



TRIP

Techniques Recovery
Innovative Printable

Arch. MARCIANO Claudia - Co-Founder

claudia.marciano@triptechnology.com

PROBLEMA AMBIENTALE



MATERIALE CAVATO
ESTRATTO IN **ITALIA**
86 MLN
m³/anno

DATI ESTRATTI DAL RAPPORTO CAVE LEGAMBIENTE 2017

PROBLEMA ECONOMICO

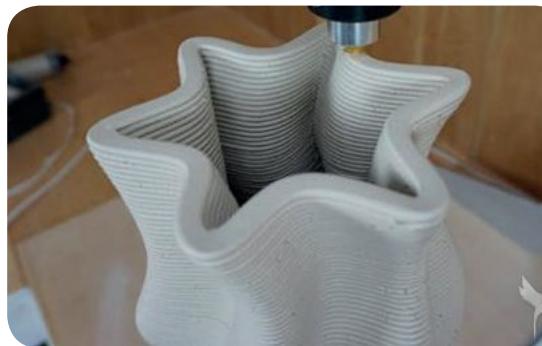
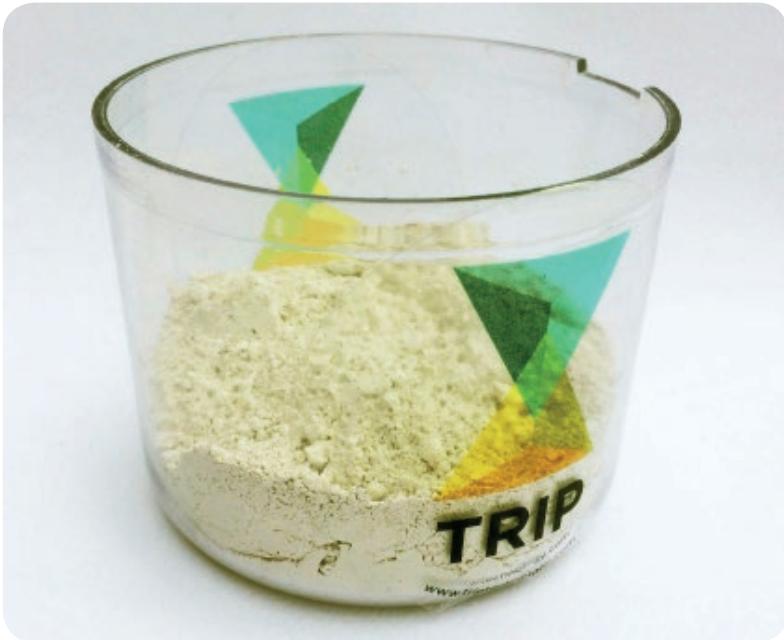


