



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE

Corso di Laurea Magistrale

Rischio Ambientale e Protezione Civile

Analisi della riduzione di emissioni inquinanti e di consumo energetico in area portuale con l'introduzione di sistemi integrati: cold ironing – cogenerazione – teleriscaldamento

Analysis of the reduction of polluting emissions and energy consumption in the port area with the introduction of integrated systems: cold ironing – cogeneration – district heating

Tesi di Laurea Magistrale
di:

Giuseppe Lelov

Relatore
Chiar.mo Prof. Ing.

Paolo Principi

Sessione Autunnale

Anno Accademico 2019/2020