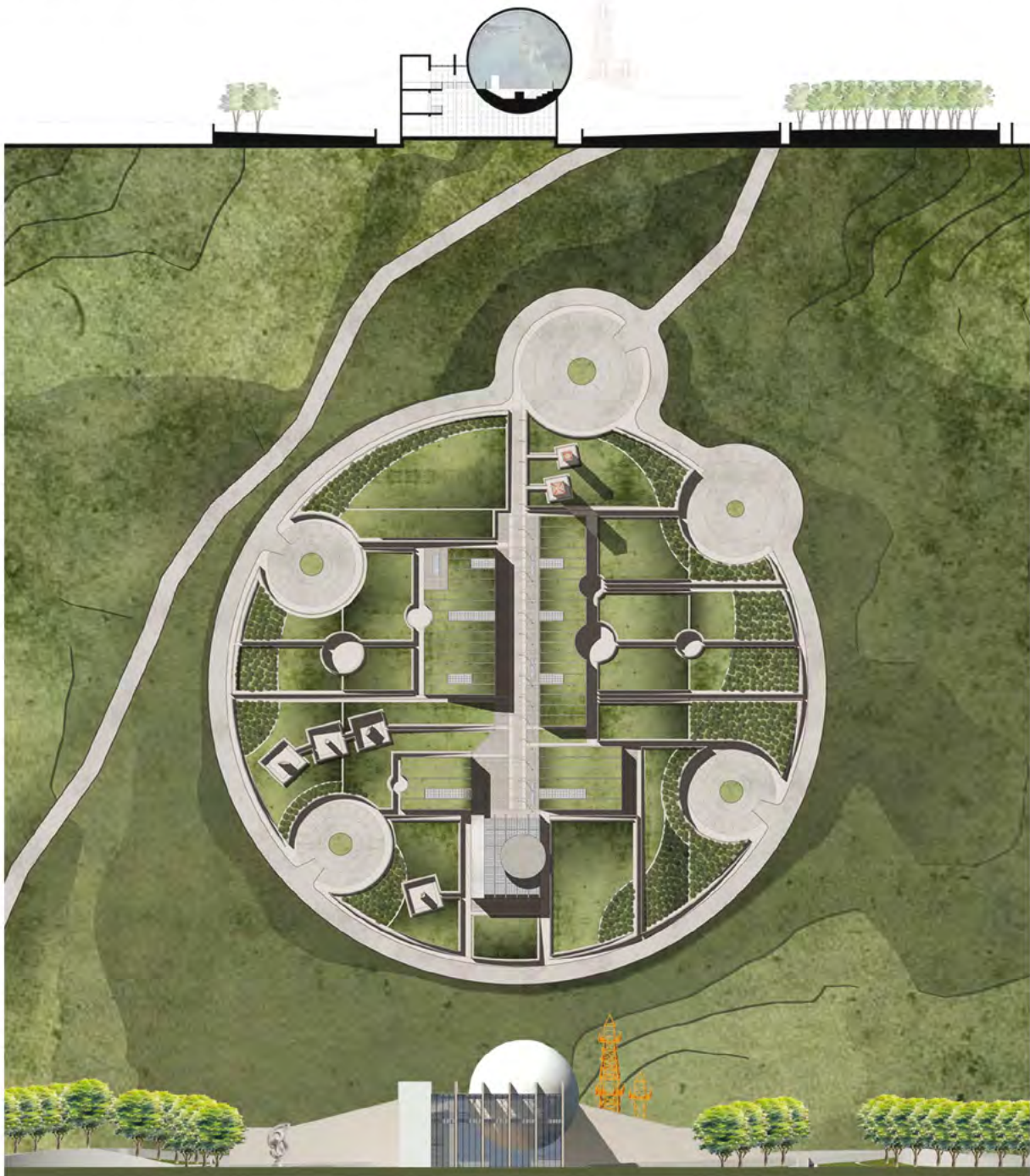


dArTe Dipartimento di Architettura e Territorio - Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria  
A.A. 2018-2019 Laurea in Architettura LM-4 c.u. - Tesi in corso in progettazione architettonica e urbana  
Relatore: Prof. Arch. Antonello Russo - Studente: Cinzia Laganà

CIELI IN ASPROMONTE :  
UN NUOVO POLO ASTRONOMICICO E DI RICERCA SCIENTIFICA PER IL MEDITERRANEO

Nel cuore dell'Aspromonte in Calabria, a circa 1800 metri di altitudine, sorge l'ex base USAF di monte Nardello. Essa è stata costruita nel 1965 per il controllo delle telecomunicazioni nell'area del Mediterraneo rimasta operativa fino alla metà degli anni Ottanta. Il sito, ubicato a dieci chilometri dal centro turistico e sciistico di Gambarie, oggi si trova in uno stato di pessima conservazione e degrado, tanto da costituire una pericolosa minaccia per l'ambiente. Il progetto di tesi prevede la realizzazione di un centro polivalente per la ricerca astronomica e scientifica completamente immerso nella natura selvaggia dell'Aspromonte in totale assenza di inquinamento luminoso, divenendo così attrazione per gli appassionati di osservazione, ricercatori, ma anche associazioni, turisti, escursionisti.



Seguendo le tracce delle maceria della base USAF, cinque edifici semi-ipogei si sviluppano attorno alla piazza centrale, divenendone in parte prolungamento spaziale: una biblioteca multimediale, un museo didattico, laboratori per la ricerca scientifica ed un ostello, tutti servizi usufruibili dagli ospiti che dai fruitori dell'area. Sul lato opposto all'ingresso principale alla piazza, si erge la cupola del planetario, dal diametro di quindici metri. Il complesso risulta dall'alto immerso nel verde mediante l'uso di tetti giardino ed il rimboschimento del sito.

Particolare attenzione è stata dedicata agli spazi aperti ed ai collegamenti: dalla piazza centrale si accede a percorsi e rampe che da ogni punto conducono alle aree destinate all'osservazione diretta del cielo, alle opere d'arte, ai parcheggi ed a punti di affaccio a 360 gradi.



La piazza



Il planetario



Viste prospettiche