

- LEGENDA FOTO**
1. Foto storica _costruzione dell'edificio_ primo livello
 2. Foto panoramica _stato di fatto
 3. Lato Ovest _stato di fatto
 4. Elaborati tecnici _pianta del piano terra
 5. Elaborati tecnici _pianta del piano primo
 6. Temple Mount/Dome of the Rock _Israele - Jerusalem

RELAZIONE

Nel tempo l'uomo ricorderà.
L'irriducibile forza incontrollabile di ciò che è oltre l'uomo.
Impredicibile, sì, ma non ingestibile, calcolabile.
Nell'eterna lotta tra l'essere umano ed il naturale, attuale come appare oggi, la natura ancora non si dà per vinta.
L'immagine rinvigorisce la memoria, come nel Partenone e come nelle fiabe, il mito viene celebrato.

Il monumento, come nella piazza, ora ha trovato un nuovo luogo. L'epicentro non della città dell'uomo ma della natura.
Emblema di una catastrofe, ricordato come tale nei giorni migliori.

Coscienza storica che serva ad immaginare un futuro altro.
Come un tempo lontano da tutti noi ma sempre e profondamente scolpito in quei luoghi.

Attrazione turistica, ambiente di meditazione, museo della natura, della formazione geologica.

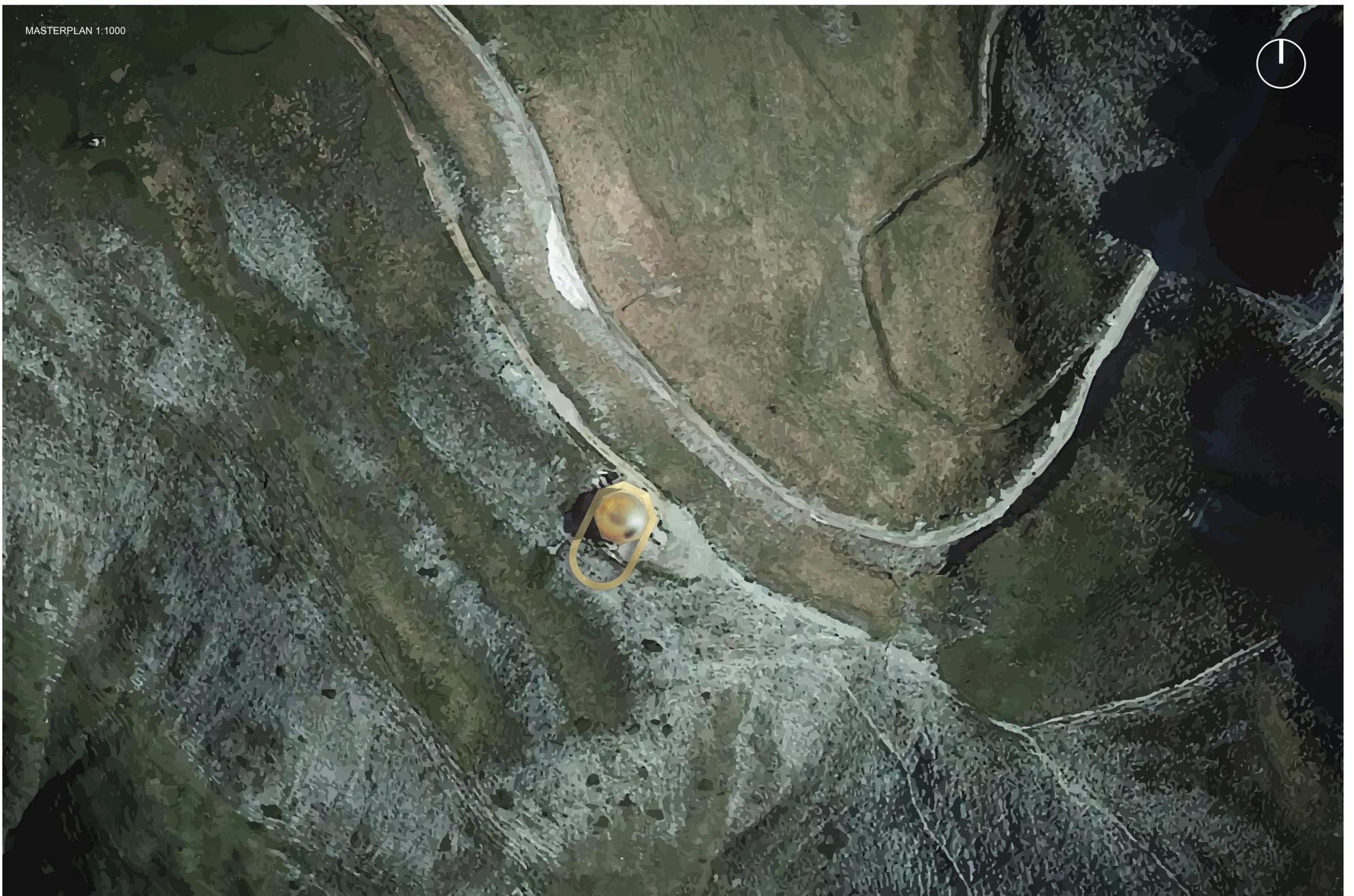
Cosa serve davvero all'uomo?

