WEBINAR

22 APRILE 2022

ORE 14.00-15.30

INVITO IN OCCASIONE DELLA
"GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA"

FOCUS:
Gli azotofissatori liberi e simbionti

Terra, pianeta alieno

ALLA SCOPERTA DELLA VITA CHE
PULSA SOTTO I NOSTRI PIEDI

Protetto da copyright

Con il contributo di:

ADAPTATION

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Con il patrocinio e il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali di:

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA
Ministero della Giustizia

Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Bologna

Collegio Nazionale Agrotecnici ed Agrotecnici laureati

Organizzato da:

edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:

terraevita

RACCONTI COSTRUTTIVI SULLA T(t)ERRA CHE VERRA'

Marco Merola *Giornalista e fondatore di Adaptation.it*

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

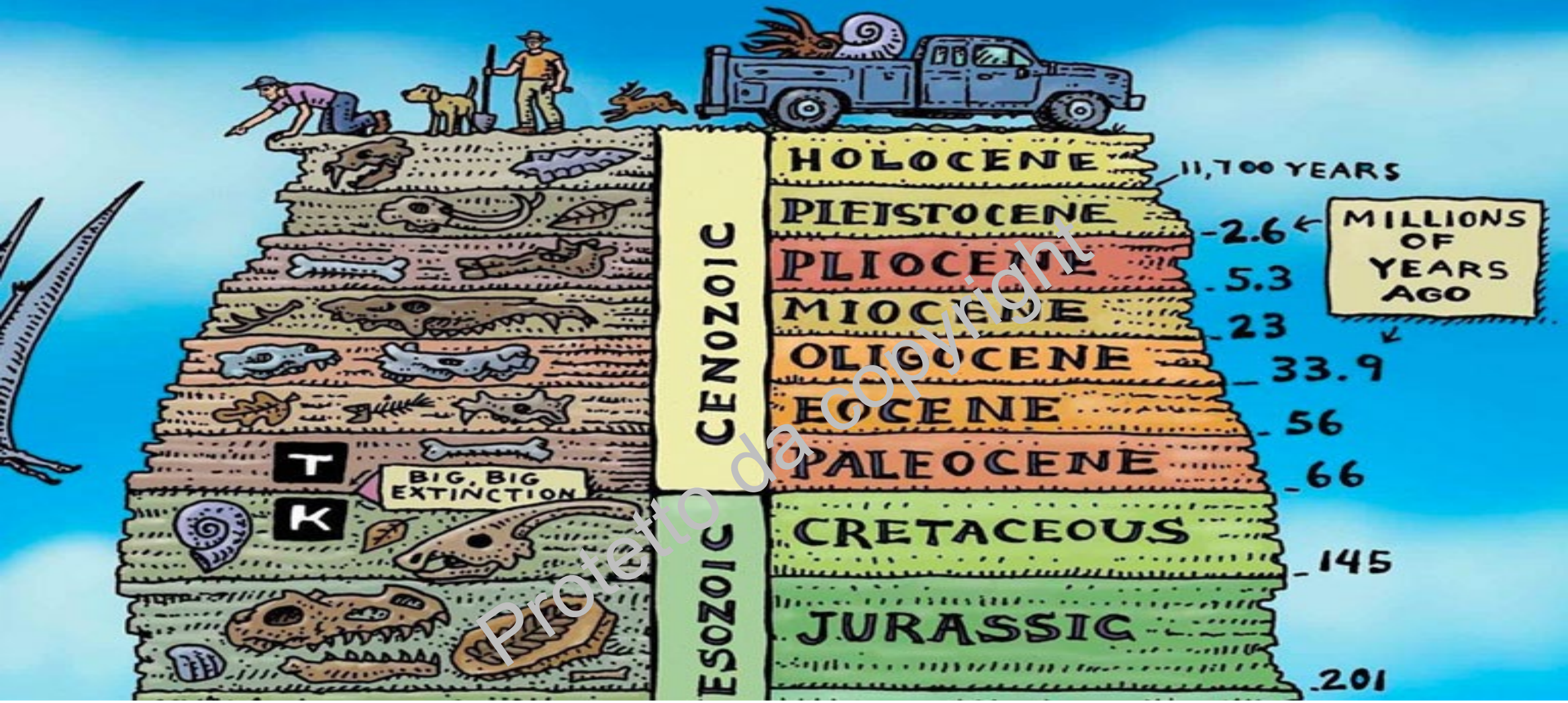
Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita



Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

APOCALYPSE… NOW?

