



**COMPANY PROFILE**





## FABRIQUÉ À BOLOGNE DEPUIS 1979 FIÈREMENT PIONNIER SUR UN TERRITOIRE VERTUEUX

L'histoire et toute l'évolution de RVR Elettronica sont profondément ancrées à Bologne et dans ses environs. Depuis sa

fondation en 1979 par Mr Biavati et Mr Ravagnani, jusqu'à nos jours, l'entreprise s'est développée en Émilie-Romagne en devenant un leader mondial dans le domaine de la technologie RF.

Patrie de Guglielmo Marconi, inventeur de systèmes de télécommunications efficaces au début des années 1900, la ville de Bologne avec ses habitants a joué un rôle fondamental dans le développement de RVR, combinant des compétences d'ingénierie mécanique avec le perfectionnement continu de la technologie RF appliquée, mais sans se limiter à l'industrie de la transmission FM et TV.

*Nous restons étroitement liés à notre territoire, démontrant qu'en maintenant toutes les activités fondamentales de la région Émilie-Romagne, nous assurons à nos clients le meilleur en termes de qualité et de fiabilité de nos produits. Après plus de 40 ans d'activité ininterrompue, nous pouvons garantir que chaque demande, même spécifique, de nos clients, puisse être satisfaite avec une large gamme de produits et d'options qui font de nous un fabricant de référence pour tout besoin en termes de technologie RF.*



## LEADER DANS LE SECTEUR RF FOURNISSEURS DE SAVOIR-FAIRE DE PREMIÈRE CATÉGORIE

En plus de quatre décennies d'activité, RVR Elettronica a conquis une position de valeur dans le secteur, devenant un partenaire qualifié pour les entités publiques et privées.

Avec une gamme exceptionnelle de produits pour l'industrie RF, au service de certains opérateurs de télécommunications les plus importants au monde, RVR Elettronica domine fermement le marché de la diffusion et diversifie sa gamme de solutions tout en fournissant des équipements pour l'industrie biomédicale, scientifique et militaire.

## **PLUS DE 100 PROFESSIONNELS** NOTRE PRINCIPALE RESSOURCE

Chez RVR, la production d'équipements RF moderne est garantie par des investissements constants dans sa main d'œuvre : ingénieurs hautement spécialisés, techniciens et fournisseurs rigoureusement sélectionnés et liés au territoire. Portant une attention particulière aux dernières technologies et à l'évolution constante du marché, le personnel de RVR suit des cours de spécialisation constants permettant à chacun de participer activement au développement et à la mise en œuvre de solutions de pointe.