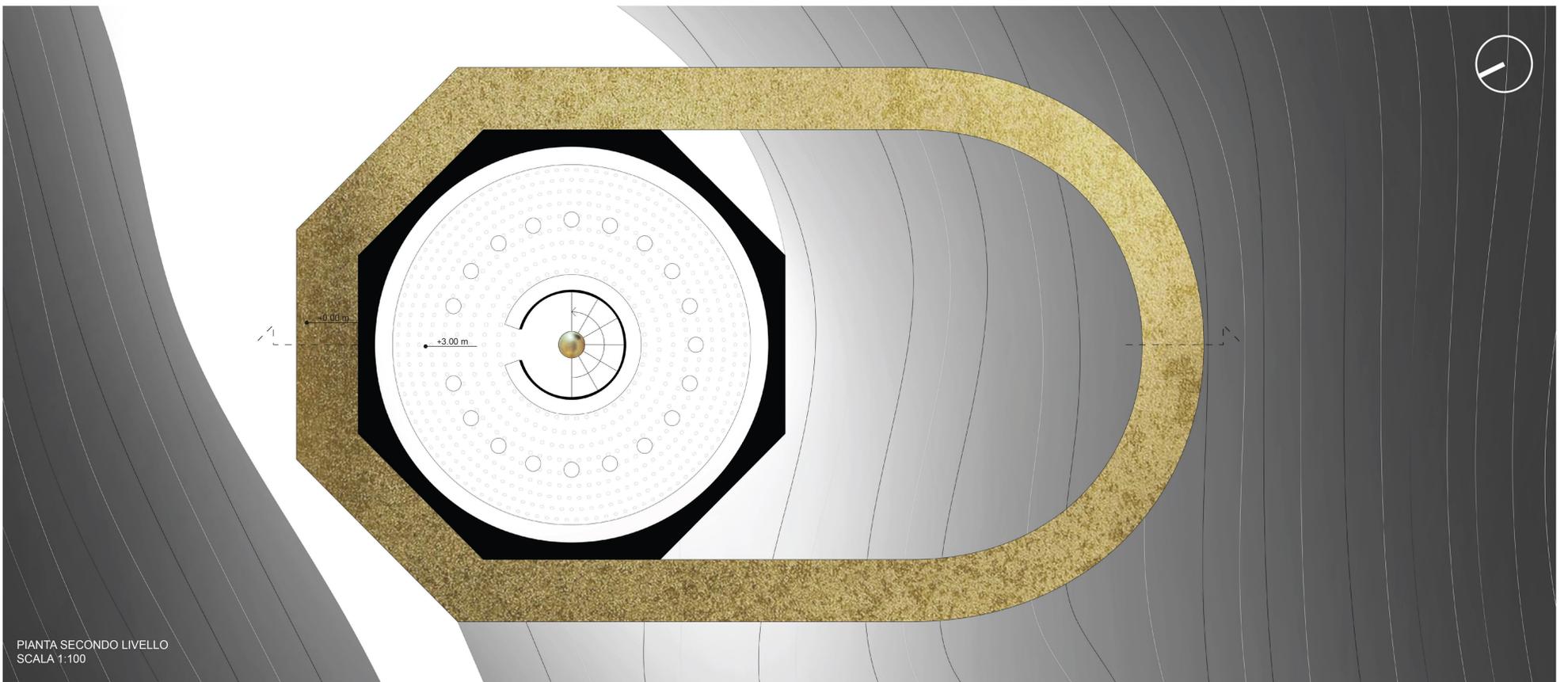
Il progetto consiste nella ri-elaborazione di un edificio preesistente, un rifugio montano, che dopo le vicende sismiche passate presenta lesioni in facciata. Realizzato nel 1967 e situato a 1800 mslm nel versante nord della catena del monte Vettore, è il rifugio più alto della regione Marche. Il fabbricato presenta una pianta ottagonale (data all'edificio per contrastare il forte vento) sviluppata su due livelli, una superficie di 400mq e la struttura portante in calcestruzzo armato.

