



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

**Caratterizzazione di miscele drenanti con
bio-leganti**

Characterization of open-graded mixtures with bio-binders

Relatore:

Prof. Ing. Francesco Canestrari

Tesi di Laurea di:

Valerio Volga

Anno Accademico 2021 – 2022