



Quarto Water Table  
Latina, 7 luglio 2022



# L'accesso alle risorse comunitarie: l'esperienza del progetto UPPER a Latina

Ing. Angelica  
Vagnozzi



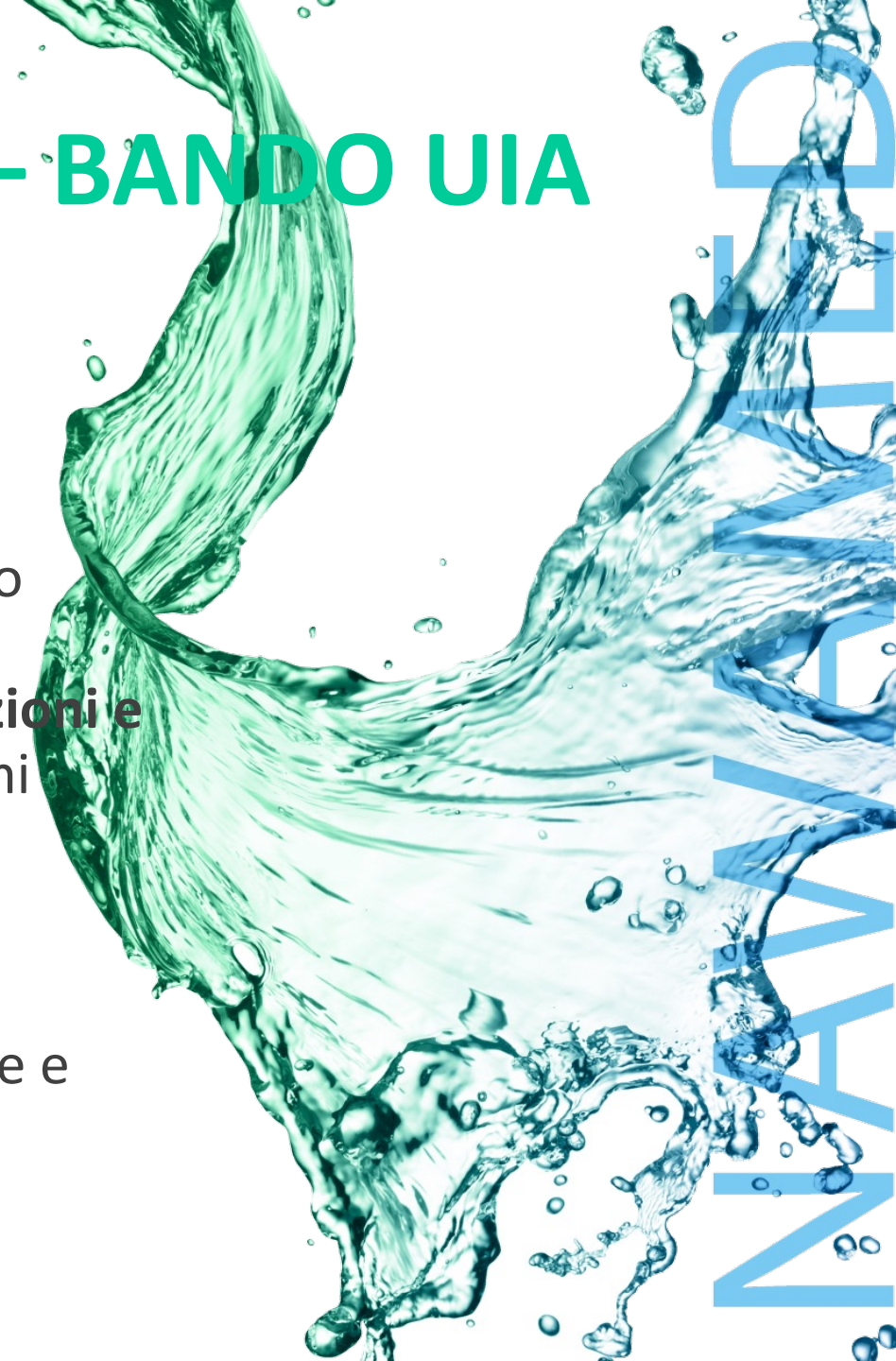
# UPPER – BANDO UIA



Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse  
in Mediterranean Countries

