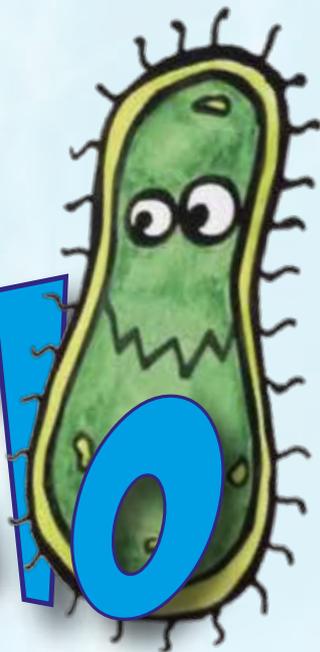




VORTY e MECIO



nel paese di

Aquarnolandia



Vorty e Mecio nel paese di Aquarnolandia

©Copyright 2018 Associazione La Tartaruga
Via Guerrazzi, 20/A 56025 Pontedera (PI)

Realizzazione Editoriale
Associazione La Tartaruga
<http://www.latartarugaonline.it>

Progettazione grafica
ed impaginazione
Zetaprint srl

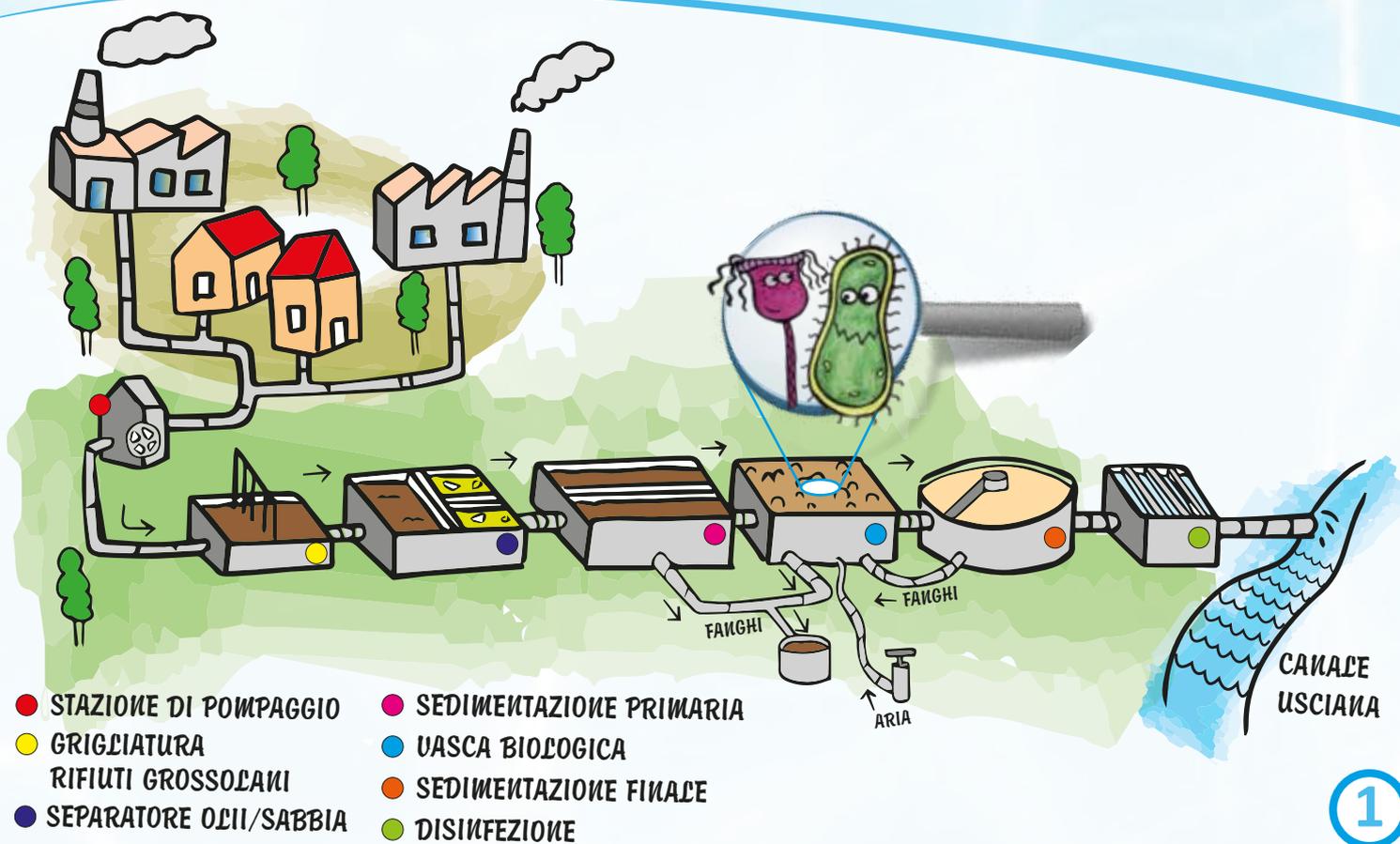
Testi
Monica Tognoni

Stampa
Zetaprint srl

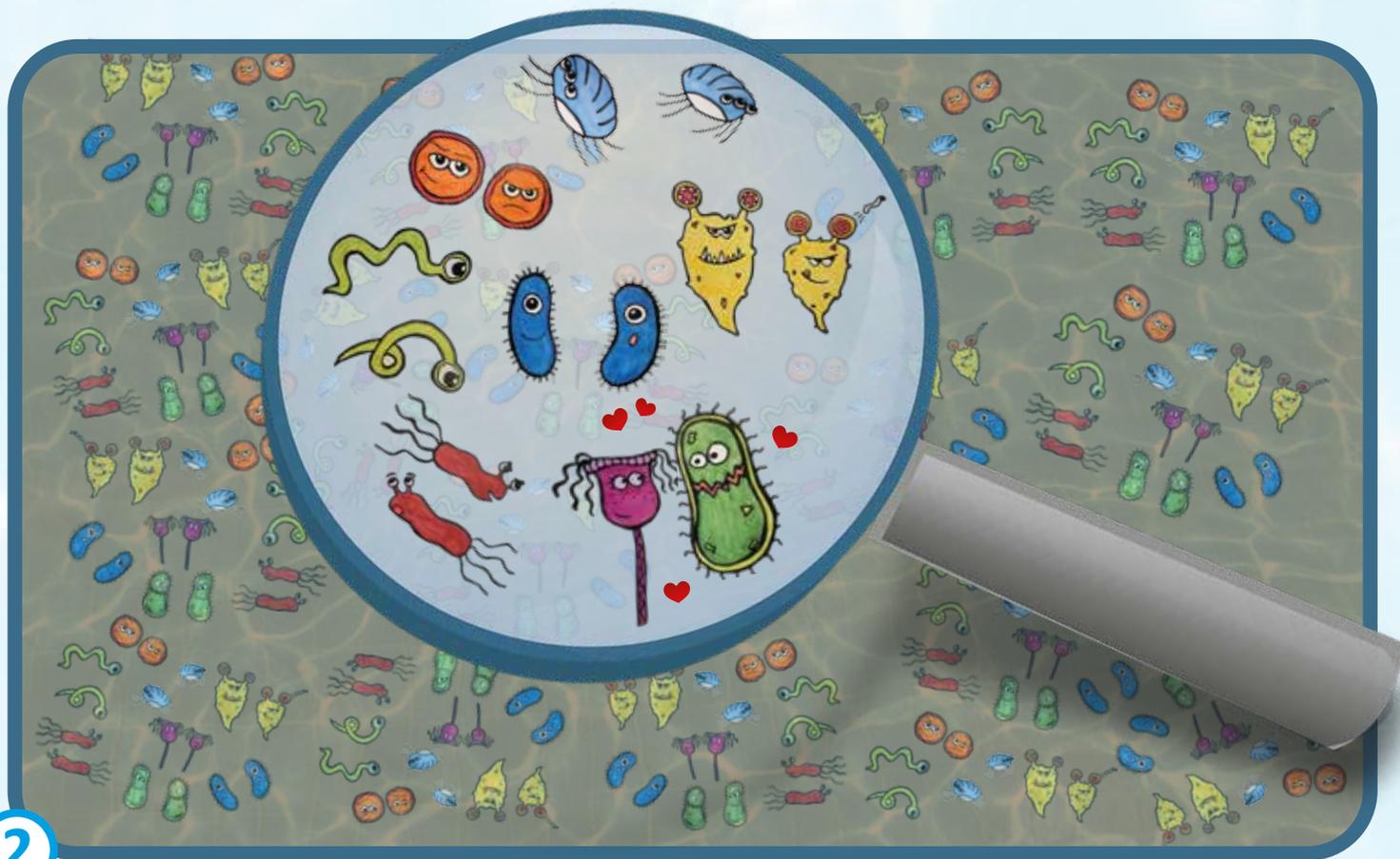
