

## Med-IREN

Enginyeria de resiliència d'infraestructura crítica mediterrània amb solucions basades en la natura.



Nature Meets Innovation for Climate Resilience **HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01**

### Àmbit

Protecció d'infraestructures davant de fenòmens climàtics.

### Objectiu general

Demostrar com les solucions basades en la natura poden fer que les infraestructures crítiques del Mediterrani siguin més resistents al canvi climàtic.

### Incidència per a la ciutat

- Augment de la resiliència de la infraestructura per garantir el subministrament d'aigua regenerada
- Inversions per assegurar la protecció de la xarxa d'aigua regenerada a les zones fluvials i per estendre-la als espais verds urbans

### Serveis que lideren el projecte

Servei de Medi Ambient i Espais Verds

### Pressupost

Total de projecte: 10.999.023,25 euros

Total de Granollers: 637.500,00 euros

Percentatge de finançament europeu: 100%

Pressupost aportat per Granollers: 0 euros

### Resultats previstos

- Augment de la producció d'aigua regenerada en trama urbana: increment del

subministrament d'aigua regenerada a espais verds situats a la trama urbana, més enllà de la xarxa principal de distribució d'aigua regenerada situada al llarg dels parcs fluvials.

- Millora de la gestió dels riscos climàtics de l'àmbit fluvial: actuacions de bioenginyeria a la llera del riu Congost protegiran el pas de canonades d'aigua regenerada que podien ser afectades en cas de crescudes del riu.
- Major seguretat hídrica de la ciutat: L'ampliació d'una xarxa d'aigua regenerada (14 km aprox.) permetrà disposar d'un recurs hídric alternatiu garantit fins i tot durant els episodis de sequera.
- Promoció de solucions basades en la natura: proporcionar demostracions pràctiques sobre com protegir la infraestructura crítica municipal de la xarxa d'aigua regenerada mitjançant la introducció de Solucions Basades en la Natura.

## **Duració**

48 mesos (finalització el 30/09/2028)

## **Socis**

- 1- National Center For Scientific Research "Demokritos" GRÈCIA
- 2- Fondazione Centro Euro-Mediterraneosui Cambiamenti Climatici ITÀLIA
- 3- Forum Virium Helsinki Oy FINLÀNDIA
- 4- Land Italia Srl ITÀLIA
- 5- Revolve Planet BÈLGICA
- 6- Sviluppo Tecnologie E Ricerca Per L'edilizia Sismica ITÀLIA
- 7- Universita Degli Studi Di Napoli Federico Ii (Affiliated) ITÀLIA
- 8- Fundacion Tecnia Research & Innovation ESPANYA
- 9- Teknologian Tutkimuskeskus Vtt Oy FINLÀNDIA
- 10- Entente Pour La Forêt Méditerranéenne FRANÇA
- 11- Universidade Do Minho PORTUGAL
- 12- Stiftung Global Infrastructure Basel SUÏSSA
- 13- Ajuntament de Granollers
- 14- Liverpool John Moores University REGNE UNIT
- 15- Consorci Besos Tordera
- 16- Artelia ART FRANÇA
- 17- Rina Consulting Spa ITÀLIA
- 18- Scuola Superiore Di Studi Universitari E Di Perfezioit ITÀLIA

- 19- Energeiako Grafeio Kyprion Politon XIPRE
- 20- Obshtina Burgas BULGÀRIA
- 21- Larnaka Municipality XIPRE
- 22- Comune Di Casamicciola Terme ITÀLIA
- 23- Comm. Straord. Del Gov.Per La Ric.Nei Territori Dei Com.Di Casamicciola-Forio Lacco Ameno (Associated) ITÀLIA
- 24- Engineering - Ingegneria Informatica Spa It Partner ITÀLIA
- 25- Regione Toscana ITÀLIA
- 26- Dimos Egaleo GRÈCIA
- 27- Universita Degli Studi Di Firenze ITÀLIA
- 28- ICLEI European Secretariat Gmbh ALEMANYA
- 29- Dimos Sitias GRÈCIA
- 30- Latitudo 40 Srl ITÀLIA
- 31- Agenzia Ansa - Agenzia Nazionale Stampa Associata - Societa Cooperativa ITÀLIA
- 32- Risk - Speys - Transfer BÈLGICA

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,  
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader  
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

## **Documents adjunts**

- [Informació sobre el projecte](#) <sup>[1]</sup>

## **Enllaços Relacionats**

- [Web del projecte Med-IREN](#) <sup>[2]</sup>

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/ajuntament/med-iren>

## **Enllaços**

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/03/med-iren\\_infosheet.pdf](https://www.granollers.cat/sites/default/files/pagina/2025/03/med-iren_infosheet.pdf) [2] <https://med->