Il progetto mira a trasformare aree verdi e abbandonate dello spazio urbano e peri-urbano in parchi produttivi dedicati alla ricerca, allo sviluppo tecnologico, all'autoproduzione **di soluzioni e di servizi innovativi basati sulla natura**, affrontando problemi ambientali e sociali e perseguendo obiettivi economici e di governance

**UPPER** = Parchi produttivi urbani per lo sviluppo di tecnologie e servizi connessi a soluzioni basate sulla natura





# UPPER – BANDO UIA



Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries

## LE ICONE DEGLI AMBITI



LAVORO  
UPPER



BENESSERE  
UPPER



PARTECIPAZIONE  
UPPER



AMBIENTE  
UPPER

I cerchi del Logo Upper, attraverso una sistemazione generativa, riescono a restituire ogni specifico sviluppo del progetto stesso: Ambiente, Partecipazione, Lavoro e Benessere.



**PROGETTO:** UPPER finanziato con il Bando UIA per la creazione del primo sistema urbano di PARCHI PRODUTTIVI dedicati allo sviluppo tecnologico e all'autoproduzione di Soluzioni Basate sulla Natura (NBS) utili ad affrontare le criticità ambientali identificate.

**TEMA:** Uso sostenibile del suolo

**DURATA:** 36 mesi con ulteriore proroga di 1 anno 31/08/2023

**BUDGET:** € 3.947.760 euro oltre costo del personale



## NAWAMED

Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse  
in Mediterranean Countries



## NAWAMED

### Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries

La soluzione prevede la **rigenerazione di tre aree urbane** che serviranno da parchi produttivi, oltre a **otto siti dimostrativi** per il collaudo delle soluzioni naturali e dei servizi autoprodotti. Ogni parco sarà un'area verde completamente accessibile e sicura con strutture ricreative per i cittadini locali.