Finito di stampare
Marzo 2018

Vorty e Mecio erano due simpatici esserini, così piccoli da non essere visibili a nessun occhio umano, che vivevano nel depuratore Aquarno. Questo luogo era molto grande ed il fatto che fosse tutto recintato faceva pensare che al suo interno nascondesse chissà quali segreti. In più i grandi camion che vi entravano ed uscivano alimentavano l'immaginazione dei più.

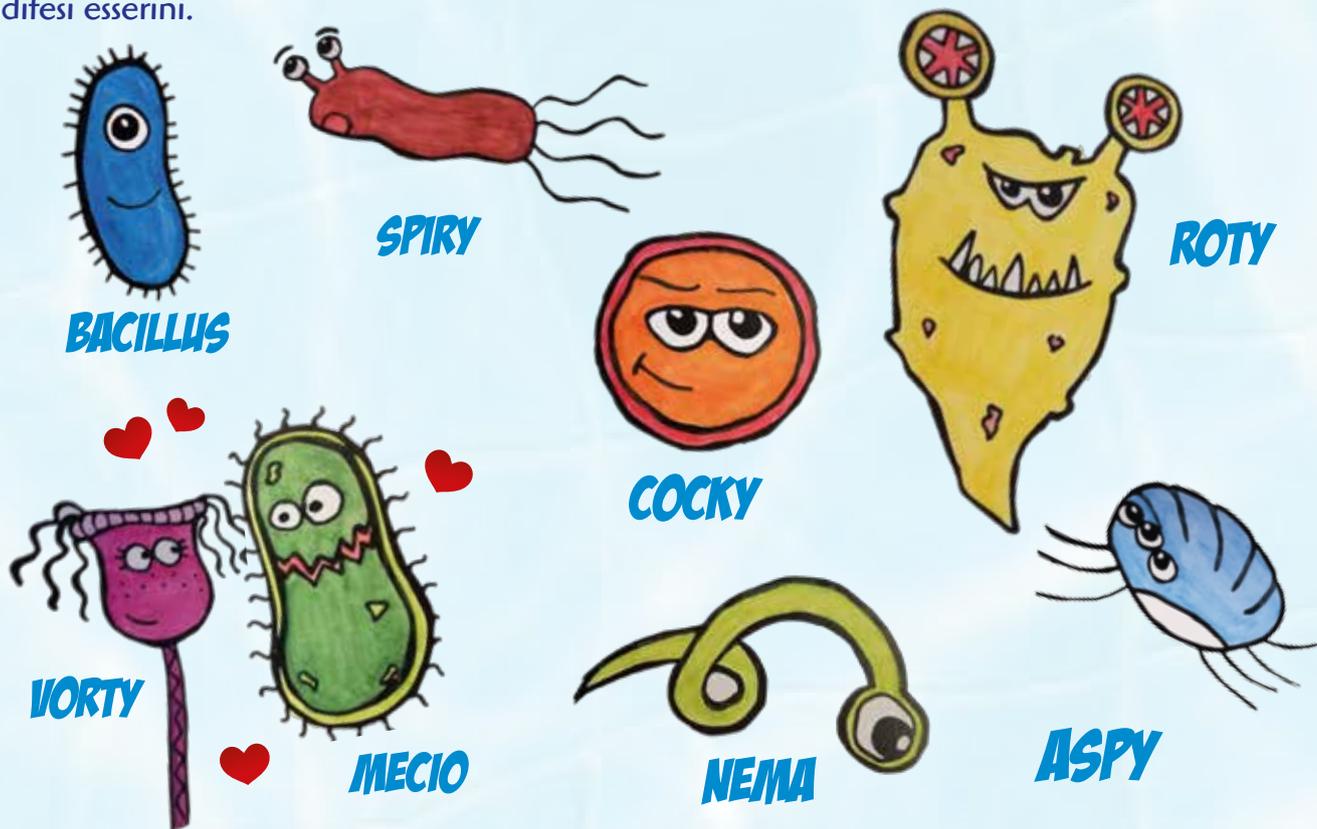
Si sussurrava infatti che al depuratore Aquarno avvenissero strane magie, grazie alle quali l'acqua sporca, che arrivava dalle abitazioni e dalle industrie dai grandi tubi sotterranei, venisse completamente ripulita prima di essere immessa nel fiumiciattolo adiacente, dal buffo nome di Canale Usciana. Da qui poi continuava il suo viaggio nel maestoso fiume Arno ed arrivava così dritta al mare. Tutto ciò aveva favorito il formarsi di un alone di mistero intorno a questo luogo che lo rendeva ancora più affascinante.



