



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Specie vegetali, habitat e paesaggi: alcune considerazioni iniziali

G. Pezzi, F. Buldrini, D. Cavalletti, F. Pitoia, A. Scabellone, A. Chiarucci

Università di Bologna

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (360 km²) → paesaggio forestale (80%) → faggete, abetine (tra le aree forestali più importanti e pregiate d'Europa)

Altre formazioni vegetali (pascoli, prati aridi, aree umide ecc.) di importanza secondaria dal punto di vista dell'estensione, ma non della biodiversità (vegetale e animale)

In particolare



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Genesi
→ eterogenea



Lago degli Idoli



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Genesi
→ eterogenea



Laghetto della Gorga Nera



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Genesi

→ eterogenea, ma in massima parte legata all'uomo



Laghetto del Metaleto



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Funzione iniziale [spesso perduta]”
→ nuove funzioni/nuovi “servizi (ecosistemici)”



Laghetto di Vignano
ad uso irriguo abbandonato



LIFE14 NAT/IT/000759

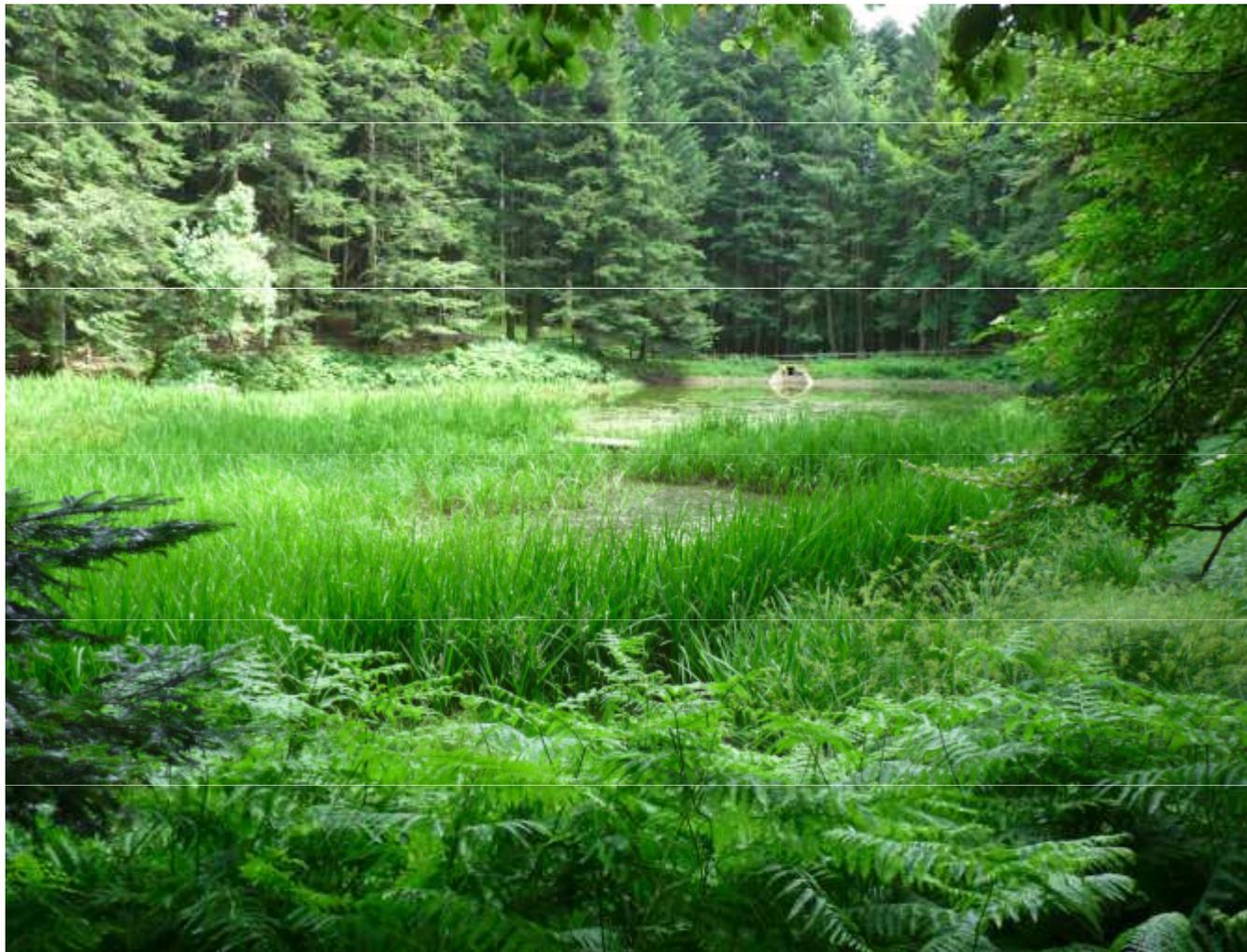
Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Funzione iniziale [spesso perduta]”
→ **nuove funzioni/nuovi “servizi (ecosistemici)”**



Laghetto Traversari

diversità biologica
animale e vegetale



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Sistemi di sistemi spesso incastonati in un contesto forestale
la cui vegetazione e composizione specifica dipende da



Pozza del Cervo



Laghetto del Nocicchio

Durata, profondità, qualità dell'acqua



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)



Contesto

Gestione

Pantano del Metaleto



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Minacce

Progressivo interrimento dei bacini

Deterioramento qualità delle acque

Copertura arborea

Banalizzazione della flora

.