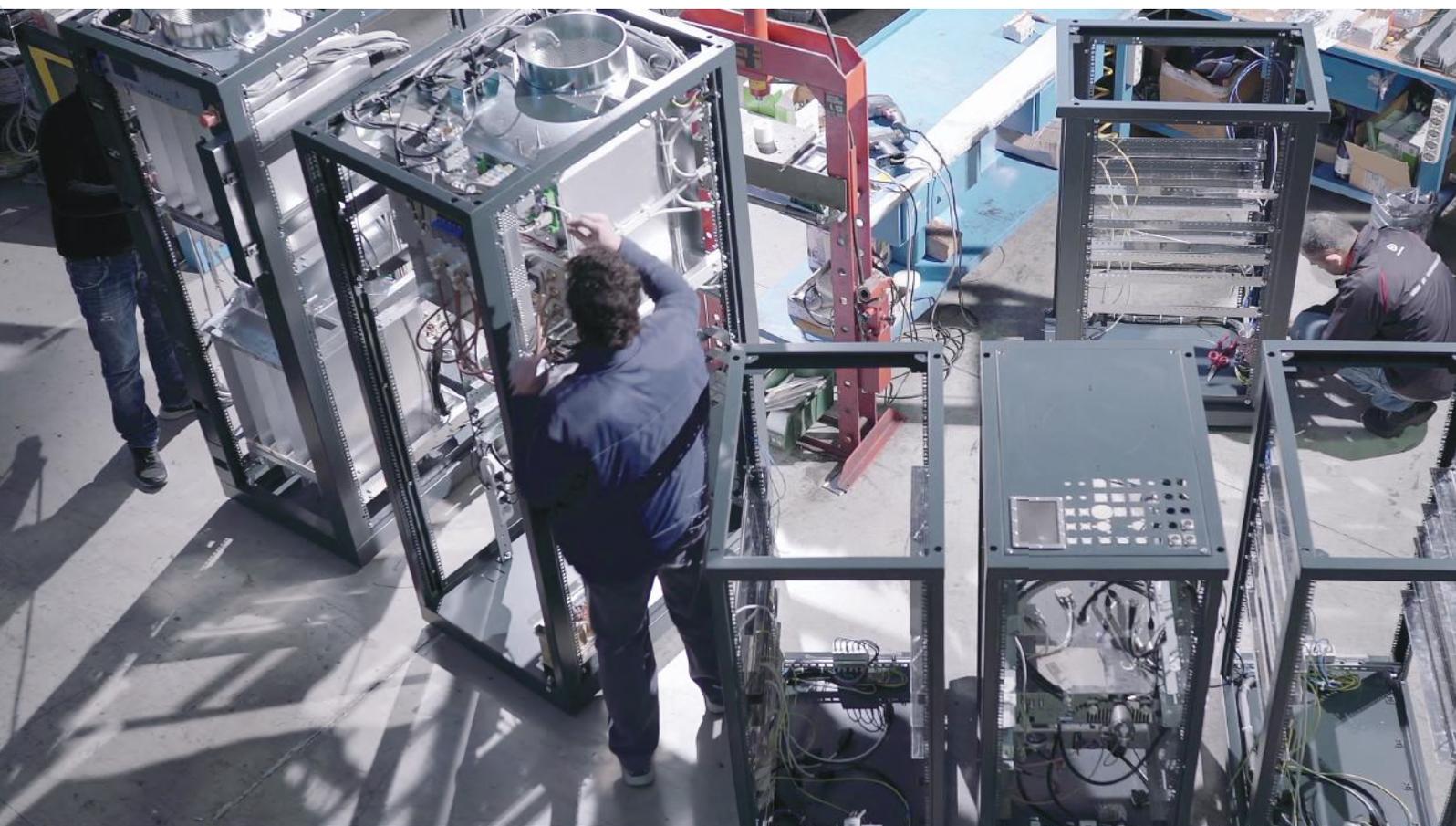


### 3 CENTRES DE PRODUCTION

#### FLUX DE TRAVAIL FLEXIBLES DANS UN MONDE EN CONSTANTE ÉVOLUTION

Avec l'objectif de toujours fournir les meilleures solutions performantes pour l'industrie RF, l'activité de RVR Elettronica est répartie sur trois centres de production différents, chacun avec des caractéristiques verticales pour couvrir différents processus de fabrication.

Les structures sont étroitement liées entre elles bien qu'elles conservent chacune leur identité propre. Cette organisation permet aux différentes compétences présentes de fusionner entre elles lorsqu'il s'agit de concevoir et de mettre en œuvre des solutions sur mesure haut de gamme ou de rester séparées avec des lignes de production distinctes pour la création du catalogue de produits standard.





### **3 BUREAUX DE VENTE INTERNATIONAUX** ÊTRE GLOBAL TOUT EN RESTANT ANCRÉ SUR LE TERRITOIRE

Avec une forte présence dans plus de 150 pays à travers le monde, RVR Elettronica a toujours maintenu son bureau principal en Italie en partageant une valeur fondamentale : être lié directement et de la meilleure façon possible à chacun de ses clients tout en conservant une vision internationale.

Pour cette raison, l'entreprise a compris le besoin de ses clients d'avoir un produit 100% italien mais avec le plein soutien d'une succursale locale qui peut les assister dans toutes les opérations d'avant-vente.

L'organisation actuelle permet aux clients de toutes tailles de pouvoir compter dans chaque pays sur un représentant certifié géré à son tour par une agence commerciale RVR.