PP1 Campo Boario

PP2 via Roccagorga

PP3 Borgo Sabotino

## PARCHI PRODUTTIVI

P.P.1- CAMPO BOARIO

Vedi TAV.06-06



P.P.2- VIA ROCCAGORGA

Vedi TAV.07-08



P.P.3- BORGO SABOTINO

Vedi TAV.09-10

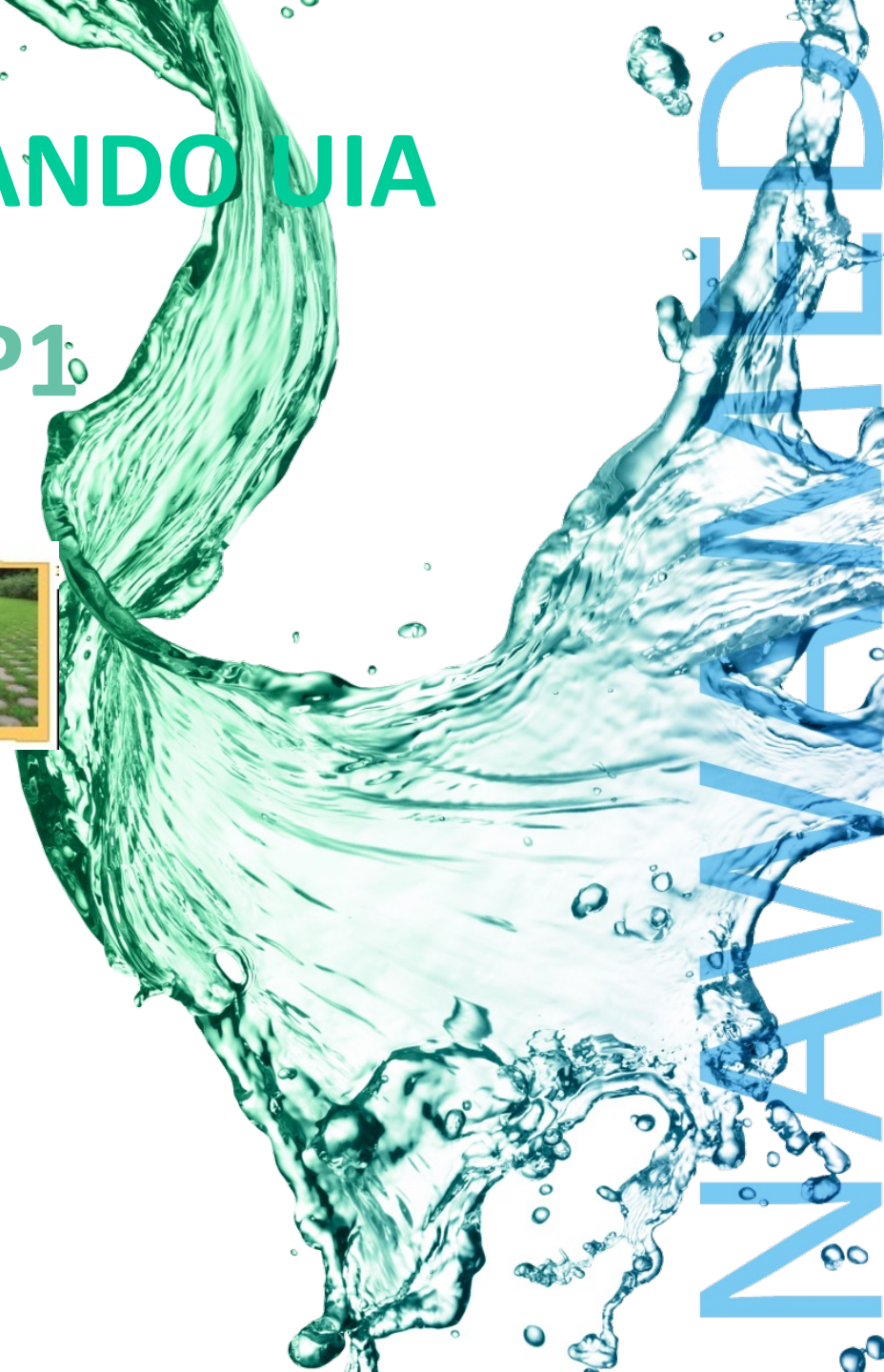




## NAWAMED

## PARCHI PRODUTTIVI – PP1

Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse  
in Mediterranean Countries

