

**Autore della Tesi**

**Relatore**

**Settore Scientifico Disciplinare**

**Titolo completo della Tesi**

**Argomento della Tesi**

**Luogo di applicazione della Tesi**

**Parole chiave relative alla Tesi**

**Celeste Simone**

Prof. Arch. Emanuele Walter Angelico

ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura

***Costruire dalla materia prima. Progetto di una struttura tramite l'utilizzo di materiali derivati da scarti naturali***

La Tesi si basa sulla progettazione delle biglietterie del Parco della Valle dei Templi di Agrigento, attraverso l'uso di materiali derivanti da scarti naturali e di materie prime

Parco della Valle dei Templi, Agrigento

Progettazione, scarti naturali, blockbau, Valle dei Templi

### ***Abstract***

La Tesi nasce dall'idea di sfruttare al meglio ciò che il nostro territorio ci offre, eliminando quanto più possibile lo spreco. Questi gli input per dare vita all'idea di progettare una struttura utilizzando materiali di scarto che confermano come dal "vecchio" e dall'"usato" si possano ricavare nuovi materiali per l'edilizia. La scelta del luogo deriva anch'essa dall'idea di saper sfruttare realtà già presenti nel territorio agrigentino. Per tale motivo si è scelto il Parco della Valle dei Templi come luogo della Tesi. Da sempre, infatti, è noto quanto grandiosa e insuperabile possa essere Agrigento per il patrimonio storico-artistico-culturale che possiede. Il progetto parte, quindi, da un'analisi su Agrigento e il suo patrimonio archeologico, per poi volgere l'attenzione agli accessi al Parco, ed in particolare alla progettazione delle sue biglietterie, considerate come inizio e fine di un itinerario storico-artistico che il fruitore compie. Il sistema costruttivo utilizzato è il *blockhaus*, materiale che dal punto di vista della sostenibilità ambientale ben si addice all'obiettivo della Tesi. Tali strutture sono progettate evitando quanto più possibile l'uso di collanti, di metalli o di materiali nocivi per l'ambiente, attraverso tecniche costruttive a secco che permettono la rimozione o lo smontaggio delle strutture in qualsiasi momento.