## 3 CENTRES DE SERVICE TECHNIQUE INTERNATIONAUX

LE BUSINESS DE NOS CLIENTS AU CENTRE DE TOUT

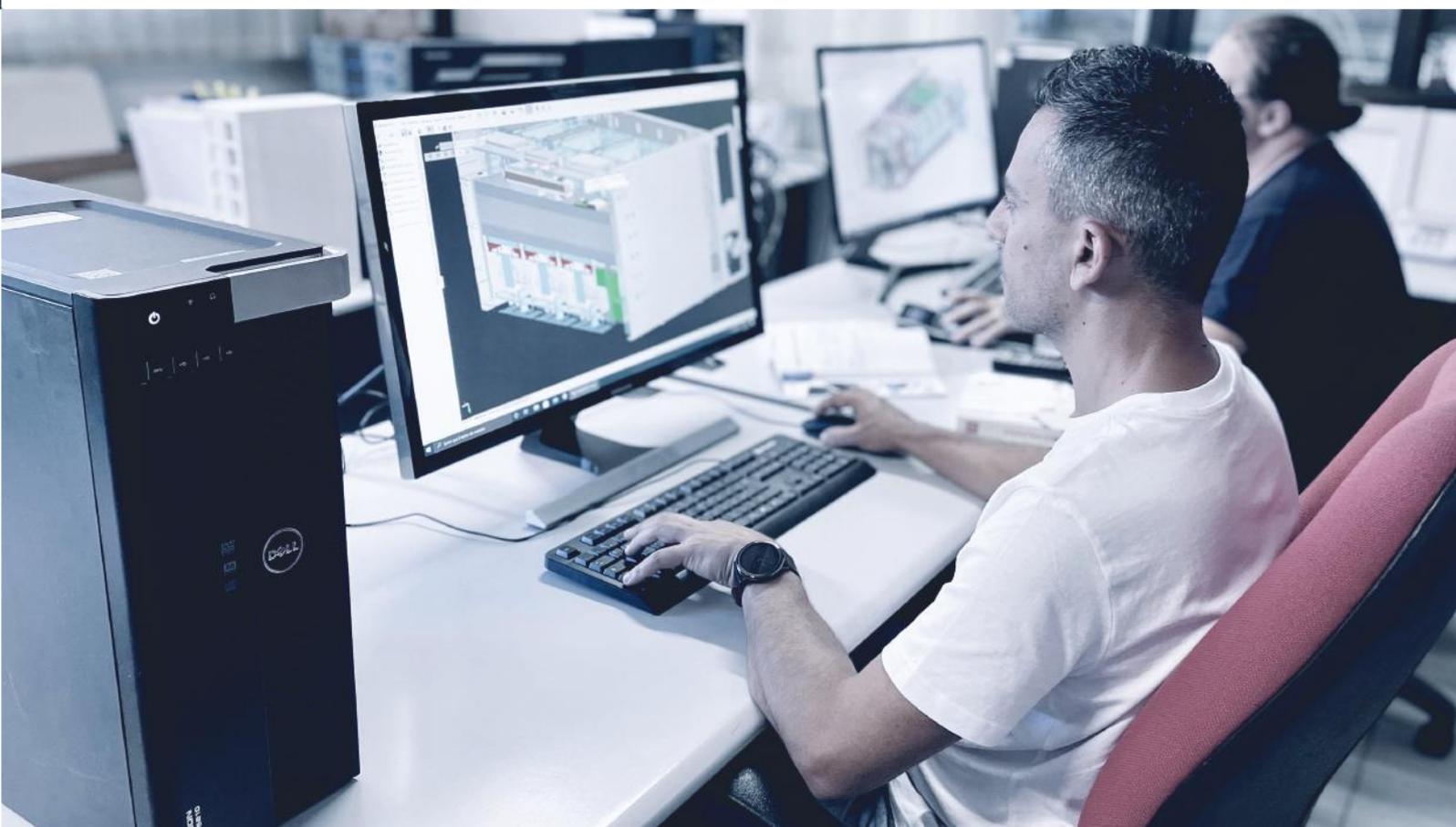
Le business de nos clients au centre de tout signifie beaucoup pour nous. C'est pourquoi nous avons organisé un workflow spécifique permettant à nos clients d'accéder à une assistance rapide en cas de besoin. Avec l'objectif de fournir un service efficace dans le monde entier, RVR Elettronica dispose de 3 centres après-vente stratégiquement situés.