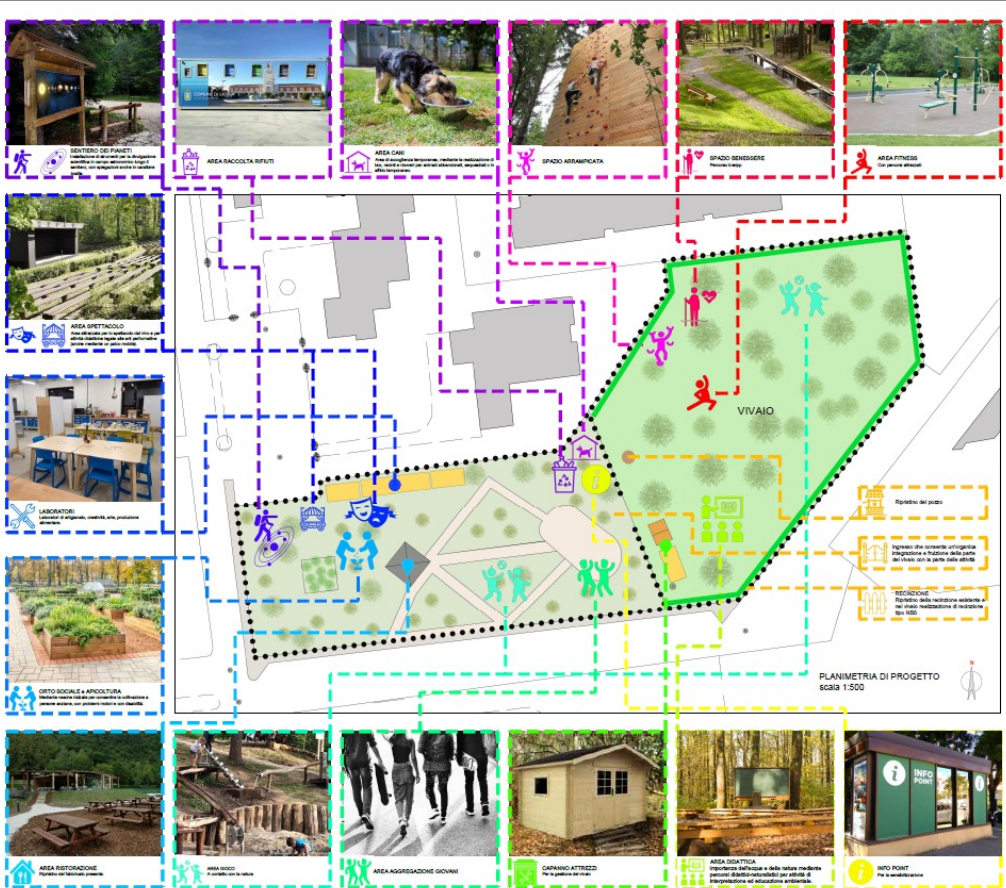


# UPPER – BANDO UIA

## NAWAMED

# PARCHI PRODUTTIVI – PP2

Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries



**AREA RACCOLTA RIFIUTI**

**AREA CANI**

**SPAZIO ARRAMPICATA**

**SPAZIO ROSSIERE**

**AREA FITNESS**

**AREA RECREAZIONE**

**LABORATORIO**

**AREA SOCIAL E SPICCOLTURA**

**AREA RISTORAZIONE**

**AREA GIOCHI**

**AREA AGORIZZAZIONE GIOVANI**

**CANTINE ATTREZZI**

**AREA DIDATTICA**

**INFO POINT**

PLANIMETRIA DI PROGETTO  
Scala 1:500

### IL VERDE E' DI TUTTI

**IL PARCO di Via Roccagorga è di TUTTI**



**COSA TROVI NEL PARCO**

- Area Raccolta Rifiuti
- Area Cani
- Spazio Arrampicata
- Spazio Rossiere
- Area Fitness
- Area Recreazione
- Laboratorio
- Area Social e Spiccoltura
- Area Ristorazione
- Area Giochi
- Area Agorizzazione Giovani
- Cantine Attrezzi
- Area Didattica
- Info Point

**CARATTERISTICA**  
Affogiamo nel parco più verde prendendo una mappa con legenda in italiano (disegnata per consentirne a tutti gli utenti di leggere le informazioni) relative alle varie attività disponibili nel parco. Il cartello è accompagnato da illustrazioni in carattere Braille.

