



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

P **FESR**
SICILIA 2014-2020



Università
degli Studi
di Catania

Avviso Pubblico Azione 1.1.5 del POR FESR 2014-2020 Regione Siciliana, Assessorato Regionale delle Attività Produttive, Dipartimento Regionale Attività Produttive

Titolo progetto Sicilia Eco Tecnologie Innovative (SETI)

Codice progetto	n.08CL4120000131
CUP	CUP G38I18000960007

Finanziato con Decreto 1349 del 14.06.2017

Responsabile Scientifico	Prof.ssa Germana Barone
Docenti DSBGA ufficialmente coinvolti	azzoleni, C. Belfiore , C. Monaco, C. Ferlito, S. Carbone, R
Importo complessivo del progetto	€ 3.857.700,00
Contributo concesso a UNICT	€ 450.000

Partner Costruzioni Edil Ponti s.c.a.r.l (capofila); SB Engineering s.r.l.; Università di Messina; Università di Palermo; CNR-ISMN; Università di Catania

il soggetto capofila deve essere riportato come primo (specificando tra parentesi "capofila")

Obiettivi scientifici

produzione di geopolimeri da utilizzare nell'industria edile con ottime qualità tecnologiche, economiche e sostenibili, partendo da materie prime di natura geologica o materiali di scarti industriali del territorio siciliano. Oggigiorno, lo sviluppo di nuovi materiali geopolimerici eco-innovativi e a basso impatto ambientale, da utilizzare nell'intera filiera costruttiva e nel settore dell'edilizia mediante l'innovazione di formulazioni e/o nei processi produttivi di materiali da costruzione tradizionali, rappresenta una prerogativa fondamentale, riconosciuta anche dagli organismi europei. I prodotti e le tecnologie sviluppate saranno collaudati e sviluppati dai partner industriali coinvolti nel progetto per produrre un "mattone" con elevate capacità di coibentazione termica o pannelli coibentanti per l'efficientamento energetico degli edifici.

Sito internet del progetto	https://www.progettoseti.it/
----------------------------	---