

settenews.it



Acque reflue come risorsa per la biodiversità: un progetto sviluppato dal Gruppo CAP

Redazione 8 Marzo 2025 Attualità



Trasformare le acque reflue depurate in risorsa per promuovere la biodiversità: l'iniziativa mira a sviluppare un modello innovativo di simbiosi industriale tra la depurazione delle acque reflue e l'acquacoltura e dimostra come innovazione e sostenibilità possano andare di pari passo. Il progetto si basa sull'allevamento delle alborelle in vasche alimentate con acque altamente depurate e rappresenta una soluzione intelligente e innovativa che riduce l'impatto ambientale, poiché evita il prelievo di nuove risorse idriche.

**CERIANI
LUCE**

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8

ACQUE REFLUE COME RISORSA PER LA BIODIVERSITÀ: UN PROGETTO SVILUPPATO DAL GRUPPO CAP

“Questo progetto è un esempio concreto di come l’innovazione possa generare valore per l’ambiente e per il territorio. Ricevere questo riconoscimento dimostra che il nostro impegno per l’economia circolare e per la valorizzazione della risorsa idrica sta andando nella giusta direzione: trasformare l’acqua depurata in una risorsa per la biodiversità e la rigenerazione degli ecosistemi acquatici”, il commento di Alessandro Reginato, Direttore Generale di CAP Evolution.

Il progetto prevede la realizzazione, a Canegrate (impianto Gruppo CAP) e Sant’Antonino (impianto Alfa Varese), di vasche di acquacoltura dove saranno allevate le alborelle grazie all’utilizzo dell’acqua depurata dagli impianti.

Gli studi dimostrano che l’acqua in uscita dagli impianti di depurazione è infatti di ottima qualità, anche grazie ai trattamenti terziari, dotati di ultrafiltrazione e lampade UV, e si ipotizza che sia l’ambiente ideale per far nascere e allevare le alborelle, per poi, una volta arrivate all’età giusta, portarle nei corsi d’acqua superficiali, così da aumentare la popolazione ittica e contribuire alla crescita e alla salvaguardia della biodiversità dei fiumi, che sono un importante patrimonio del territorio.

Grazie allo sfruttamento della simbiosi con l’impianto di depurazione, il progetto rappresenta inoltre un esempio virtuoso in termini di risparmio industriale ed energetico. Infatti, prima di essere restituite all’ambiente, le acque dedicate all’acquacoltura devono essere sottoposte a importanti ed energivori trattamenti di pulizia e disinfezione, un processo che in questo caso avviene automaticamente perché le acque vengono immesse nuovamente nel ciclo depurativo dell’impianto in cui si trovano.

Condividi:



OLTRE 200 AUTO KM ZERO AZIENDALI E USATE MULTIMARCA

mainini
AUTO

IN OMAGGIO IL SECONDO TRENO DI PNEUMATICI A TUA SCELTA

WWW.MAININIAUTO.IT

CORSO SEMPIONE, 174 - LEGNANO | TEL. 0331.454.611
ACQUISTA UN'AUTO DAL NOSTRO SHOWROOM



← **ARTICOLO PRECEDENTE**
"Croissant: un'esplosione di sfoglia e storia"

ARTICOLO SUCCESSIVO →
Doppio appuntamento con Nuova Fardanza: un concerto e una festa aspettando la prim...

CERIANI
LUCE

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8

800+ STRUTTURE • 107 OPERATORI - 25 ANNI DI ESPERIENZA

Malpensanet

Ogni giorno serviamo più
di 800 strutture nel rispetto
di persone, territorio
e ambiente.

CERIANI
LUCE

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8

ACQUE REFLUE COME RISORSA PER LA BIODIVERSITÀ: UN PROGETTO SVILUPPATO DAL GRUPPO CAP

UN PREVENTIVO GRATUITO!

ULTIME NEWS

Doppio appuntamento con Nuova Fardanza: un concerto e una festa aspettando la primavera
08/03/2025
BUSTO ARSIZIO • LEGNANO • GALLARATE • VARESE

Acque reflue come risorsa per la biodiversità: un progetto sviluppato dal Gruppo CAP

08/03/2025

“Croissant: un’esplosione di sfoglia e storia”

08/03/2025



LE PIÙ LETTE

**CERIANI
LUCE**

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8



La guerra ancora più assurda vista da un letto di ospedale. Papa Francesco lo scrive nel testo dell'Angelus

🕒 03/03/2025 ➔



Fermato uno spacciatore fuori da scuola a Legnano

🕒 07/03/2025 ➔



ARTICOLI CORRELATI



Doppio appuntamento con Nuova Fardanza: un concerto e una

**CERIANI
LUCE**

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8

ACQUE REFLUE COME RISORSA PER LA BIODIVERSITÀ: UN PROGETTO SVILUPPATO DAL GRUPPO CAP



Acque reflue come risorsa per la biodiversità: un progetto sviluppato dal Gruppo CAP

Redazione • 08/03/2025



“Croissant: un’esplosione di sfoglia e storia”

Redazione • 08/03/2025

CERIANI
LUCE

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8





Torna il Rugby Sound a Legnano 24esima edizione

Redazione • 08/03/2025

settenews.it

CONTATTI redazione@settenews.it – info@settenews.it



UFFICIO COMMERCIALE info@publidelta.net

Settenews.it è di proprietà di Radio Delta International s.a.s. – P.IVA 10148400152. Giornale On-Line Locale –
Direttore responsabile: Gabriele Punzo – Registrato al Tribunale di Milano Il 16-05-2014 N° 165
Redazione: Nerviano (MI) – Tel. +39 0331 553961 – Pubblicità: 800 105 100 – Email: redazione@settenews.it.
Tutti i contenuti originali sono di proprietà di settenews.it, ne è consentito l'utilizzo citando la fonte. Contenuti non originali viene citata la fonte. Alcune fotografie presenti su *settenews.it* sono state in parte prese dal web, e quindi valutate di pubblico dominio. Se i soggetti o gli autori fossero contrari alla pubblicazione non avranno che da segnalarlo a redazione@settenews.it. Copyright 2024

CERIANI
LUCE

da 50 anni leader lighting design

Settimo Milanese - Via Gramsci 86
Rescaldina - Via Saronese 8