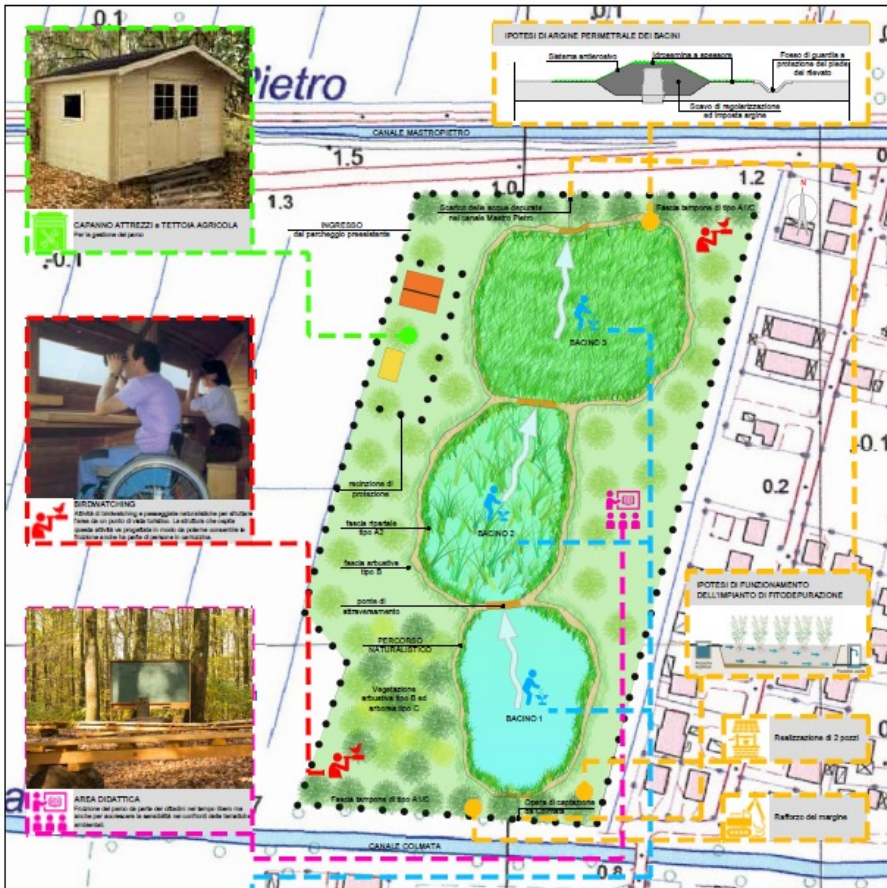
**AREA DI GOSTA**





Bevande prelevate lungo il percorso sono il simbolo che contraddistinguono un momento di pausa, possibilmente in zone in ombra, adatte ad ombreggiare e riflettere in modo da creare percorsi memoriali dove i profumi delle piante aromatiche, i versi degli animali e i suoni e i colori in natura confermano le informazioni riguardanti la flora e la fauna autoctona, assicurando qualità ecologica anche a chi non può vedere.

**CONTENITORI**

Caratterizzati per l'identificazione di piante ed animali e scopo didattico e divulgativo, che favorisce l'esperienza tattile. Possono essere previsti anche contenitori con innesti, prevedendo spiegatori in carattere Braille. Tali contenitori vanno posti ad un'altezza adeguata che consenta anche alle categorie di svantaggio.





VEGETAZIONE TIPOLOGIA IDROFILE - tipo A1		tipo A2		
 POPPA NERA ( <i>Populus nigra</i> )	 ONTANO ( <i>Alnus glutinosa</i> )	 CANNUCCIA ( <i>Phragmites australis</i> )	 TIFA ( <i>Typha latifolia</i> )	 SPARGANO ( <i>Oxydodon fluitans</i> )
VEGETAZIONE TIPOLOGIA ARBUSTIVA - tipo B				
 FILIREA ( <i>Philadelphus</i> )	 LENTISCO ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	 ERICA ARBOREA ( <i>Erica arborea</i> )	 CISTO BIANCO ( <i>Cistus albidus</i> )	
VEGETAZIONE TIPOLOGIA ARBOREA - tipo C				
 FARNIA ( <i>Quercus robur</i> )	 LEGGIO ( <i>Quercus ilex</i> )	 CERRO ( <i>Quercus coccinea</i> )	 ACERO CAMPESTRE ( <i>Acer</i> )	

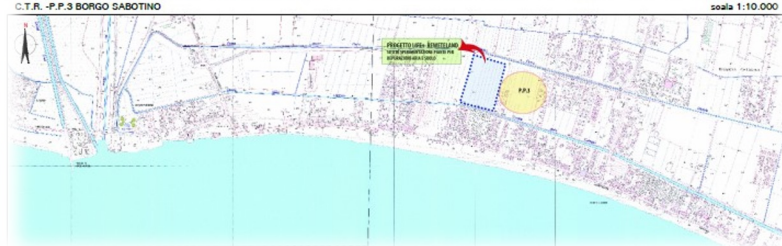
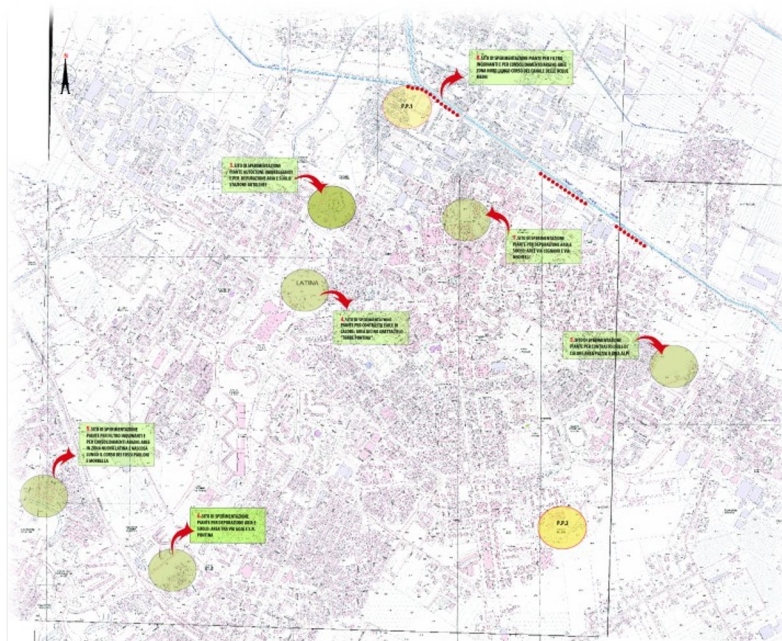
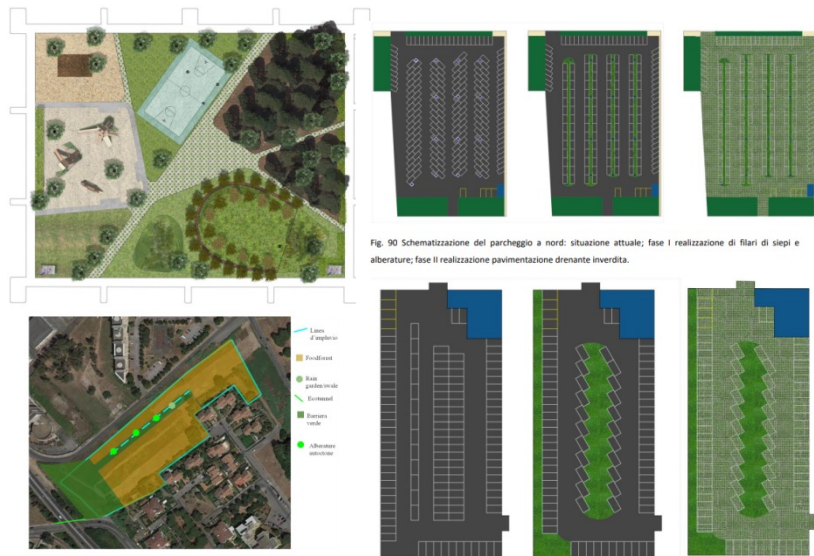