Vorty e Mecio erano ignari di questi strani pensieri e sguazzavano felici in una grande piscina, chiamata vasca di ossidazione biologica, cullati da mille bolle come in un idromassaggio. Sicuramente un bambino non avrebbe avuto lo stesso entusiasmo nel nuotare in quel posto, tanto l'acqua era marrone, ma loro stavano proprio bene ed anzi proprio quello sporco rappresentava la cosa che gli garantiva la vita, perché, incredibile a dirsi, era il loro cibo preferito. Non soffrivano neppure di solitudine perché abitavano insieme a tanti altri strani personaggi dalle mille forme e dimensioni, alcuni gentili, altri un po' più aggressivi ma che avevano imparato, con il tempo, a stare tutti insieme come accade in una foresta dove convivono tanti animali ed ognuno è utile all'altro! E questa era proprio la magia di Aquarno: questi piccoli esserini che, trascorrendo la loro esistenza nella grande vasca di ossidazione, si cibavano delle sostanze cattive e restituivano all'ambiente acqua pulita.



Tra i più piccoli di questi abitanti c'era Bacillus, dal corpo lungo e affusolato, il simpatico Cocky, simile ad una pallina e il dispettoso Spiry, il più veloce di tutti, grazie alle sue codine che muoveva rapidamente. Poi c'erano i più grandi e aggressivi fra i quali il temibile Roty che aveva sulla testa delle ruote giranti che usava per catturare il cibo. Tutti ne avevano paura perché poteva benissimo mangiare ogni cosa si trovasse davanti, sia le cose sporche e cattive presenti nell'acqua, che digeriva benissimo, sia i coinquilini più piccoli di lui. L'unico che aveva il coraggio di sfidarlo era il suo compagno Nema, dalla forma simile ad un lombrico, con il quale si divertiva a terrorizzare gli indifesi esserini.



Anche Vorty e Mecio si tenevano alla larga da questi due bulletti anche se loro avevano la testa o meglio, il cuore, altrove... erano infatti molto innamorati e pensavano di sposarsi presto e di vivere per sempre in quello che vedevano come un luogo fantastico perché lì si erano incontrati la prima volta e lì era nato il loro amore.

Il tempo trascorreva ed il giorno delle nozze si avvicinava sempre più ma, come in tutte le migliori favole, accadde qualcosa di molto brutto che sembrò far svanire in un attimo tutti questi bei sogni. La temperatura si fece gelidissima e nella vasca arrivò, insieme all'acqua marrone, anche una sostanza biancastra e appiccicosa e tanti piccoli bastoncini colorati mai visti prima. Subito tutti si allarmarono e non capivano cosa stesse succedendo. Iniziarono ad avere difficoltà a respirare e molti si sentirono male.



