

SPOKE	Spoke 4 – City, Architecture, Sustainable design
Acronimo Progetto:	NSBVN
Titolo Progetto:	NonSiButtaViaNiente: Less material, more intelligence
Key-words	ore sustainable and circular materials ecological insulating materials ecological marble / Neo-materials from non-recyclable materials.
Tipologia di impresa	MPI
Durata	15 mesi
Costi totali progetto:	151592 €
Contributo totale richiesto:	98309 €
Abstract	<p>NSBVN è un progetto che lavoro all'insegna del "fare molto con poco e possibilmente meglio". Un progetto per sperimentare i processi d'innovazione all'interno dell'azienda. Un progetto per ragionare sul processo e non solo sul prodotto, per poter disegnare un'interazione collezione per la casa partendo dalla materia (es. il blocco di cava) disegnando per negativi e positivi e mettendo a punto sperimentazioni per non buttar via neanche la polvere del taglio. Un progetto manifesto per usare sempre meno materia ma con sempre più intelligenza, per realizzare spazi e oggetti partendo dal taglio come elemento generatore per arrivare alla stampa additiva e la pietra "rigenerata" andando a creare lastre e oggetti usando i "fanghi di segagione" non come problematico rifiuto speciale ma come opportunità per razionalizzare l'uso della montagna e re-inventare sempre nuovi materiali all'interno delle "cave infinite della fantasia". Il progetto quindi lavorando a partire da dimensione standard di materiale, con un gioco di geometrie, crea un modo di produrre usando meno materia, contando il numero di passaggi di lavorazione e i consumi energetici per recuperare anche la polvere come possibilità di nuove forme di espressione. Un progetto flessibile e parametrico per dare una risposta ottimizzata per adattarsi alle forme e dimensioni della natura. Le collezioni e gli oggetti si adatteranno automaticamente alle possibilità della materia e non viceversa, così da evitare gli sprechi tipici nel settore produttivo della pietra e del marmo.</p>
TRL iniziale:	3
TRL finale:	9