



Paisajismo y medio ambiente / Restauración ambiental

Mejora local. Plantaciones. Medidas correctoras de impacto ambiental. Condicionamiento C-51 del pk 10+000 AL 19+500. Tramo: Albinyana-Rodonyà

Cliente

Infraestructures de la Generalitat de Catalunya S.A.U.

Periodo de la obra

Enero 2017 - mayo 2017

Localización

Tarragona

Alcance

El objetivo de esta obra es la ejecución de plantaciones y medidas correctoras de impacto ambiental en la variante de la carretera C-51 del Pk 10+000 al 19+500. Tramo municipios: Albinyana y Rodonyà.



Descripción de la obra

La obra consiste en la revegetación de los laterales de la carretera C-51, en un tramo de 9,5 Km. Los trabajos a realizar son:

- Trabajos previos de preparación del terreno para algunas superficies.
- Plantaciones de planta forestal y de planta arbórea de tamaño medio en taludes y espacios.
- Hidrosiembra de taludes y zonas llanas.
- Varias actuaciones para acondicionar paisajísticamente las 2 rotondas situadas al inicio del tramo, en Albinyana.

El diseño previsto es similar para ambas. Estas actuaciones incluyen entre otros:

- La aportación de sustrato especial para siembras, rellenos con rechazo de tejar machacado o con corteza

de pino triturada, perfiles separadores, ejecución de muros de piedra seca, plantaciones arbóreas y arbustivas con planta media y grande y siembra manual.

- Otras medidas de integración visual; de las que destaca el envejecimiento de hormigón, la reposición parcial o reparación de malla volumétrica Trinter.

- Medidas para la protección de la fauna como, por ejemplo, la adaptación de obras de drenaje para el paso de fauna (paso seco elevado, rampas de acceso, recrecido de soleras, extendida de tierras y ramaje, cajas nido), actuaciones para facilitar el cruce de la carretera de un paso ganadero y la realización de balsas abrevadero.

- Aislamiento acústico en fachadas (sustitución ventanas y carpintería) y comprobaciones de los niveles acústicos de inmisión.

Datos técnicos

Hidrosembrado:

23.226m²

Plantación de árboles:

432 u.

Plantación arbustivas:

15.520 u.

Acceso a los pasos:

95 m²

Paso elevado protección de fauna :

44.3 m

Nido para abejas solitarias:

50 ut

Aislamiento acústico:

67 m²

Muro de piedra seca:

26,25 m³

Envejecimiento de hormigones :

5.075 m²

Sistema de riego localizado al

pedraplèn :

12000 m