



Tutti i prodotti della SITI S.p.A. sono progettati nel rispetto delle seguenti normative:

### **Calcolo degli ingranaggi e cuscinetti**

ISO 6336 e BS721

Calcolo della capacità di carico delle dentature

UNI ISO 281

Calcolo della durata a fatica dei cuscinetti volventi

### **Materiali**

UNI EN 10084

Acciaio da cementazione per ingranaggi e viti senza fine

UNI EN 1982

Bronzo per corone elicoidali

UNI EN 1706

Pressofusioni in lega di alluminio

UNI EN 1561

Fusioni in ghisa grigia

UNI EN 1563

Fusioni in ghisa sferoidale

UNI EN ISO 683-17

Acciaio per satelliti e piste dei variatori

All products SITES S.p.A. are designed in compliance with the following standards:

### **Calculation of gears and bearings**

ISO 6336 e BS721

Calculation of the load capacity of the toothings

UNI ISO 281

Calculation of fatigue life of rolling bearings

### **Materials**

UNI EN 10084

Hardening steel for gears and worms

UNI EN 1982

Bronze crown helical

UNI EN 1706

Die-cast aluminum alloy

UNI EN 1561

Gray iron castings

UNI EN 1563

Ductile iron castings

UNI EN ISO 683-17

Steel tracks satellites and variators