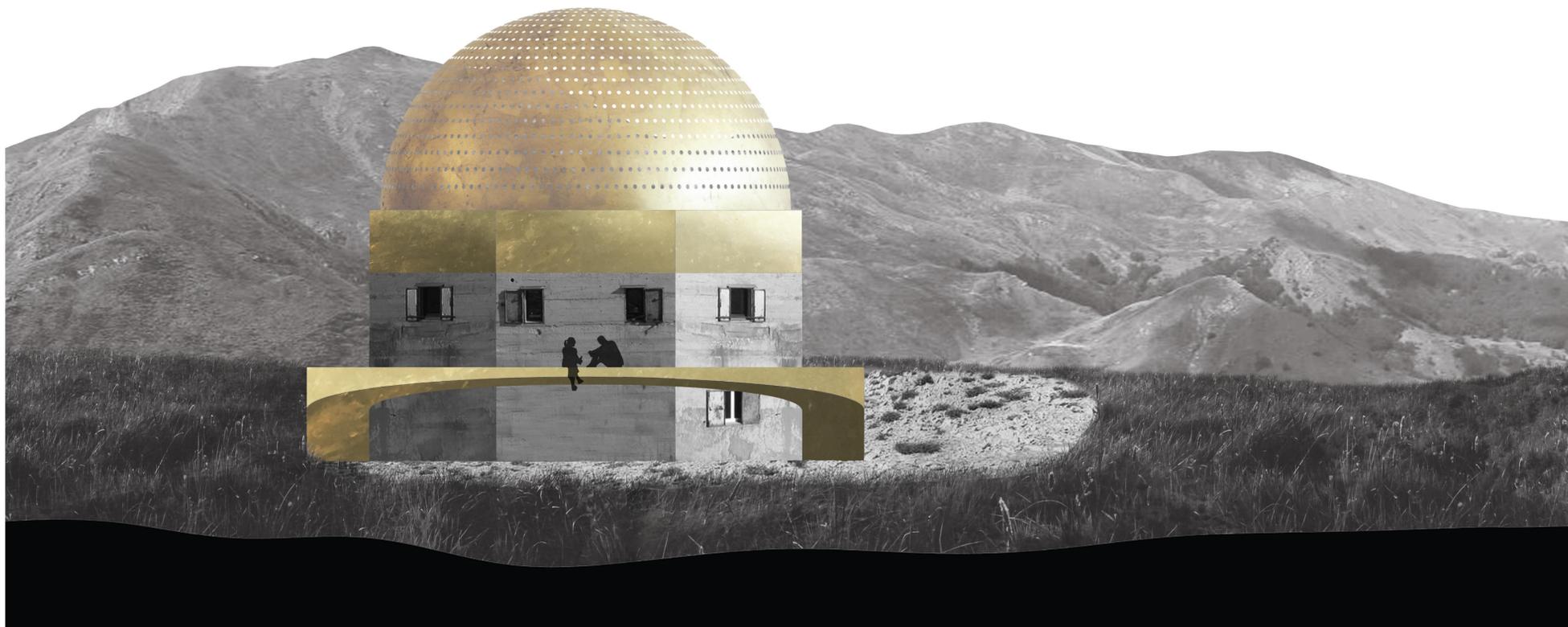
La nuova destinazione sarà quella di museo geologico, derivata dalla volontà di inserire, nel contesto della faglia geologica del monte vettore, un luogo di conoscenza e di ritrovo per turisti autoctoni e non.