COSTI SMALTIMENTO

25 MLN €/anno

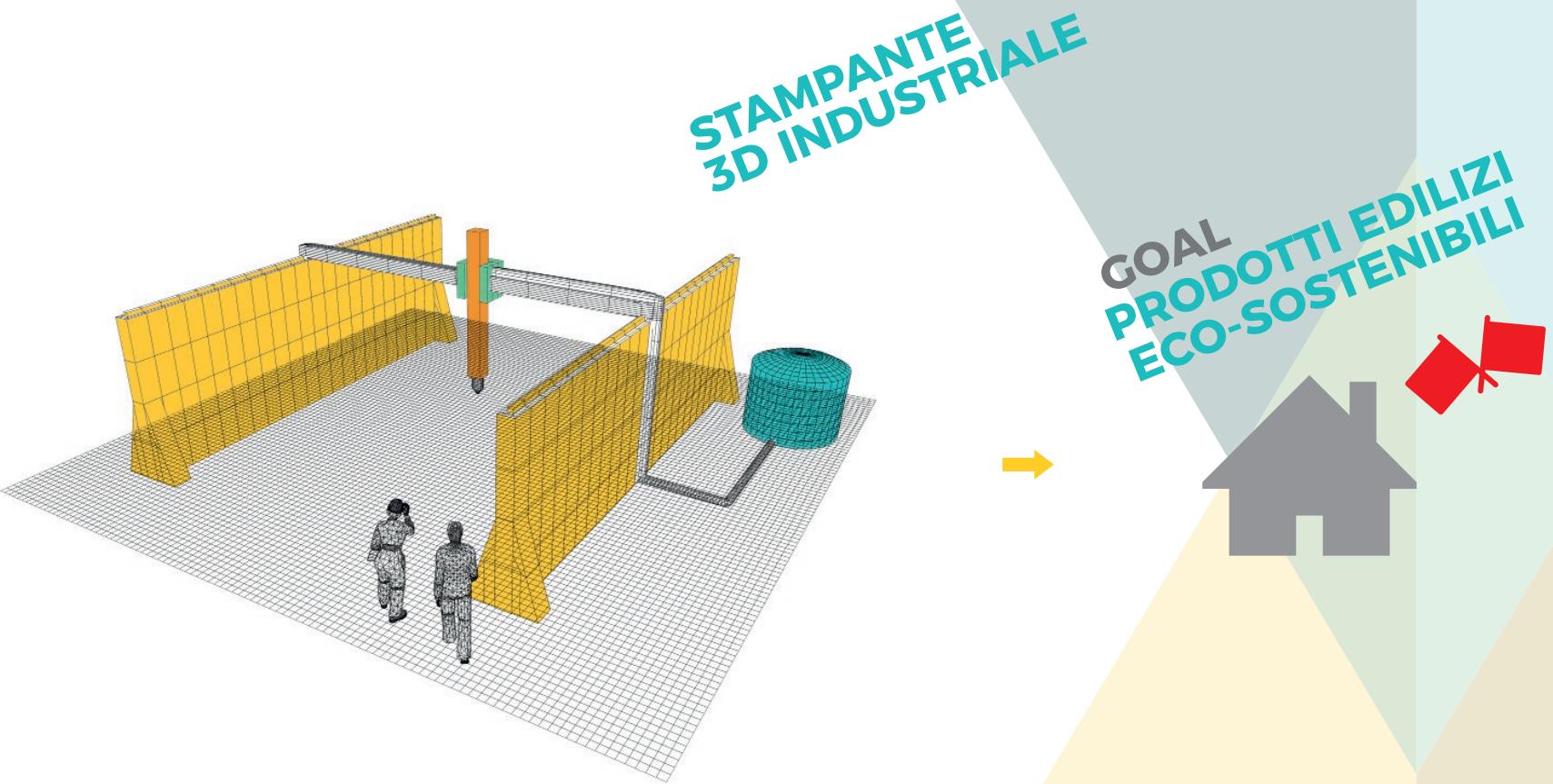
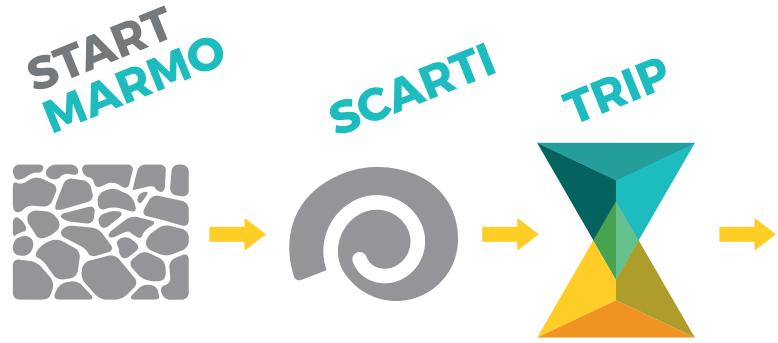
SOLUZIONE

Trasformazione degli scarti lapidei da elemento di costo a risorsa economica, da sottoprodotti inutilizzabili di lavorazione a materia prime per prodotti edilizi eco-sostenibili, in un processo ciclico di rigenerazione ambientale ed economica



SCARTO LAPIDEO ➔ **TRASFORMAZIONE** ➔ **MATERIA PRIMA SECONDARIA ECO-SOSTENIBILE
(riutilizzabile a fine vita)**

