



Paisatgisme i medi ambient/ Restauració ambiental

Millora local. Plantacions. Mesures correctores d'impacte ambiental. Condicionament el Vendrell - Valls Carretera C-51. Pk 10+000 al 19+500. Tram: Albinyana - Rodonyà.

Client

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

Període de l'obra

Gener 2017 - Maig 2017

Localització

Tarragona

Abast

L'objectiu d'aquesta obra és l'execució de plantacions i mesures correctores d'impacte ambiental a la variant de la carretera C-51 del Pk 10+000 al 19+500. Tram municipis: Albinyana - Rodonyà.



Descripció de l'obra

L'obra consisteix en la revegetació dels laterals de la carretera C-51, en un tram de 9,5 Km. Els treballs a realitzar són:

- Treballs previs de preparació del terreny per algunes superfícies.
- Plantacions de planta forestal i de planta arbòria de mida mitjana en talussos i espais.
- Hidrosembra de talussos i zones planeres.
- Diverses actuacions per tal de condicionar paisatgísticament les 2 rotondes situades a l'inici del tram, a Albinyana. El disseny previst és similar per ambdues.

Aquestes actuacions inclouen entre d'altres:

- L'aportació de substrat especial per a sembres, rebliments amb rebuig de bòbila matxucat o amb

escorça de pi triturada, perfils separadors, execució de murets de pedra seca collada, plantacions arbòries i arbustives amb planta mitjana i gran i sembra manual.

- Altres mesures d'integració visual de les quals destaca l'envelliment d'unitats i formigons, la reposició parcial o reparació de malla volumètrica Trinter.

- Mesures per a la protecció de la fauna com per exemple, l'adaptació d'obres de drenatge per al pas de fauna (pas sec elevat, rampes d'accés, recrescut de soleres, estesa de terres i brancada, caixes niu), actuacions per a facilitar el creuament de la carretera d'un pas ramader i la realització de bases abeurador.

- Aïllament acústic en façanes (substitució finestres i fusteria) i comprovacions dels nivells acústics d'immissió.

Dades tècniques

Hidrosembra:

23.226m²

Plantació d'arbres:

432 u.

Plantació arbustiva:

15.520 u.

Accés als passos:

95 m²

Pas elevat protecció de fauna :

44.3 m

Niu per abelles solitàries:

50 ut

Aïllament acústic:

67 m²

Muret de pedra seca collada:

26,25 m³

Envelliment de gunitats i formigons :

5.075 m²

Sistema de reg localitzat al pedraplè :

12000 m