L'ispirazione nasce da due caratteristiche: una del fabbricato, la pianta ottagonale; l'altra dell'ambiente, la vista e la forte pendenza del terreno prospiciente. Partendo dall'ottagono si è cercato di elaborare forme geometriche semplici.

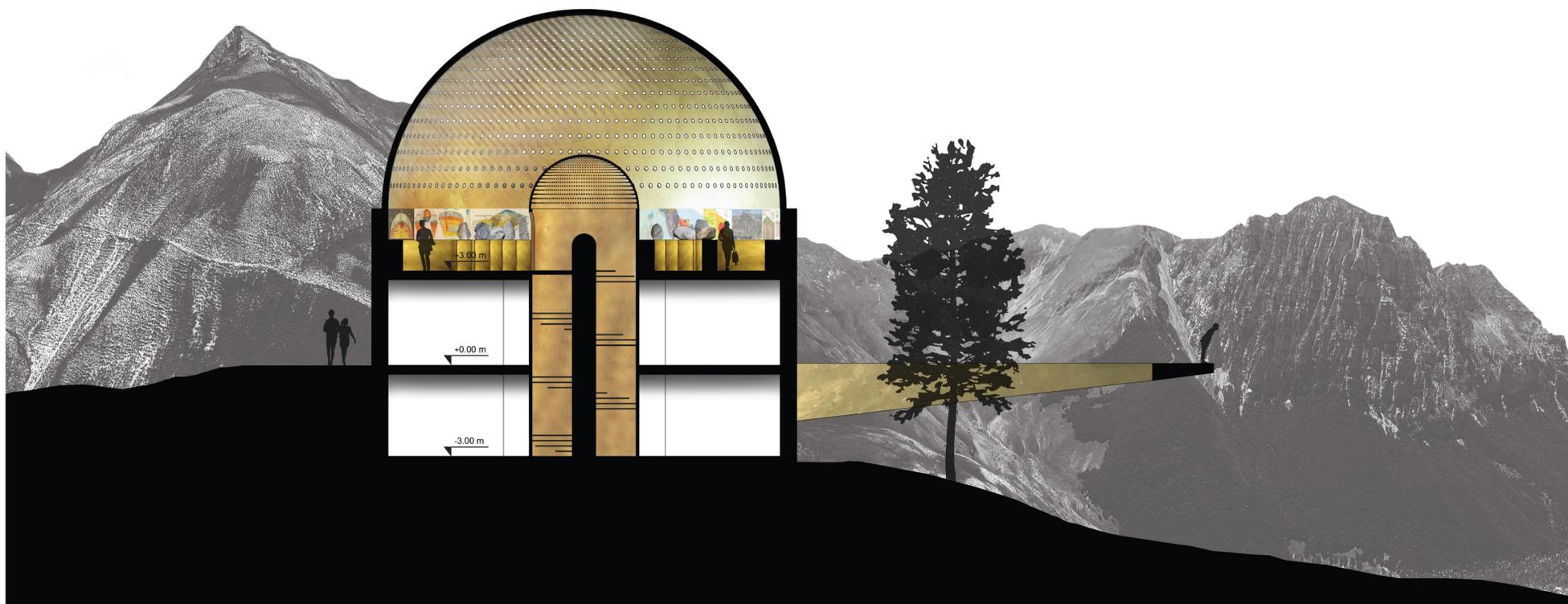
Una copertura, come una cupola, sopra all'edificio.
Una promenade o un sentiero, in oggetto, lo circonda.