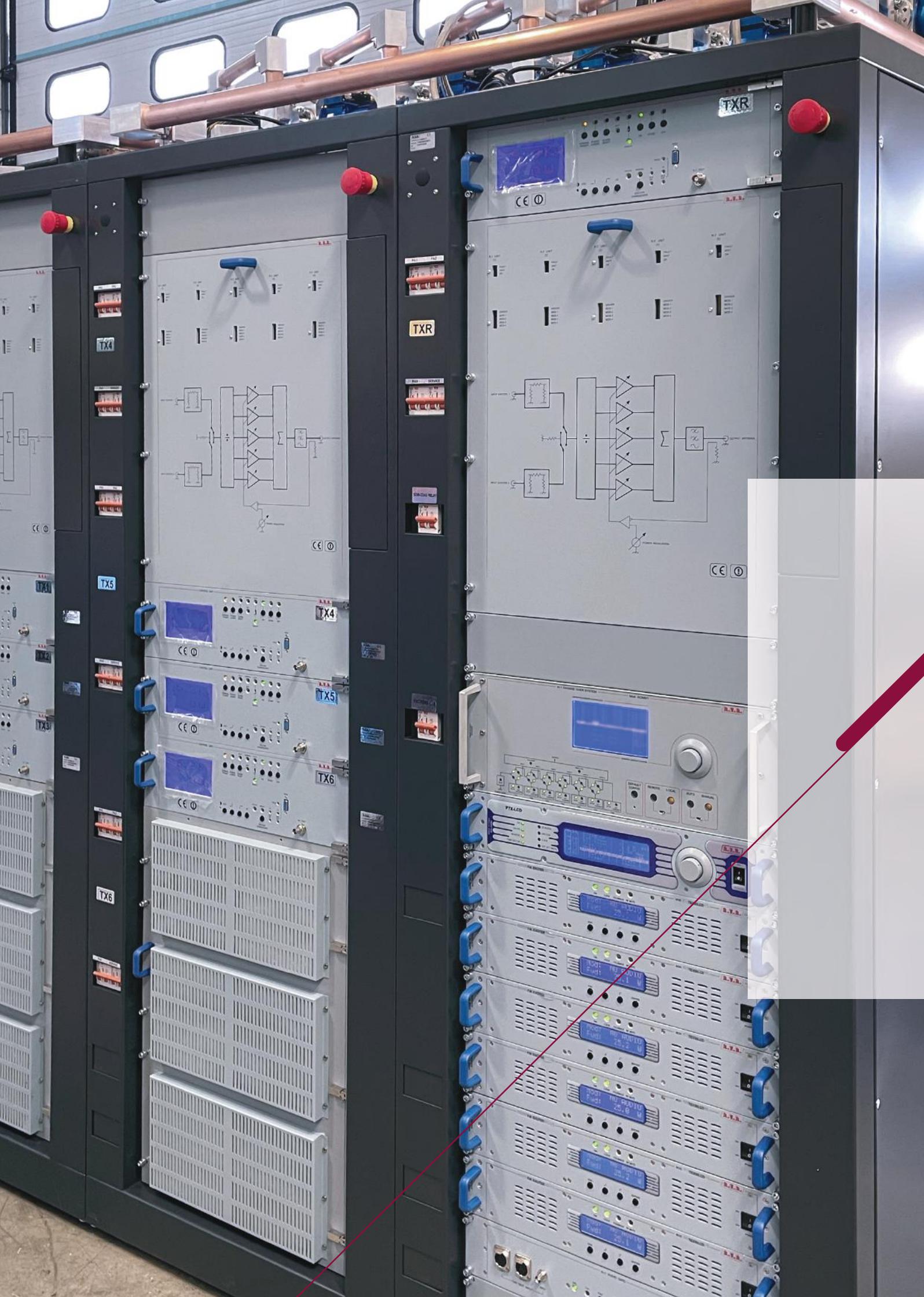
**Bologne**, Italie: au service de l'Europe et de l'Afrique;

**Miami**, États-Unis d'Amérique: gestion de l'Amérique du Nord, Centrale et du Sud;

**Shanghai**, Chine: assistance technique dans la langue locale sur l'ensemble du marché asiatique.

En plus des bureaux d'assistance technique, RVR gère plusieurs entrepôts opérationnels de pièces détachées situés dans plusieurs régions du monde, grâce à un large réseau de distributeurs régionaux et de partenaires locaux.





TXR

CE

TXR

RELAY

CE

CE

TX4

TX5

TX3

TX4

TX5

TX6

TX6

PTX400

PTX400

PTX400

PTX400

PTX400

PTX400

PTX400

PTX400

## UNE VASTE GAMME DE SOLUTIONS

ÉMETTEURS FM

ÉLÉMENTS PASSIFS

APPLICATIONS POUR L'INDUSTRIE  
SCIENTIFIQUE ET MILITAIRE

PRODUCTIONS OEM

PRODUCTION MÉCANIQUE SUR



## **ÉMETTEURS FM: NOTRE ACTIVITÉ PRINCIPALE**

NUMÉRO 1 MONDIAL POUR LE NOMBRE  
D'UNITÉS INSTALLÉES

Avec plus de quarante ans d'expérience, RVR continue de développer des solutions robustes tout en gardant un seul objectif: garantir la continuité de la diffusion des ondes à ses clients, où qu'ils soient. Tout tourne autour de ce principe, en concevant des équipements de pointe pouvant fonctionner dans toutes les conditions climatiques et en fournissant toujours des solutions actualisées selon les dernières technologies.