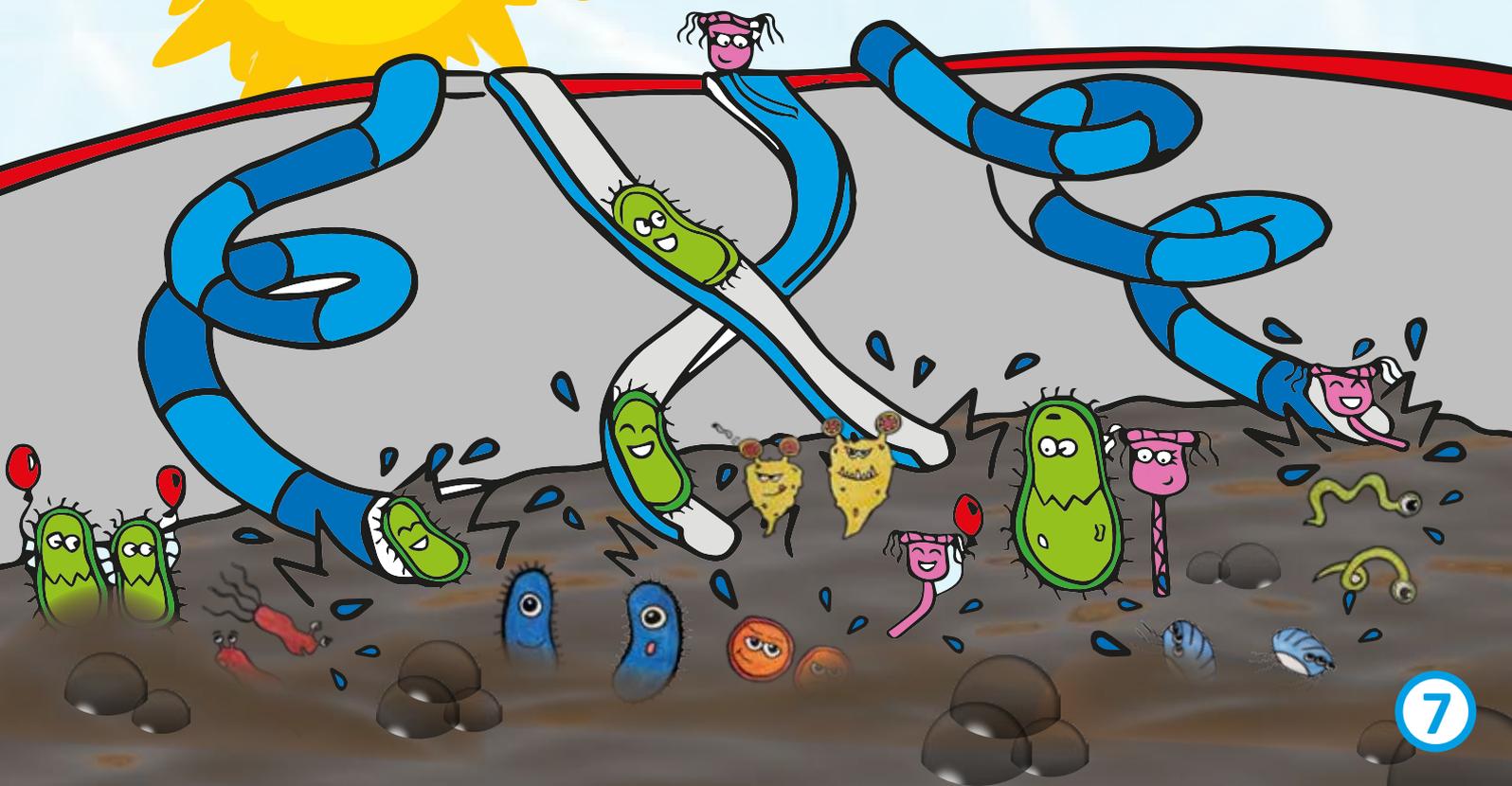
Fortunatamente scattò l'allarme e i dottori di Aquarno capirono subito che stava accadendo qualcosa di strano. I trattamenti di pulizia dell'acqua, che si trovavano prima della vasca di ossidazione, non avevano funzionato bene e nella vasca era approdato di tutto: dai bastoncini cotonati, con i quali noi umani ci puliamo le orecchie, agli oli ed ai saponi usati da noi uomini per cucinare e per lavare. Il grande freddo inoltre aveva peggiorato la situazione perché questi piccoli esserini, proprio come noi, soffrivano molto per le basse temperature. I dottori di Aquarno intervennero immediatamente isolando la vasca e bonificando l'area, ma fu un lavoro difficile ed impegnativo.



