



infraestructuras / **autopistas**

cliente

SI.GEN.CO.S.p.A.

ubicación

Mistretta (ME) - Nicosia (EN), Sicilia, Italia

estado

2010-2010 Completado

presupuesto

€ 52.023.560,32

alcance

Proyecto Ejecutivo

S.S.117 "Centrale Sicula"

La S.S.117 Centrale Sicula constituye la ruta Norte-Sur de la Región Sicilia y representa la conexión directa entre la franja costera tirrena y la mediterránea. Para este proyecto se desarrollaron el diseño de carreteras, las medidas ambientales, el plan de vigilancia ambiental y las expropiaciones. El terreno del proyecto (denominado B4b) se sitúa entre el km 32+000 y el km 38+700, en los municipios de S. Stefano di Camastra, Leonforte, Piazza Armerina y Gela los municipios de Mistretta y Nicosia. Las principales peculiaridades del proyecto son el cruce de la Reserva Natural "Sambuchetti - Campanito" y la presencia se extendió por los deslizamientos de tierra con el fin de reducir los impactos con la Reserva, para mejorar los accesos de la carretera secundaria en la carretera principal y superar las dificultades relacionadas con los deslizamientos de tierra, se hizo necesario diseñar obras de arte que incluyen galerías naturales, intervenciones de estabilización (trincheras y drenajes), fundaciones con pozos profundos para el Viaducto Malgurno. Para las Galerías Portella San Martino (L=340 m) y Conejo (L=988m) además del proyecto estructural y funcional, se ha redactado también el proyecto ejecutivo de las obras de las instalaciones.