Reconnu mondialement pour l'excellent compromis entre prix et qualité, RVR se positionne au sommet du marché avec environ un demi-million d'appareils livrés, installés et diffusés.



- ÉMETTEURS FM ULTRA-COMPACTS 30W - 50W.
- ÉMETTEURS FM COMPACTS 30W - 5KW.
- ÉMETTEURS FM COMPACTS AVEC TECHNOLOGIE DDS 30W - 1KW.
- ÉMETTEURS FM MODULAIRES 2KW - 30KW.
- ÉMETTEURS FM ENFICHABLES À CHAUD AVEC REFROIDISSEMENT PAR AIR ET/OU LIQUIDE 6KW - 60KW.
- FAISCEAU HERTZIEN.

## ÉLÉMENTS PASSIFS

UN FOURNISSEUR UNIQUE À VOS CÔTÉS POUR  
DES PROJETS CLÉS EN MAIN

La vaste expérience au niveau internationale, avec des diffuseurs de toutes tailles et de toutes couvertures, a conduit RVR à développer une série de produits capables de satisfaire ceux qui veulent compter sur un seul partenaire en mesure de fournir tout le nécessaire pour la distribution du signal depuis un studio jusqu'au sommet d'une tour de transmission. Des petits diffuseurs communautaires aux diffuseurs internationaux, RVR complète son offre avec des éléments passifs fiables, garantissant le meilleur en termes de qualité et de performance.