•**Negli** ultimi secoli abbiamo introdotto in natura più di duecento minerali prima inesistenti

•**Disperso** particelle carboniose sferoidali e polimeri plastici dalla cima dell'Everest alla Fossa delle Marianne

•**Rivestito** la superfice terrestre con una tecnosfera da 30 trilioni di tonnellate di cemento e metallo

•**Abbiamo** condotto all'estinzione l'83% delle specie animali viventi e dimezzato la popolazione di alberi del 50% e, in seguito all'uso intensivo dei terreni agricoli, abbiamo causato la riduzione del 49% del numero di insetti nelle aree più critiche del pianeta (studio coordinato da University College London (UCL) e pubblicato su Nature)

•**Abbiamo** anche riversato in aria oltre duemila miliardi di tonnellate di anidride carbonica, il cui livello di concentrazione nell'atmosfera è oggi il più alto degli ultimi tre milioni di anni.

Se dovessimo estinguerci domani, i nostri prodotti materiali sparirebbero in meno di diecimila anni, ma le alterazioni biogeochimiche dei cicli del carbonio, del fosforo e dell'azoto rimarrebbero per milioni di anni, dopo di noi.

Protetto da copyright

IL CONSUMO DI ACQUA NEL MONDO

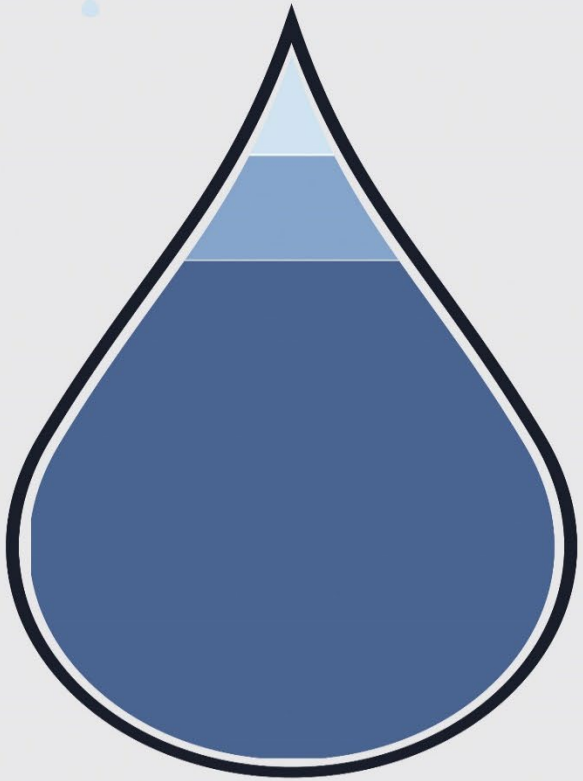
Fonte: SIWI

L'uso globale

70% agricoltura

20% industria

10% uso domestico



I Paesi che ne consumano di più

Nel 2030 il 47% della popolazione mondiale vivrà con problemi di scarsità d'acqua

L'aumento dei consumi per il 2025

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

*«Secondo **L'origine delle specie di Darwin**, non è la più intelligente delle specie a sopravvivere e non è nemmeno la più forte. La specie che sopravvive è quella in grado di adattarsi meglio ai cambiamenti dell'ambiente in cui si trova.»*

Leon C. Megginson, Professore di Management e Marketing della Louisiana State University di Baton Rouge in *Lessons from Europe for American Business* (1963)

Protetto da copyright

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terraevita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terraevita

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terraevita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

cica
crea
Protetto da copyright

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

VIDEO

Il video è disponibile nella registrazione della diretta
Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

