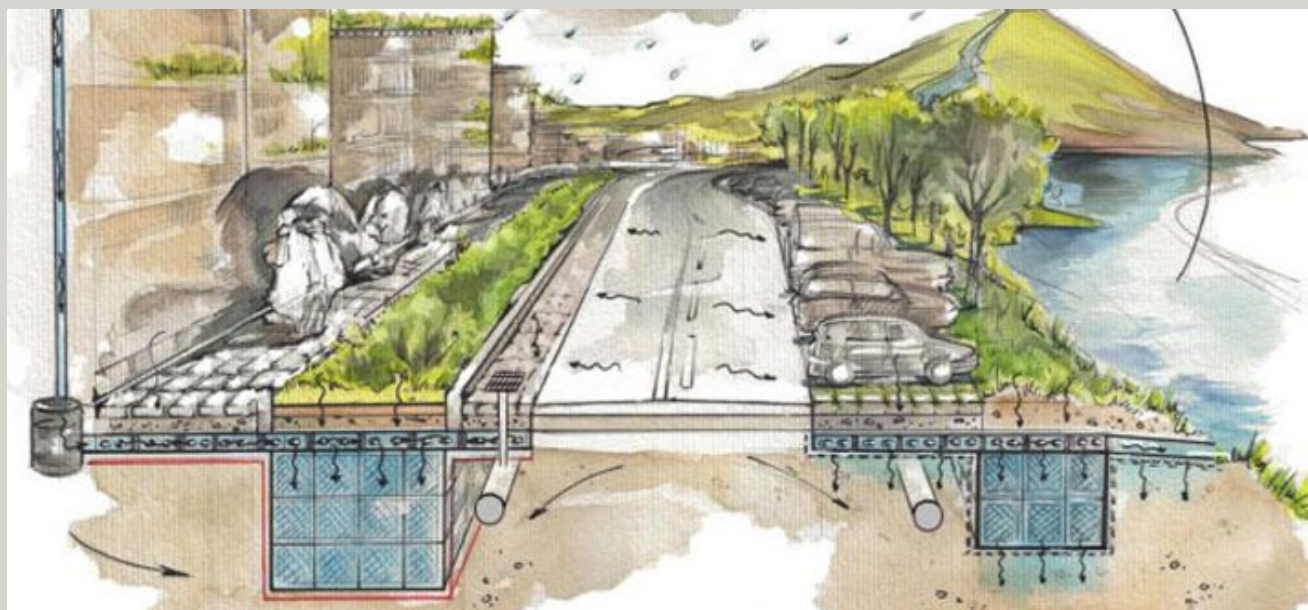


## INUNDACIONS I RIUADES



## Incorporar criteris de drenatge sostenible i infraestructura SUDS en obres de nova urbanització o rehabilitacions

Cal limitar les superfícies dures, introduir paviments més permeables, i crear canalitzacions vegetals (SUDS o Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible) en les noves obres i projectes de millora urbana i de l'espai públic per fer front a les pluges de forta intensitat.



*Com més drenant és un paviment, menys escorrenties es produeixen i es redueix el risc d'inundacions.*

**Estimació del cost d'actuació:** 60.000 €

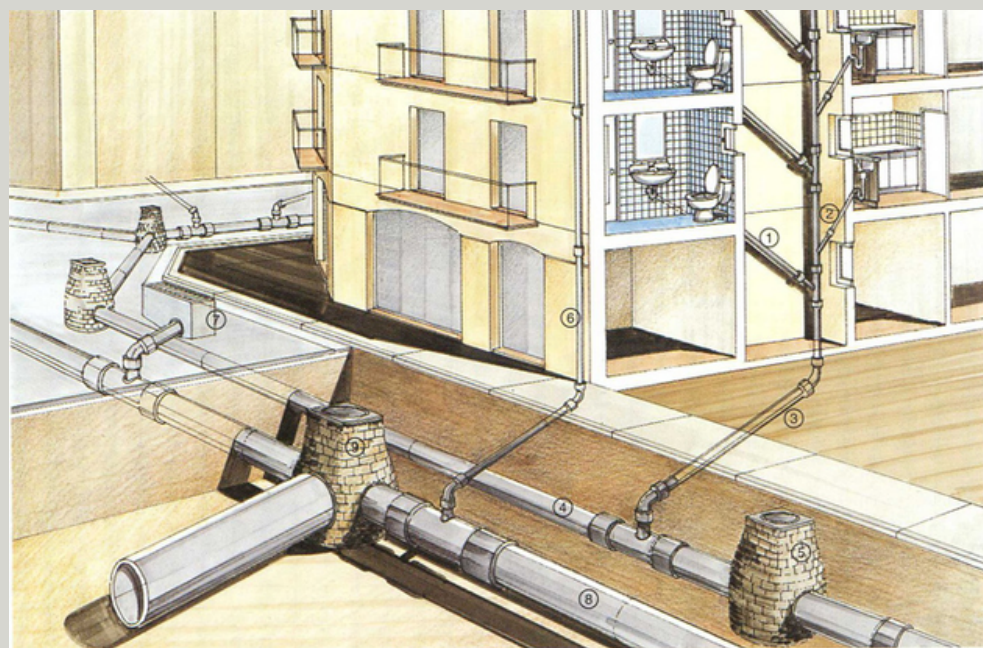
**Cost de no actuar:** El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de les inundacions per a l'administració pública i els agents privats de Castellbisbal, és de 12 milions d'euros.

## INUNDACIONS I RIUADES



## Impuls de xarxes separatives en nous desenvolupaments urbanístics

La normativa estableix l'obligació de realitzar xarxa separativa de clavegueram a les noves construccions. No obstant, la major part de la xarxa de clavegueram a Castellbisbal és unitària i barreja aigües negres i aigües pluvials. Caldria anar incorporant xarxes separatives en els nous desenvolupaments urbanístics juntament amb sistemes d'aprofitament de les aigües pluvials recollides.



*Amb una xarxa separativa s'incrementa la capacitat del sistema de clavegueram per fer front a fortes pluges.*

**Estimació del cost d'actuació:** -

**Cost de no actuar:** El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de les inundacions per a l'administració pública i els agents privats de Castellbisbal, és de 12 milions d'euros.

## INUNDACIONS I RIUADES



## Manteniment de lleres i cursos fluvials

Per disminuir els impactes i danys materials de les inundacions i riuades cal el manteniment i conservació de les lleres en unes condicions òptimes.

Seria necessari realitzar aquest tipus de tasques de forma regular, amb l'objectiu d'augmentar la capacitat d'adaptació del medi i garantint el pas de l'aigua.



*Amb unes lleres i cursos fluvials nets disminueixen els impactes i danys materials de possibles riuades.*

**Estimació del cost d'actuació: -**

**Cost de no actuar:** *El cost acumulat a 15 anys en vista de les conseqüències derivades principalment de les inundacions per a l'administració pública i els agents privats de Castellbisbal, és de 12 milions d'euros.*