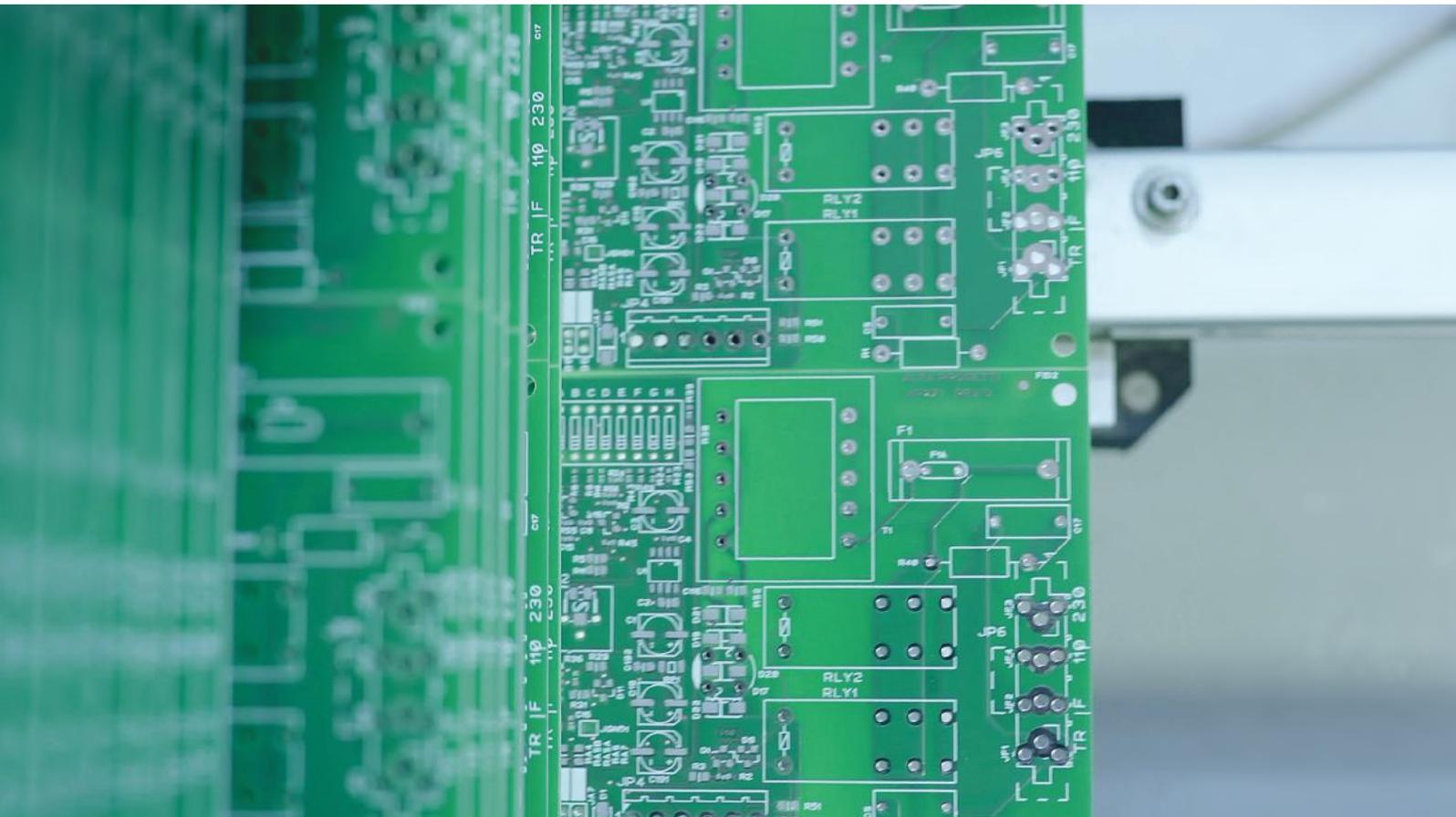


- RÉALISATION D'ÉTUDES DE COUVERTURE POUR LES RADIOS ET TÉLÉVISIONS.
- PROFILS D'ALTITUDE POUR LE CALCUL DE L'ELLIPSOÏDE DE FRESNEL.
- DIPÔLES FM.
- ANTENNES ET SYSTÈMES FM À POLARISATION CIRCULAIRE.
- ANTENNES ET SYSTÈMES DAB+.
- ANTENNES ET SYSTÈMES TV.
- FILTRES VHF ET UHF.
- COMBINEURS FM DOUBLE PONT ET À ÉTOILE.
- SOLUTIONS SUR MESURE POUR APPLICATIONS SPÉCIALES.

## APPLICATIONS POUR L'INDUSTRIE SCIENTIFIQUE ET MILITAIRE

PLUS QU'UN SIMPLE PARTENAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT COMPLEXE

Dans un monde en constante évolution, RVR apporte son savoir-faire en RF pour la conception et la réalisation de solutions sur mesure pour les marchés de la défense militaire, du secteur biomédicale et scientifique. Strictement engagé auprès des opérateurs publics et privés au niveau international, RVR a réussi ces dernières années à proposer des études, des prototypes et des équipements capables de contribuer à un monde meilleur et plus sûr.

