Divisione Public Affairs
Direzione Relazione
Esterne e Comunicazione

Sede legale Terna SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia
Tel. +39 0683138111 - www.terna.it
Reg. Imprese di Roma, C.F. e P.I. 05779661007 R.E.A. 922416
Cap. Soc. 442.198.240 Euro interamente versato

La nouvelle station électrique de Piossasco: plus d'efficacité grâce à la technologie avancée

32.000 mètres cubes de creusements pour les travaux de génie civil, 62.000 mètres cubes de remblais et de sous-fondations, 11.000 mètres cubes de concrète, 900 tonnes d'armature métallique, 16.000 mètres cubes de terre et de matériaux de démolition éliminés sur une **superficie de 85.000 mètres carrés**. Tels sont les chiffres de la nouvelle station électrique de Piossasco (To), une remise en état et un développement de la station existante datant des années 70, active depuis septembre 2012.

La nouvelle infrastructure, pour laquelle **Terna a investi près de 60 millions d'euros pour la requalification**, permettra d'augmenter l'efficacité de toute la station électrique au moyen d'appareils en ligne avec la meilleure pratique industrielle actuellement disponible, d'adapter les installations aux prestations actuelles et prévisionnelles par le système électrique et de préparer la base pour les futurs développements du réseau électrique de la zone, surtout par rapport à la mise en service de la nouvelle Italie-France.

Le projet de réalisation est particulièrement complexe. En effet, pour limiter les interférences avec l'activité de l'installation existante en phase de chantier et limiter au maximum la superposition de travaux avec la réalisation de la station de conversion, l'intervention de réaménagement et de renforcement a été exécutée en conservant l'installation en service existante et en construisant les nouvelles sections électriques en solution blindée disposées à l'intérieur de deux édifices opposés, **étudiés du point de vue architectural pour être adéquatement insérés dans l'environnement ambiant**.