

UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura



**Effetto della tipologia di additivo sull'invecchiamento di
bitumi riciclati a caldo**

**Effect of the additive type on the aging of hot recycled
bitumens**

Relatore:

Prof. Maurizio Bocci

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Bocci', written over the printed name.

Tesi di laurea di:

Stefany Gabriella Lopez Gamarra

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gabriella Lopez', written over the printed name.

Anno Accademico 2018-2019