



Laureando: Anna Saladini



TITOLO TESI: Sotto la collina: progettazione bioclimatica di una cantina vinicola

Relatore: prof. Maria Federica Ottone

Correlatore: prof. Nazzareno Viviani

Il progetto interessa una proprietà di circa 20ha di terreno e una casa colonica preesistente nel comune di Castel di Lama in provincia di Ascoli Piceno. Il progetto consiste nella riqualificazione ad uso ricettivo della casa colonica esistente e nella progettazione bioclimatica di una cantina ipogea. L'azione progettuale mira alla riqualificazione e valorizzazione del territorio unendo vocazione agricola e offerta turistica.



SEZIONE CIELO-TERRA_1a25

A_ CHIUSURA ORIZZONTALE SUPERIORE_1,84m

- I.Terreno da coltivo_0,75m
- II.Ghiaia di drenaggio_0,10m
- III.Rete metallica a maglie fini_0,01m
- IV.Elemento di drenaggio in plastica_0,04m
- V.Barriera antradice_0,0002m
- VI.isolante in lana di roccia_0,10m
- VII.guaina impermeabile_0,002m
- VIII.soletta in cls armato_0,20m

B_ PARTIZIONE ORIZZONTALE OPACA_0,35m

- I.Finitura lavabile per pavimenti in cls armato_0,01m
- II.Massetto di allettamento in cls armato_0,08m
- III.Pannello termoisolante in lana di roccia_0,06m
- IV.Soletta in cls armato_0,20.

C_ CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE_2,00m

- I.Pavimento in cls con finitura lavabile_0,15m
- II.Massetto alleggerito per raffrescamento a pavimento_0,075m
- III.Pannello isolante in lana di roccia_0,10m
- IV.Massetto per impianti_0,10m
- V.Soletta in cls armato in opera_0,20
- VI.Elemento IGLUU in plastica riciclata_0,70
- VII.Magrone_0,10m

C_ CHIUSURA VERTICALE OPACA_0,60m

- I.Intonaco lavabile_0,15m
 - II.Parete in cls armato gettato in opera_0,50m
 - III.isolante in lana di roccia_0,10m
 - IV.Guaina impermeabile_0,001m
- TERRA ARMATA:
- V.Terra compatta
 - VI.Georete
 - VII.Biostuoia
 - VIII.Armatura metallica
 - IX.Casseratura metallica in rete elettrosaldata
 - X.Prato polifita di essenze selezionate

ESPLOSO ASSONOMETRICO

- Resort_Piano 2_Piano 1
- Resort_Piano 2_Piano 1
- Resort_Piano 2_Piano 1
- Collegamenti verticali
- Azienda vinicola_Piano -1
- Spa_Piano -1
- Enoteca_Piano -1
- Azienda vinicola_Piano -2
- Ingresso spa e piscina_Piano -2
- Sale degustazioni_Piano 2_Piano 1





