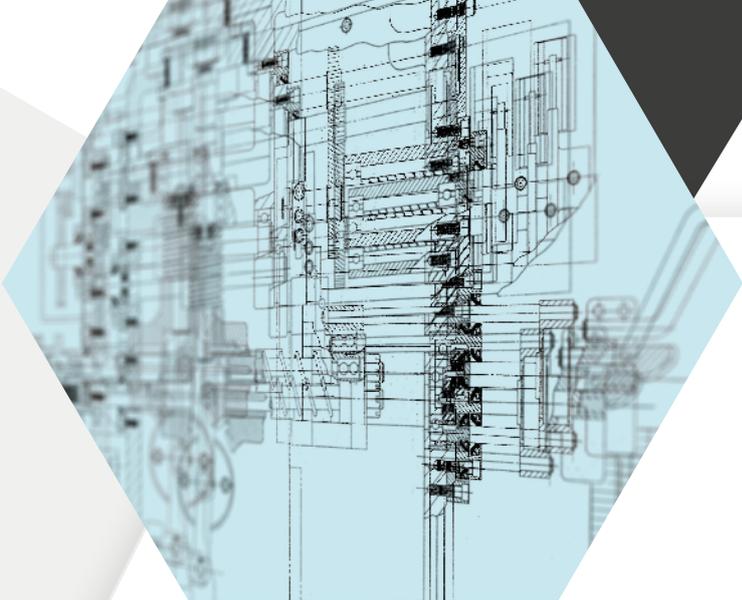
La codification des composants est coordonnée grâce à des bases de données gérées avec stockage vertical automatisé, qui nous permet de livrer rapidement les pièces de rechange.

# LA CONCEPTION DE L'INSTALLATION AUX MAINS D'EXPERTS

L'EXPIÉRIENCE TECHNIQUE  
QUE NOUS AVONS ACQUISE AU  
FIL DES ANS EN CONSTRUISANT  
DES CENTRALES À BÉTON NOUS  
PERMET D'APPLIQUER, AU NIVEAU  
DE LA CONCEPTION, DES SOLUTIONS  
TECHNIQUES D'AVANT-GARDE, DE  
QUALITÉ SUPÉRIEURE À CELLE DES  
STANDARDS TRADITIONNELS.

La conception d'installations personnalisées hautement efficaces et innovantes est confiée à une équipe d'ingénieurs experts, assistés par un logiciel 3D de dernière génération.





Tout le processus de production est exécuté conformément aux normes de référence suivantes:

- NCT (Normes Techniques des Constructions)
- UNI EN ISO 3834-2:2006
- UNI EN 1090-1:2012 UNI EN 1090-2:2011

Nous accordons une attention spécifique à la vérification des matières premières et des systèmes de contrôle, choisis parmi les meilleures marques : un autre signe de qualité, qui s'ajoute à une production experte et compétente.



**EFFICACITÉ  
ET INNOVATION  
CONFIÉES  
À UNE ÉQUIPE  
D'EXPERTS**

# TYPES D'INSTALLATIONS

TECHNIQUE,  
EXPÉRIENCE  
ET PASSION  
À VOTRE  
SERVICE.

Ce sont les pierres angulaires sur lesquelles se basent la conception et la production de nos installations.

## CENTRAL A BETON DRY

Efficaces pour tous les besoins de production, fixe ou mobile.



## CENTRAL A BETON DRY & WET

Solutions avec chargement alterné par by-pass, avec ou sans pré-chargement.





### CENTRAL A BETON DUAL

Solutions à double châssis, avec double point de chargement simultané, convenant aux productions de volumes importants.



### INSTALLATIONS CARRIÈRES ET MINES

Nous offrons la solution la plus adaptée aux exigences des carrières, jusqu'au contrôle automatique du broyage.

### CENTRAL A BETON WET

Elles offrent une vaste gamme de configurations, en fonction des demandes spécifiques de chaque Client.



# TYPES D'INSTALLATIONS

LES CENTRALES  
TECNO-BETON  
SONT ADAPTÉES  
À TOUTES LES  
EXIGENCES DE  
PRODUCTION

Qui ne sont pas seulement des installations, mais des machines douées d'excellentes caractéristiques techniques, en mesure de maintenir des performances optimales pendant de nombreuses années.

## INSTALLATIONS BETONMIX

La central WET BETON MIX est synonyme de performance de production, très compacte pour un montage dynamique et rapide.

## CENTRAL A BETON VERTICALES À TOUR

Différentes solutions ciblées, conçues directement avec le Client.





### **CENTRALES DE DOSAGE VOLUMÉTRIQUE POUR LA PRODUCTION DE GRAVE CIMENT**

Installations avec le contrôle:  
au poids de tous les  
composants dans la version  
fixe, au volume dans les  
versions mobiles.



### **TRAITEMENT DES EAUX**

Des solutions innovatrices pour  
récupérer les eaux de traitement  
et les résidus de béton.

### **INSTALLATIONS POUR PRÊT À GACHER**

Les installations prévoient l'application  
des meilleures technologies de  
transport, de stockage, de dosage et de  
mélange des composants. Conçues en  
fonction des caractéristiques demandées par  
le Client, elles sont capables de satisfaire toutes  
les exigences de production.



# REVAMPING: : AGRANDISSEMENT, EFFICACITÉ DE LA PRODUCTION, ET ADÉQUATION AUX RÉGLEMENTATIONS

REVAMPING  
STRUCTURELS DES  
CENTRALES AVEC  
CERTIFICATIONS



Nous effectuons des interventions de réaménagement général sur les installations, en faisant une étude préalable de faisabilité qui vous permettra de réutiliser vos centrales et vos composants, en les mettant à jour selon les réglementations en vigueur.

**QUELQUES AVANTAGES,** efficacité de production, optimisation des espaces, impact sur l'environnement compatible avec la zone de production, agrandissements, avec l'insertion d'une ligne de production avec malaxeur, confinement et collecte des eaux. Tecno-Beton intervient avec des programmes dédiés sur les centrales à béton déjà existantes et sur les centrales de sélection des granulats, pour améliorer leur efficacité.

## INTERVENTIONS

- rétablissement et/ou substitution des structures en charpenterie
- systèmes de transport sur pneus
- systèmes de transport par bande, à vis d'Archimède, et verticaux
- stockages pour les matériaux en vrac
- systèmes de sécurité pour les silos de ciment
- systèmes d'élimination des poussières
- systèmes de commande et d'automatisation des centrales



Nos commandes représentent le mieux possible notre expérience et notre potentiel, et sont la véritable garantie de succès que nous offrons à nos clients.

Le Contrôle du Processus de Fabrication représente l'élément le plus important des Systèmes d'attestation de la conformité, et est requis dans tous les types de Systèmes.

TECNO-BETON collabore à la réalisation d'importants projets de Contrôle de la Production en Usine (FPC : Factory Production Control). Nous exécutons aussi des commandes pour le compte de tiers, qui vont de la conception à l'installation.

Toutes les réalisations sont exécutées en fonction des spécifications techniques et de construction requises. Notre contrôle du processus applique les exigences techniques en conformité avec les réglementations:

- ASME CODE SECT. IX482
- UNI EN ISO 3834-2-2006
- EN 1090-1/EN1090-2 classe d'exécution EXC1;EXC2



RÉALISATIONS  
QUALIFIÉES



TECNO-BETON SRL

Via Enrico Fermi 6/b, 24040, Arcene BG (ITALY)  
Tel. 0039-035-4193100 - Fax 0039-035-4193675  
info@tecno-beton.it

[www.tecno-beton.it](http://www.tecno-beton.it)