## NAWAMED

### Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries





## NAWAMED

## ELEMENTI INNOVATIVI

Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse  
in Mediterranean Countries

- ✓ Realizzazione di parchi che producono NBS
- ✓ Creazione di un modello per l'autofinanziamento delle NBS attraverso accordi pubblico-privati
- ✓ Sperimentazione di servizi socio-sanitari e di intrattenimento educativo basati sull'uso degli spazi verdi gestiti da tutti gli attori
- ✓ .....
- ✓ Creazione di modelli organizzativi trasversali all'interno dell'Ente
- ✓ .....

## **NAWAMED**

### Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries

## ELEMENTI INNOVATIVI

La piattaforma digitale sviluppata da **ENGIE** ha il compito di restituire dati ambientali in tempo reale e analisi storiche del contesto urbanistico delle aree di intervento del progetto.

La mappa permette l'individuazione delle otto stazioni di monitoraggio localizzate sul territorio di Latina, alle quali sono collegati i sensori di qualità dell'aria e dei parametri meteo. I dati sono consultabili in pochi e semplici passaggi.

Questa piattaforma è rivolta alle amministrazioni pubbliche che ricoprono un ruolo chiave nella governance ambientale e facilita l'interazione tra la cittadinanza e l'amministrazione stessa sulle tematiche ambientali.



Centralina rilevazione inquinanti



Centralina rilevazione meteo





## NAWAMED

### Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries

## SERVIZI INNOVATIVI

Servizi di cura e assistenza e alla persona basati sul contatto con la natura

Servizi di edu-tainment rivolti ai bambini e ai ragazzi ai 3 ai 14 anni

Servizi di cura e manutenzione partecipativa del verde pubblico e privato secondo regole che favoriscano la salute delle piante, del suolo e la qualità dell'ambiente

Servizio di orientamento, formazione professionale e inserimento lavorativo per categorie svantaggiate nei settori di attività gestiti dai parchi produttivi

Servizio di supporto all'avviamento di impresa



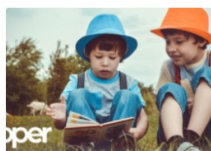
**IL PROGETTO DI  
PIAZZA ILARIA  
ALPI CON LE  
SOLUZIONI  
BASATE SULLA  
NATURA**  
BLOG, PIAZZA ILARIA ALPI

Il progetto per il sito di  
Piazza Ilaria Alpi, in  
Cagliari, prevede la  
realizzazione di un  
nuovo spazio verde  
pubblico, con  
attività di cura e  
manutenzione  
partecipativa.