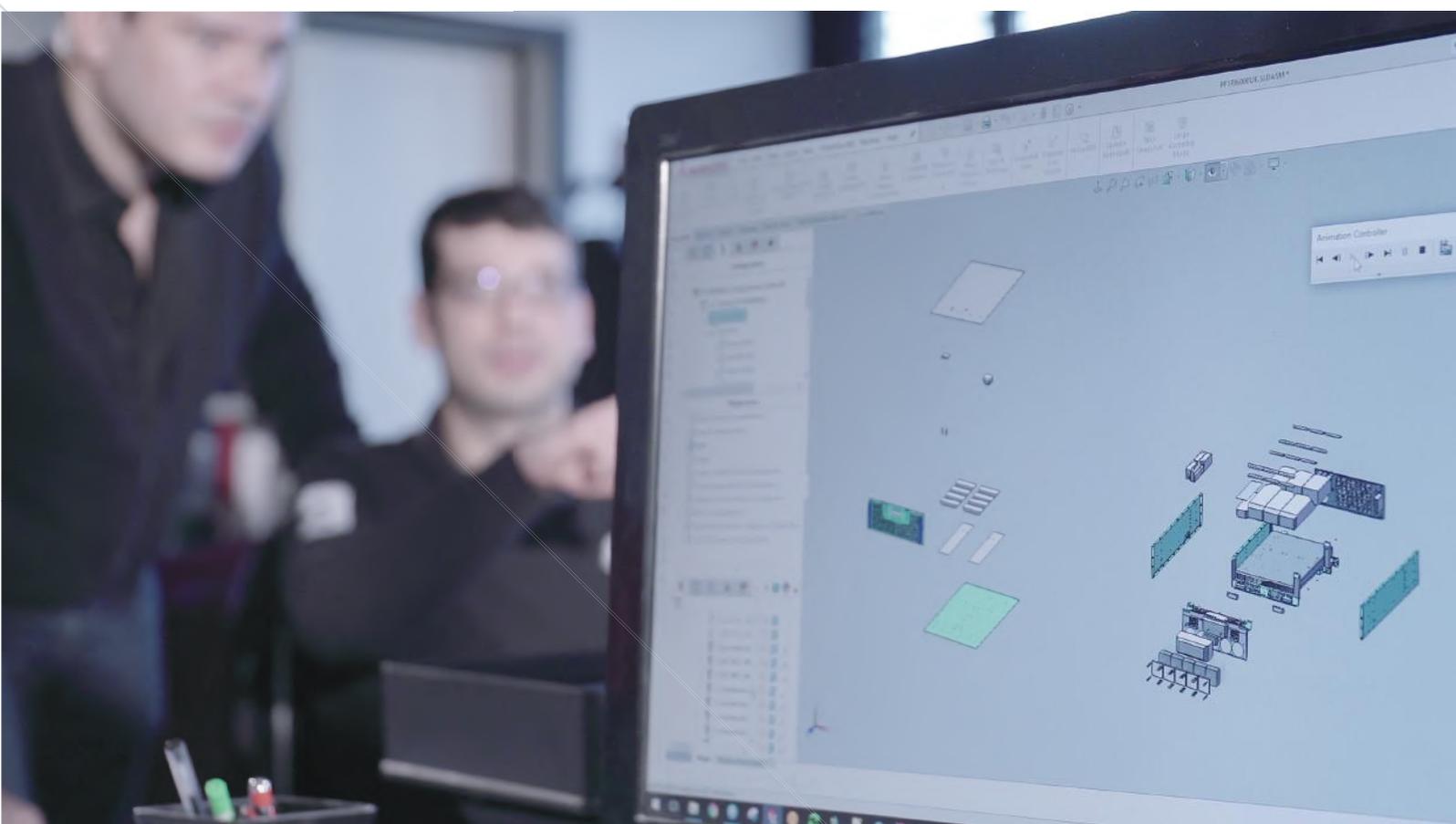


- JAMMERS DE N'IMPORTE QUELLE PUISSANCE ET FONCTIONNANT SUR N'IMPORTE QUELLE FRÉQUENCE.
- GÉNÉRATEURS RF POUR APPLICATIONS MÉDICALES.
- ÉMETTEURS RADIO FM SELON «MIL STANDARD».
- AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE PULSÉE 1KW DANS LA GAMME 1-3 GHZ.
- ETUDES DE FAISABILITÉ POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES DANS LE DOMAINE RF.
- AMPLIFICATEURS UHF 10KW POUR L'INDUSTRIE AÉROSPATIALE.

## PRODUCTIONS OEM

### UNE GARANTIE DE FABRICATION POUR DES TIERS

Avec l'un des plus grands centres de production RF en Italie et comptant sur un large éventail de fournisseurs locaux hautement spécialisés, RVR est aujourd'hui le premier choix pour ceux qui cherchent à créer un projet lié au monde des télécommunications. De la production d'émetteurs FM pour des tiers à des équipements RF personnalisés pour d'autres applications, l'entreprise a la capacité de fournir un service complet de A à Z.



- QUATRE LIGNES DE PRODUCTION DISTINCTES POUR LES ÉQUIPEMENTS OEM.
- DÉPARTEMENT R&D DÉDIÉ AU DÉVELOPPEMENT DE PROJETS SPÉCIAUX.
- PLUS DE 100 000 UNITÉS PRODUITES POUR LE COMPTE DE TIERS CES DERNIÈRES ANNÉES.

