



VOC-TAN

Volatile Organic Compound abatement system in TANnery environment



Progetto co-finanziato dalla Regione Toscana - POR FESR TOSCANA 2014 – 2020 -
Bando approvato con D.D. n. 11891 del 10/08/2017 – numero di
adozione 21885 con data di adozione 18/12/2020



**Progetto: VOC-TAN – “Volatile Organic Compound abatement
system in TANnery environment” CUP 3553.04032020.158000226**

Project co-financed by Tuscany region - POR FESR 2014-2020, Line: 1.1.5 sub A1, call n. 2 - Research and development
projects for SME, Call approved D.D. n. 11891 in 2017/08/10, approval number 21885 in date 2020/12/18



Progetto di ricerca e sviluppo che ha come obiettivo
l'implementazione di processi innovativi di trattamento e
abbattimento dei solventi organici volatili (SOV) dalle emissioni delle
cabine di verniciatura delle pelli, aumentando le efficienze di
rimozione rispetto a quelle raggiunte con gli impianti tradizionali,
progettando un impianto di trattamento delle emissioni in aria e in
acqua conforme al paradigma Industria 4.0 e basato su un sorbente
prodotto dal distretto stesso, in ottica di economia circolare.

Periodo di realizzazione del progetto: Gennaio 2021 – Giugno 2022

Totale costi ammissibili del progetto € 1.497.397,00

Sostegno finanziario: € 619.837,57 (Compolab srl € 102.414,00)



Partner

SIME S.r.l. (Capofila)

Compolab S.r.l.

SUED S.r.l.

Università di Pisa

Dipartimento Ingegneria Civile e
Industriale (DICI)



Research and development project aimed at implementing
innovative processes for the removal of VOCs from the emissions
into the air of the leather painting booths with higher efficiencies
than those achieved today by traditional systems, designing a
plant for the treatment of emissions into the air and water
compliant with the industry 4.0 paradigm and based on the use
of a VOC sorbent produced by the tanning district itself, with a
circular economy approach.

Project implementation period: January 2021 - June 2022

Total foreseen project budget € 1.497.397,00

Financial support: € 619.837,57 (Compolab srl € 102.414,00)