**UPPER SEEDS  
ESTATE 2022 –  
ATTIVITÀ  
GRATUITE IN  
NATURA**  
BENESSERE, BLOG

A partire dal 13 giugno e fino al 30 settembre 2022 torneranno gli appuntamenti di UPPER SEEDS ESTATE con un ciclo a cadenza



**PRENOTAZIONI  
UPPER SEEDS  
ESTATE 2021**  
BENESSERE, FOCE VERDE, OPPORTUNITÀ,  
UNCATEGORIZED

La Cooperativa Sociale Labirinto, nell'ambito del progetto UPPER, organizza UPPER SEEDS ESTATE 2021, un programma estivo di attività di animazione sportiva, teatrale e



**IMMAGINARE IL  
PARCO DEL  
CANALE DELLE  
ACQUE MEDIE**  
AMBIENTE, CANALE DELLE ACQUE MEDIE,  
EVENTI, SVILUPPO

L'incontro il prossimo martedì 31 maggio alle 16 presso l'Università Sapienza di Roma a Latina. Gli studi per il "Progetto del Parco del Canale

1ª edizione  
**UPPER  
JOBS**  
dalla natura, un'opportunità per il tuo futuro

**GRADUATORIA  
DEFINITIVA  
DEGLI AMMESSI  
ALLA PRIMA  
EDIZIONE DI  
UPPER JOBS**  
OPPORTUNITÀ, SVILUPPO

Si è conclusa la selezione dei 25  
partecipanti alla prima edizione di

2ª edizione  
**UPPER  
JOBS**  
dalla natura, un'opportunità per il tuo futuro

**GRADUATORIA  
DEFINITIVA  
DEGLI AMMESSI  
ALLA SECONDA  
EDIZIONE DI  
UPPER JOBS**  
OPPORTUNITÀ, SVILUPPO

Si è conclusa la selezione dei  
partecipanti alla seconda edizione di

1ª edizione  
**UPPER  
JOBS**  
dalla natura, un'opportunità per il tuo futuro

**OLTRE 300  
CANDIDATURE >  
PER UPPER JOBS**  
BLOG, SVILUPPO

A tre giorni dalla scadenza dell'avviso pubblico, sono oltre 300 le candidature pervenute per la prima edizione di Upper Jobs, il programma di formazione e lavoro che selezionerà i primi 25 operatori che saranno



**I DATI  
AMBIENTALI DI >  
LATINA SONO  
ONLINE CON  
UPPER ENGIE**  
AMBIENTE, BLOG

La nuova piattaforma digitale UPPER Engie ci fornisce in tempo reale i dati sulla qualità dell'aria e sul meteo grazie a 8 stazioni di rilevazione installate in



## NAWAMED

### Nature Based Solutions for Domestic Water Reuse in Mediterranean Countries

## SERVIZI INNOVATIVI

UPPER Latina  
10 mag · 🌐

🌿 **Giornata Ecologica** Istituto Comprensivo "Giuseppe Giuliano" Latina e Liceo Scientifico E. Maj... Altro...



UPPER Latina  
21 giu · 🌐

🌿 Per chi volesse ritrovare il proprio benessere attraverso il contatto con la natura, il movimento, la musica e la... Altro...



UPPER Latina  
20 giu · 🌐

🌿 Con UPPER SEEDS ESTATE 2022 è impossibile annoiarsi!  
✅ giochi d... Altro...



UPPER Latina  
18 mag · 🌐

🌈 Il mondo a colori ha tutto un altro aspetto!  
Qualche 🍷 scatto rubato ai ragazzi... Altro...



UPPER Latina  
16 mag · 🌐

🏡 Sei un/una architetto/a o ingegnere/a edile?  
... Altro...



UPPER Latina  
19 mag · 🌐

🌿 A piccoli passi... scopriamo il mondo!  
Oggi #percorsosensoriale 🌟 con i giovani amici dell'Infanzia dell'Istituto Comp... Altro...



UPPER Latina  
17 mag · 🌐

Vi siete mai chiesti quale "stile di vita" caratterizzi le farfalle? Erroreamente si pensa che ogni 🦋... Altro...



UPPER Latina  
24 giu · 🌐

🌈 Le attività estive di #UpperLatina sono tante e divertentissime e, soprattutto, tutte... Altro...