Alcuni dei microrganismi, come li chiamavano i dottori, non ce la fecero ed anche Vorty se la vide brutta. Rimase alcuni giorni priva di sensi, ma Mecio non la abbandonò mai. Finalmente anche Vorty si riprese e così i nostri amici poterono convolare a giuste nozze. La festa fu bellissima!!! I testimoni degli sposi furono Aspy e Ameba, due amiche conosciute anch'esse in quella vasca dalle mille sorprese.



I due sposi ribattezzarono il depuratore Aquarno come la città di Aquarnolandia perché, proprio come un parco divertimenti era capace di creare paura e tensione, ma anche di dare grandissima gioia e senso di libertà. Da quel giorno sono ormai passati molti anni e la famiglia di Vorty e Mecio si è arricchita di un gran numero di figli ed insieme a loro e a molti altri esserini, continuano e continueranno a sguazzare in quella piscina magica contribuendo, in modo naturale, alla salvaguardia del bene più prezioso sulla Terra... ...l'ACQUA!



Aquarnolandia

@RU@IPUZZLE

A E A L C S P O R C O E P
L Q N S A O L Q U A L R A
E R U O P L C N O N L O R
N A R A I I E C E O I T A
T N C C R Z D M O Z R A M
E F A S I N A I D Z I R E
E B L A A T O D S E P U C
F A N G O V C L I C S P I
Q E U D A U Q C A S A E O
O R E F I T O R A N S D P
V O R T I C E L L A D O U
O M S I N A G R O R C I M
L A B A T T E R I I T A A

AMORE
ACQUA
AQUARNOLANDIA
ASPIDISCA
BACILLO
BATTERI
COCCO
DEPURATORE
FANGO
FASI
LENTE
MICROORGANISMO
NEMATODE
NOZZE
OSSIDAZIONE
PARAMECIO
ROTIFERO
SPIRILLO
SPORCO
VASCA
VORTICELLA

TROVA NEL PUZZLE LE PAROLE ELENcate:
FAI MOLTA ATTENZIONE PERCHE' LE PUOI LEGGERE IN VERTICALE, ORIZZONTALE,
DIAGONALE, DALL'ALTO VERSO IL BASSO, DAL BASSO VERSO L'ALTO,
DA DESTRA VERSO SINISTRA E DA SINISTRA VERSO DESTRA.
LE LETTERE CHE RIMANGONO SCRITTE IN SUCCESSIONE FORMERANNO UNA FRASE.
PROVA A CAPIRE DI COSA SI TRATTA!

Vorty e Mecio nel paese di Aquarnolandia

La storia d'amore dei due simpatici microrganismi sarà l'occasione per far conoscere ai bambini il micromondo nascosto nella vasca più importante del depuratore Aquarno, quella di ossidazione biologica e la sua enorme importanza nel percorso di ripulitura dell'acqua. La favola rappresenta un supporto didattico per il percorso del progetto DepurAquarno specifico per le classi terze della scuola primaria.

Riferimenti per il progetto Aquarno:

Associazione La Tartaruga

Segreteria didattica (ore 9.00-13.00)
Via Guerrazzi 20/A Pontedera – Pisa

Depuratore Aquarno

Via del Bosco, 283
Santa Croce sull'Arno- PI

Tel/fax: 0587/53175; mobile 333.668535

web: www.depuratoreaquarno.it

e-mail:web: www.latartarugaonline.it



www.depuratoreaquarno.it



www.latartarugaonline.it