

# Ferme photovoltaïque

U C C I A N I - E N E R G I E



Nos réalisations : nos références

## › Ucciani (2A) - France

### Construction d'une ferme photovoltaïque

#### › Données contractuelles

- › Maître d'ouvrage : SCHOTT SOLAR/CANOPY
- › Maître d'œuvre : SADE Telecom
- › Exploitant : KYRNESOLE
- › Durée des travaux : 5 mois

#### › Chiffres clés

- › 1 400 pieux
- › 400 tables métalliques
- › 10 000 panneaux poly-cristallins de 1,6 m<sup>2</sup> et 20 kilos chacun
- › 113 onduleurs
- › Environ 150 km de câble

#### › Enjeu et contexte

Construction, sur 10 hectares de la commune d'Ucciani en Corse, dans la haute vallée de la Gravona, d'une centrale photovoltaïque d'une capacité de 2,2 mégawatts, permettant de subvenir aux besoins énergétiques de 1 000 foyers

#### › Attentes du client

- Gestion intégrale du projet par une seule entreprise
- Engagement de résultat sur le niveau de performances de la centrale

#### › Travaux réalisés

- › Etude préalable
- › Démaquissage
- › Terrassement du terrain
- › Forage et installation de pieux métalliques
- › Pose de panneaux solaires et raccordement au poste de livraison en passant par la pose des onduleurs
- › Construction des voies de circulation
- › Conception, pose et raccordement de 2 postes de transformation et d'un poste de livraison
- › Pose d'une clôture sur l'ensemble du périmètre du site
- › Installation d'un système de vidéosurveillance du site
- › Mise en service et raccordement de la centrale au réseau EDF

#### › La réponse de la SADE

- Une offre clé en main
- Mobilisation des compétences du Groupe (synergies SADE - ETE Réseaux)
- Respect des délais imposés par EDF

#### › Les résultats obtenus

- › Production et rendement électrique conforme à l'engagement de résultat
- › Livraison dans les délais imposés par EDF
- › Parfaite intégration de la ferme photovoltaïque dans le paysage