PROCESSO DI PRODUZIONE



GOAL
PRODOTTI EDILI
ECO-SOSTENIBILI

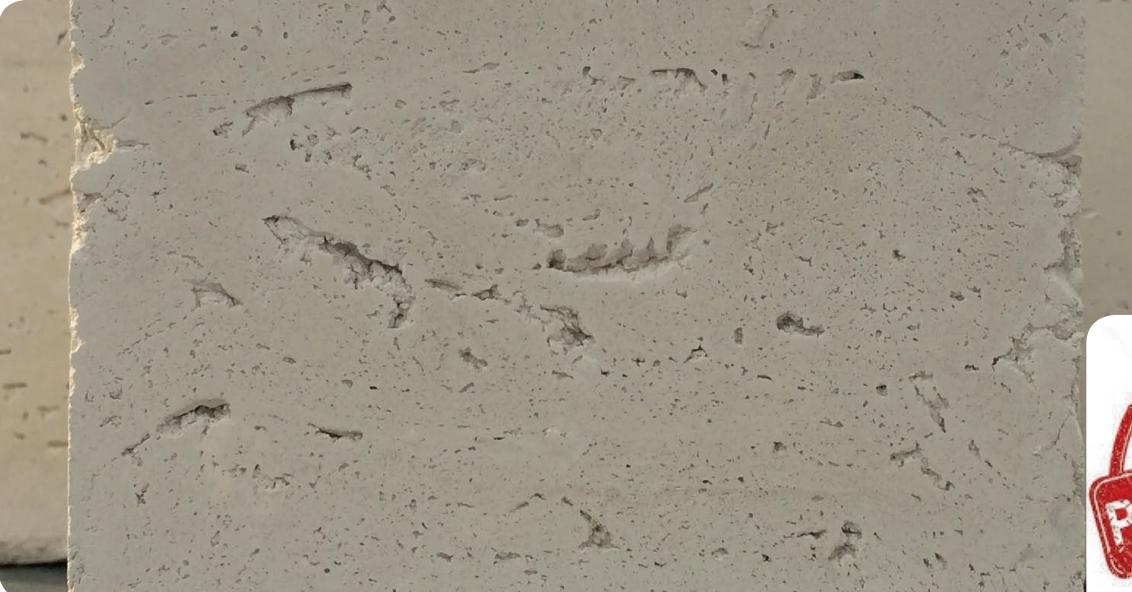


{ IMPIANTO DI RAFFINAZIONE
IMPIANTO DI STAMPA
MISCELA ECO-SOSTENIBILE }

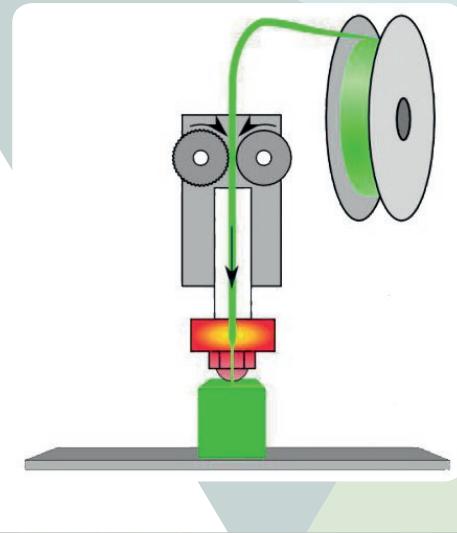
PRODOTTO ECO-SOSTENIBILE



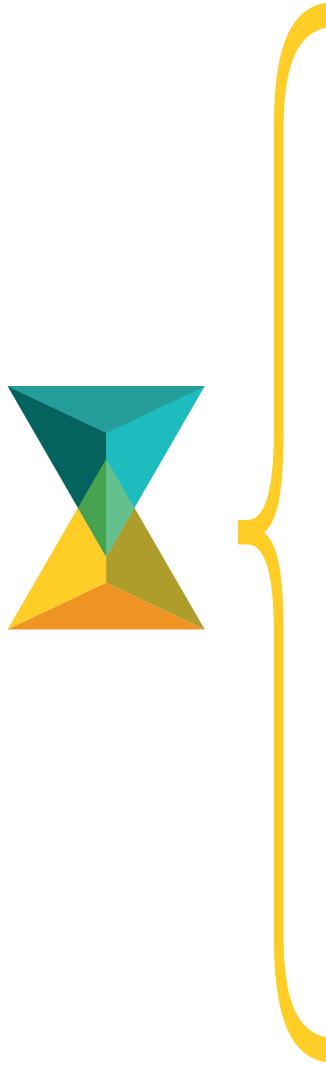
Possibilità di post-lavorazione



STATO DELL'ARTE: PROTOTIPO



VANTAGGI



Abbattimento dei costi di smaltimento

Efficienza delle risorse naturali

Norme favorevoli a livello nazionale ed europeo per il riciclo degli inerti

Abbattimento dei costi di produzione

Stampa 3D - Prototipazione rapida

Direttiva 98/2008

D. Lgs 205/2010

OBIETTIVO:
raggiungere il 70%
di riciclo da C&D
entro il 2020

L'ITALIA E' FERMA AL 10% !!!