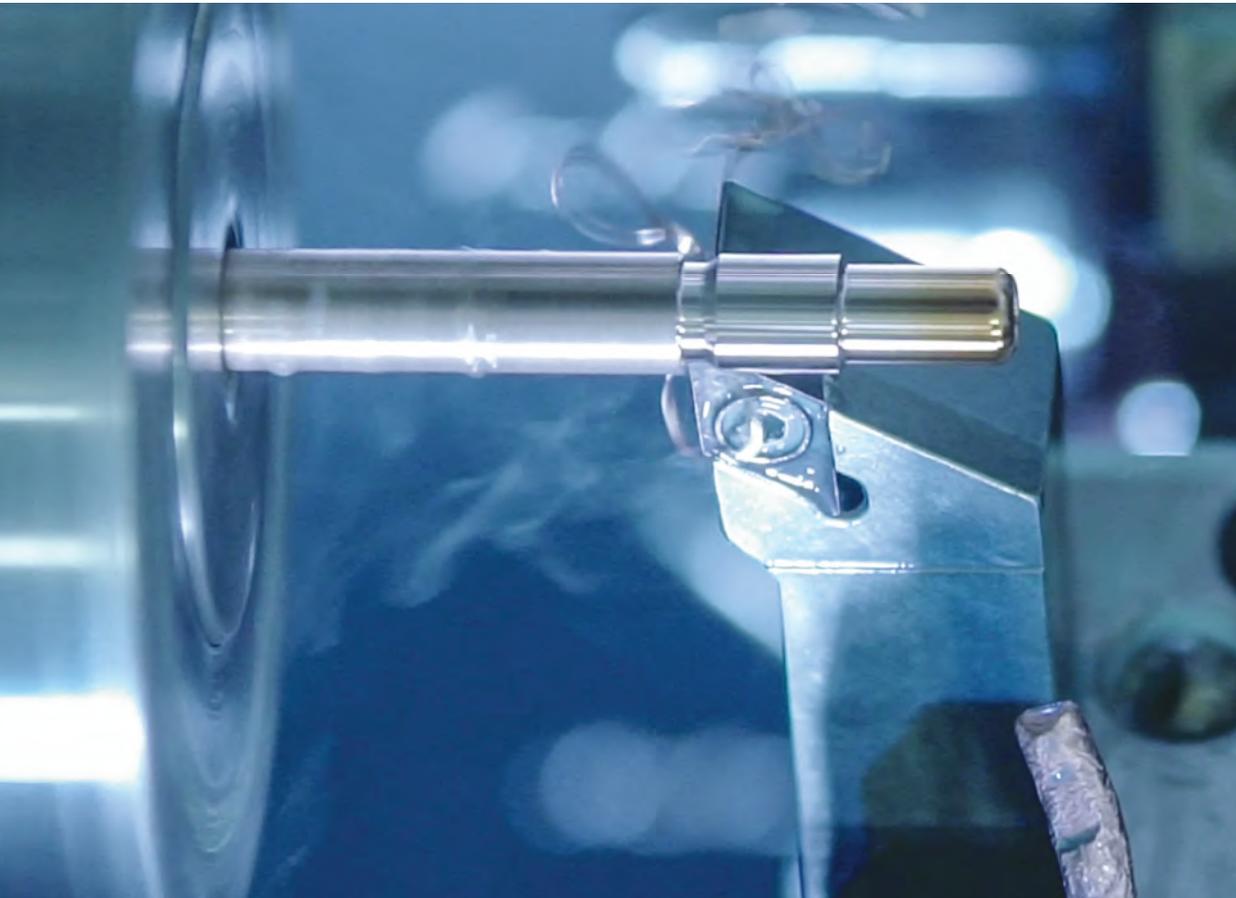


BROADCASTING, EVERYWHERE, EVERYDAY

## **PRODUCTION MÉCANIQUE SUR** MESURE MAÎTRISE COMPLÈTE DE NOTRE CHAÎNE DE PRODUCTION

Afin d'atteindre et de maintenir les normes les plus élevées en termes de qualité et de durabilité, RVR maintient les phases les plus importantes de son cycle de fabrication en interne, même dans la production de pièces mécaniques. Avec un contrôle total sur le workflow, RVR optimise les coûts et a la pleine capacité de créer des pièces et des prototypes pour des applications spéciales augmentant la valeur de son produit, fournissant des pièces uniques qui répondent aux besoins d'ingénierie les plus variés.

Notre solide organisation a converti ce département en une « entreprise au sein de l'entreprise » qui opère également de manière indépendante et fournit ses services à d'autres entreprises.



- ESPACE DÉDIÉ DE 500m<sup>2</sup>.
- MACHINES DE DÉCOUPE ET DE TRAITEMENT LASER.
- PERSONNEL SPÉCIALISÉ ET DÉVOUÉ.

## CERTIFICATIONS INTERNATIONALES





**R.V.R. Elettronica S.r.l.**  
Via del Fonditore 2/2 c  
40138 Bologna - Italy  
Phone +39 051 6010506  
sales@rvr.it

[www.rvr.it](http://www.rvr.it)