VIDEO

Il video è disponibile nella registrazione della diretta

Protetto da copyright

VIDEO

Il video è disponibile nella registrazione della diretta

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

SPRECHIAMO TROPPO CIBO

01 In Italia oltre 5 milioni di tonnellate di cibo buttate

02 85 chili pro capite

03 Nel mondo perdiamo circa un terzo del cibo

04 3,3 miliardi di tonnellate di CO_2

#GIORNATACONTROLOSPRECOALIMENTARE

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terraevita

VIDEO

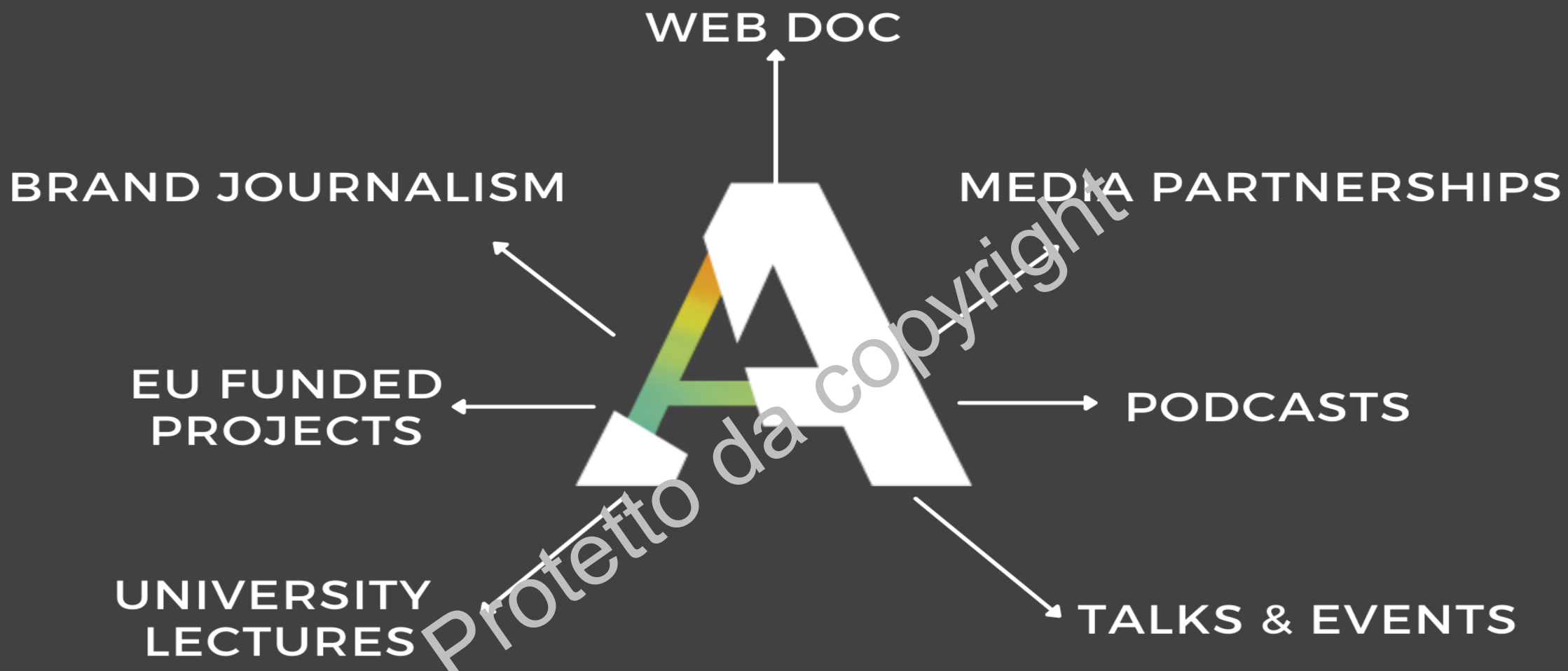
Il video è disponibile nella registrazione della diretta

Protetto da copyright

MEDIA COVERAGE

L'esperienza maturata con ADAPTATION ha dimostrato in maniera inequivocabile l'efficacia del prodotto. Il webdoc sulla reazione del mondo al climate change ha avuto grande evidenza mediatica, collezionando uscite sui principali magazines e broadcasts nazionali, oltre a media partnerships con Donna Moderna e Rai Radio 3. Una serie podcast intitolata "ADAPTATION Italia" è stata poi pubblicata sulla piattaforma Audible di AMAZON.

Protetto da copyright



Protetto da copyright

EFFETTO DON'T LOOK UP

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

Protetto da copyright

Terra, pianeta alieno
22 APRILE 2022

Organizzato da:
edagricole | gruppo tecniche nuove

Media partner:
terra è vita

CONTATTI:

merola2@gmail.com

MarcoMerola

marco.merola.52

reporting_merola

www.adaptation.it

adaptationit

adaptation.it

Protetto da copyright