MERCATO CaCO₃

SCARTI LAPIDEI DA COSTO A **GUADAGNO**

B2B

IMPIANTO DI RAFFINAZIONE

IMPIANTO DI STAMPA

MISCELA ECO-SOSTENIBILE

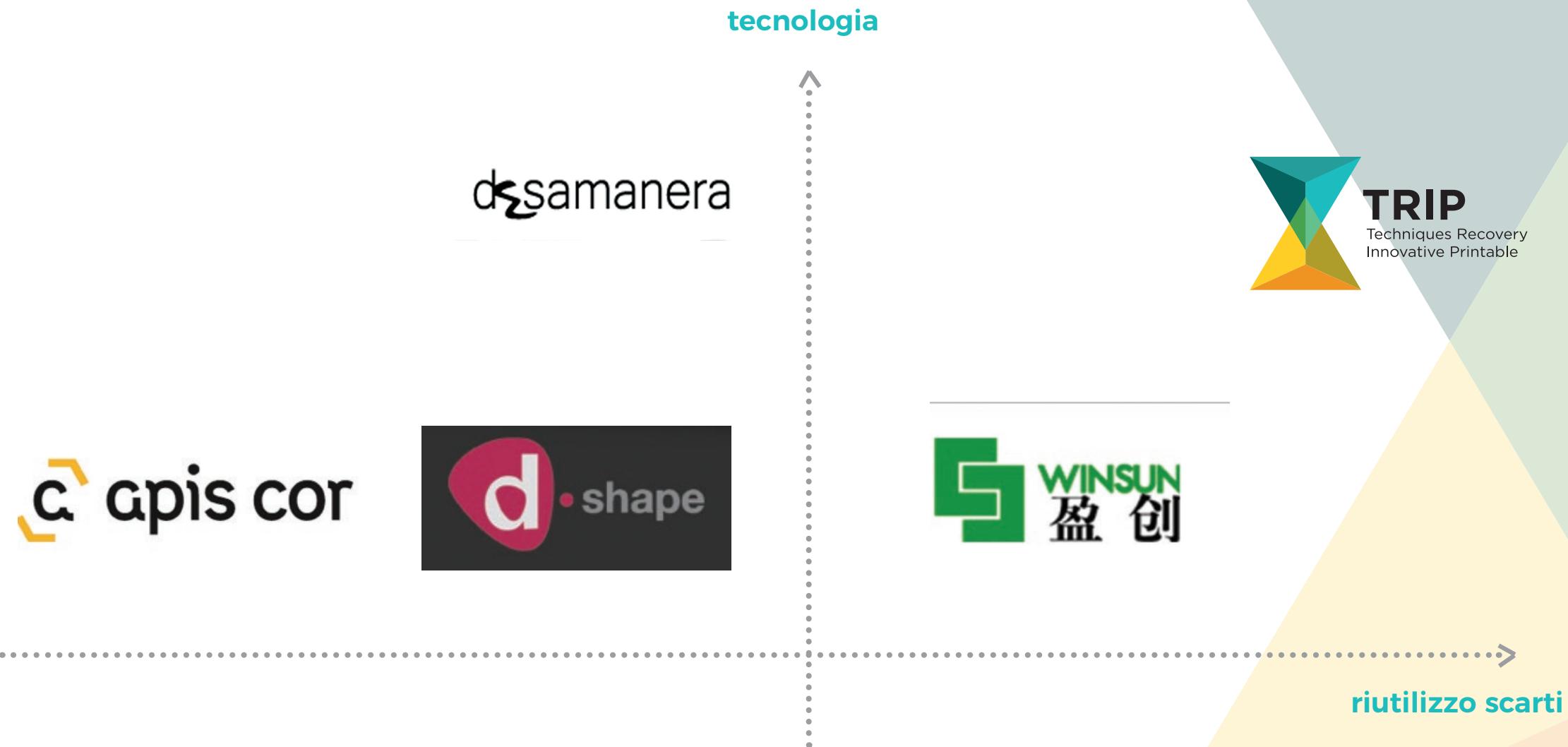
- CONCESSIONE LICENZA BREVETTO
- ROYALTY SULLE VENDITE

► AZIENDE LAPIDEE

► INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
► INDUSTRIA DELLA PLASTICA
► INDUSTRIA DELLA CARTA

► INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI

COMPETITORS



ROAD MAP



Studi di fattibilità su
PROGETTO PILOTA



50K
OTTENUTI

COMMERCIALIZZAZIONE
MISCELA
ECO-SOSTENIBILE



REALIZZAZIONE
IMPIANTO
COMPLETO
RAFFINAZIONE
+
STAMPA

COMMERCIALIZZAZIONE
IMPIANTO DI
RAFFINAZIONE

