

# PROJECTE DE MILLORA AMBIENTAL I PAISATGÍSTICA DELS MARGES I LLERA DEL RIU RIPOLL AL SECTOR DE LA FONT DELS GITANOS, PARC DEL RIPOLL. SABADELL

L'obra situada en el riu Ripoll, té com a objectiu consolidar els marges fluvials mitjançant revegetació, millorar paisatgísticament l'espai, augmentar la diversitat biològica i la regeneració natural pròpia dels espais fluvials, i minimitzar els fenòmens erosius als talussos adjacents a la font dels Gitanos.

Les solucions aplicades són:

- Instal·lació de manta orgànica C125 NAG per evitar els processos erosius propis d'aquests talussos. Prèviament es sembra amb espècies de ràpida cobertura i adaptades a les condicions ambientals del lloc.
- Instal·lació de Fiber roll™, rotllo estructurat en fibra vegetat, a la part exterior dels marges més vulnerables del canal.
- Plantació de Plant plug™ plantes estructurades en fibra, en tot l'àmbit d'intervenció. Els Plant Plugs presenten una gran capacitat d'adaptació davant de fenòmens adversos com ara crescudes, estiatges i oscil·lacions d'aigua.



ESWEG 07/ 004

**aquanea**

PROJECT REALISED BY AQUANEA, S.L., MEMBER OF ESWEG

european  
**SOIL & WATER**  
engineering group