Azioni

Escavazione e rimozione del sedimento

Fitodepurazione

Potatura e/o taglio della vegetazione

Rafforzamento delle specie; reintroduzione
e/o miglioramento della conservazione
di specie e habitat



Creazione di nuove aree umide



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park

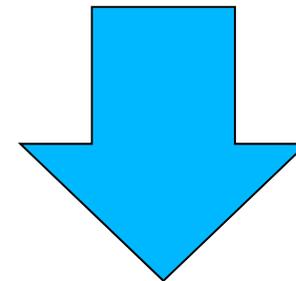


Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)



10 laghetti; 3 acquitrini; 3 pozze



238 specie vegetali
(21% della flora nota per il PNFC).



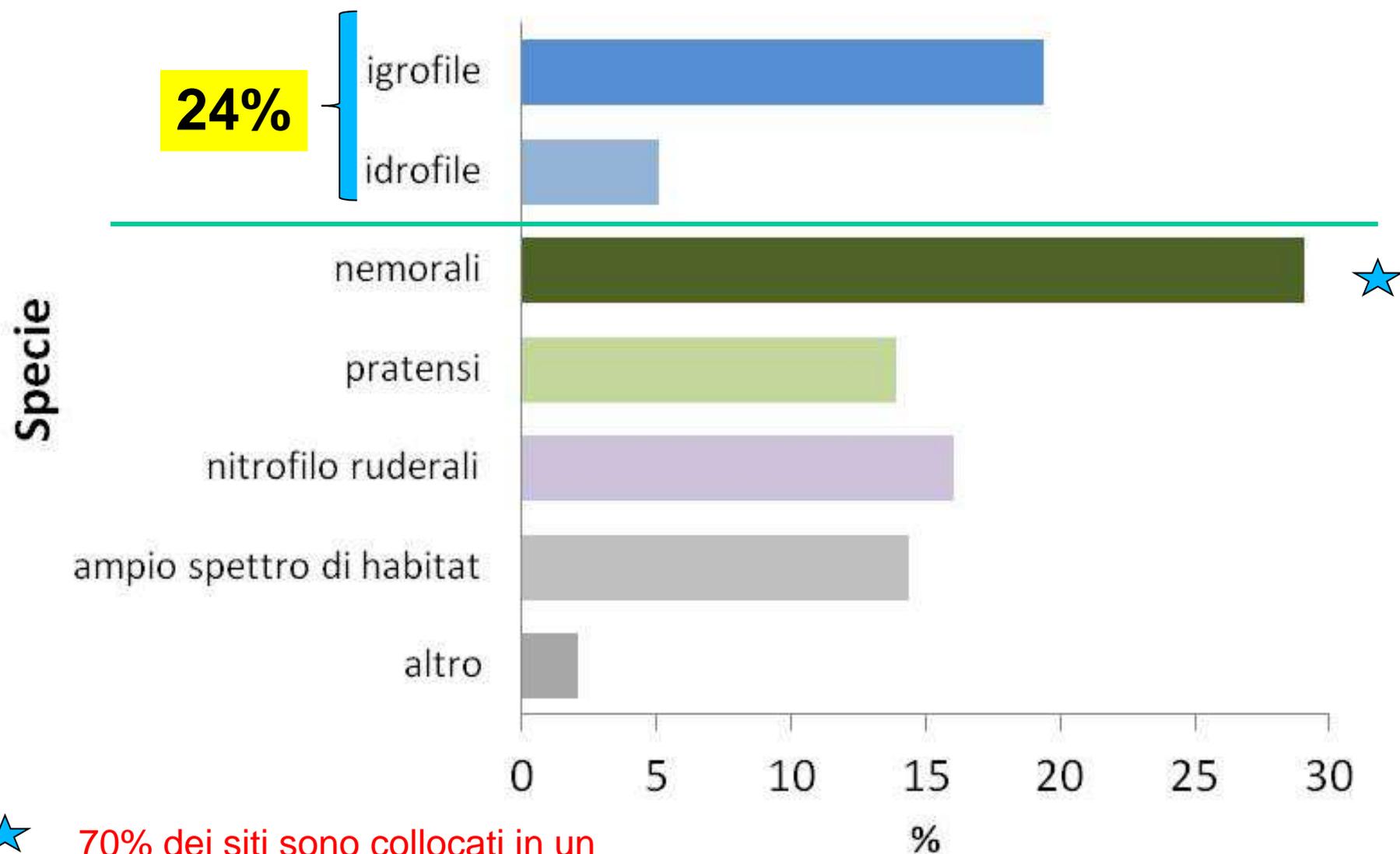
LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)