COMMERCIALIZZAZIONE
IMPIANTO DI
STAMPA

OGGI

ANNO 1

ANNO 2

ANNO 3

ANNO 4

ANNO 5

IL TEAM



**CLAUDIA
MARCIANO**

FOUNDER
Architetto. Libero professionista.



**COSTANTINO
FORTE**

FOUNDER
Geometra. Libero professionista.



**MARIO
LARAIA**

Avvocato. Amministrazione di aziende lapidee.



**FABIO
MARCIANO**

Modellatore 3D e Produttore grafico.

PARTNER



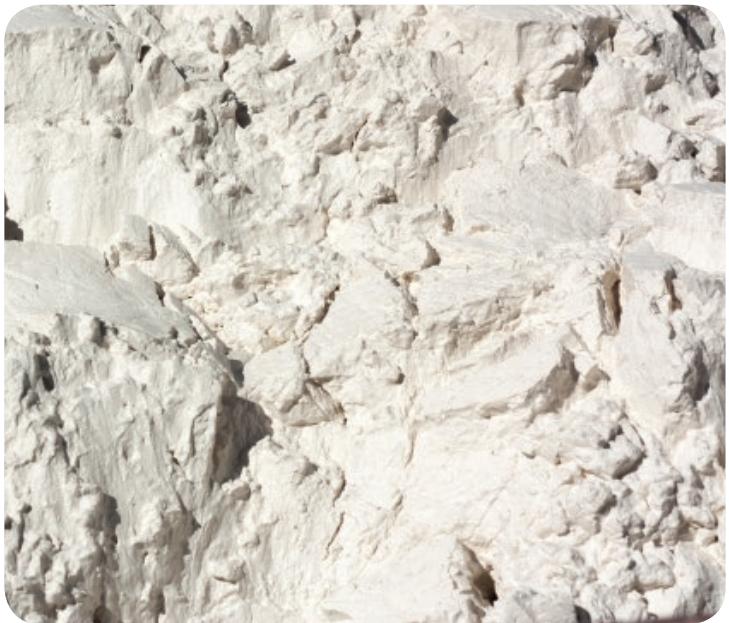
CO. GE. SER.
Consorzio Aziende lavorazione di marmi e pietre



Con il patrocinio di



La Stampante 3D come chiave del Fare Sostenibile e soluzione di un problema ambientale





www.triptechnology.com

The New Life Cycle of Stone