

Quartu Sant'Elena, Cagliari

La commune de Quartu Sant'Elena est située sur un terrain escarpé le long d'un front océanique. Le gouvernement local a sollicité Atelier Girot pour l'accompagner dans la définition d'un plan directeur du futur développement urbain.

L'objectif de l'étude est d'identifier clairement les différentes identités paysagères et signatures de cette région afin d'assurer leur préservation au

cours de ce développement. Plusieurs défis sont à relever dans cette étude ; il s'agit d'analyser la topographie complexe du site, définir une stratégie de restauration des infrastructures routières le long de la côte, identifier une signature paysagère pour définir les typologies de développement urbain, et enfin déterminer un moyen de connecter trois centres-villes distincts. Combinés à des photos et des images satellites, les ou-

tils de géoréférencement et visualisation 3D nous permettent d'identifier, à une micro-échelle, les différents paysages, les circulations, le comportement des eaux de ruissellement, les stratégies de zoning et les zones à problèmes.

Ce plan directeur sera utilisé comme guide d'aménagement dans les décrets du gouvernement local sur le futur développement urbain.

Sélection de Projets

Conception :
Christophe Girot
Atelier Girot GmbH

Client :
Commune de Quartu
Sant'Elena

Phase de Projet :
Étude

Surface :
10 000 ha

Dates :
Étude 2009-2010

Budget :
N/A



1



2



3



4



5



6



8



7



9

- 1 Orthophoto intégrée dans le modèle 3D
- 2-5 Photos du site
- 6 3 différents territoires
- 7 Analyse des circulations
- 8 Analyse de modèle d'urbanisation
- 9 Proposition de nouvelles circulations