70% dei siti sono collocati in un contesto forestale



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Idrofite e idrofite: alcuni esempi



Potamogeton natans



Ranunculus tricophyllus



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Idrofite e idrofite : alcuni esempi



Sparganium erectum



LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Idrofite e idrofite : alcuni esempi



Alsma plantago-aquatica





LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

Idrofite e idrofite : alcuni esempi



Carex hirta

Carex cuprina

Carex pallescens

Carex pendula

Carex remota

Carex vesicaria



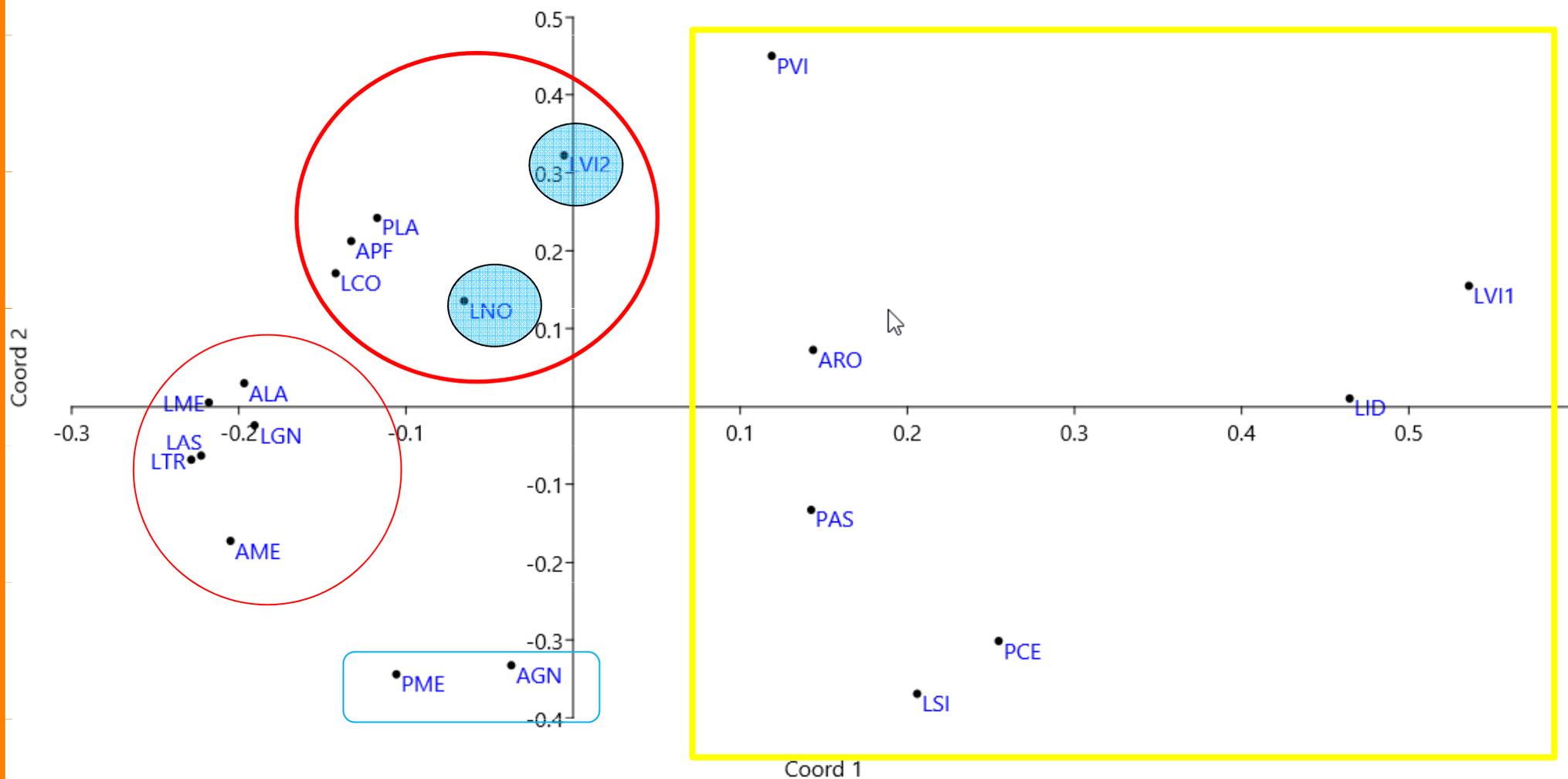
LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)





LIFE14 NAT/IT/000759

Conservation of amphibians and butterflies of open wet areas and their habitats at the Foreste Casentinesi National Park



Conferenza iniziale del Progetto

20-21 luglio 2016, Lanificio di Stia - Sala del Museo della Bicicletta, Stia (AR)