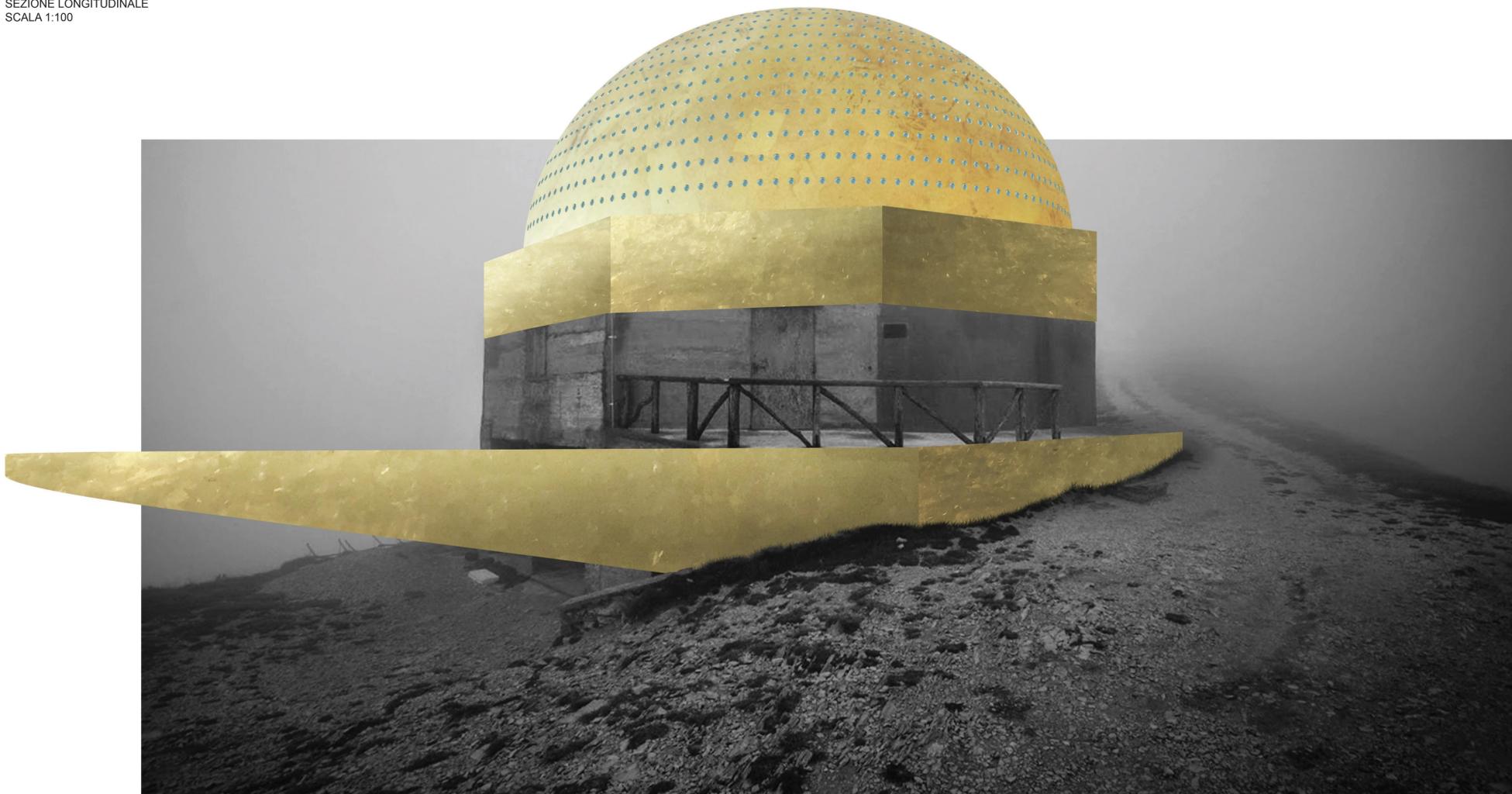




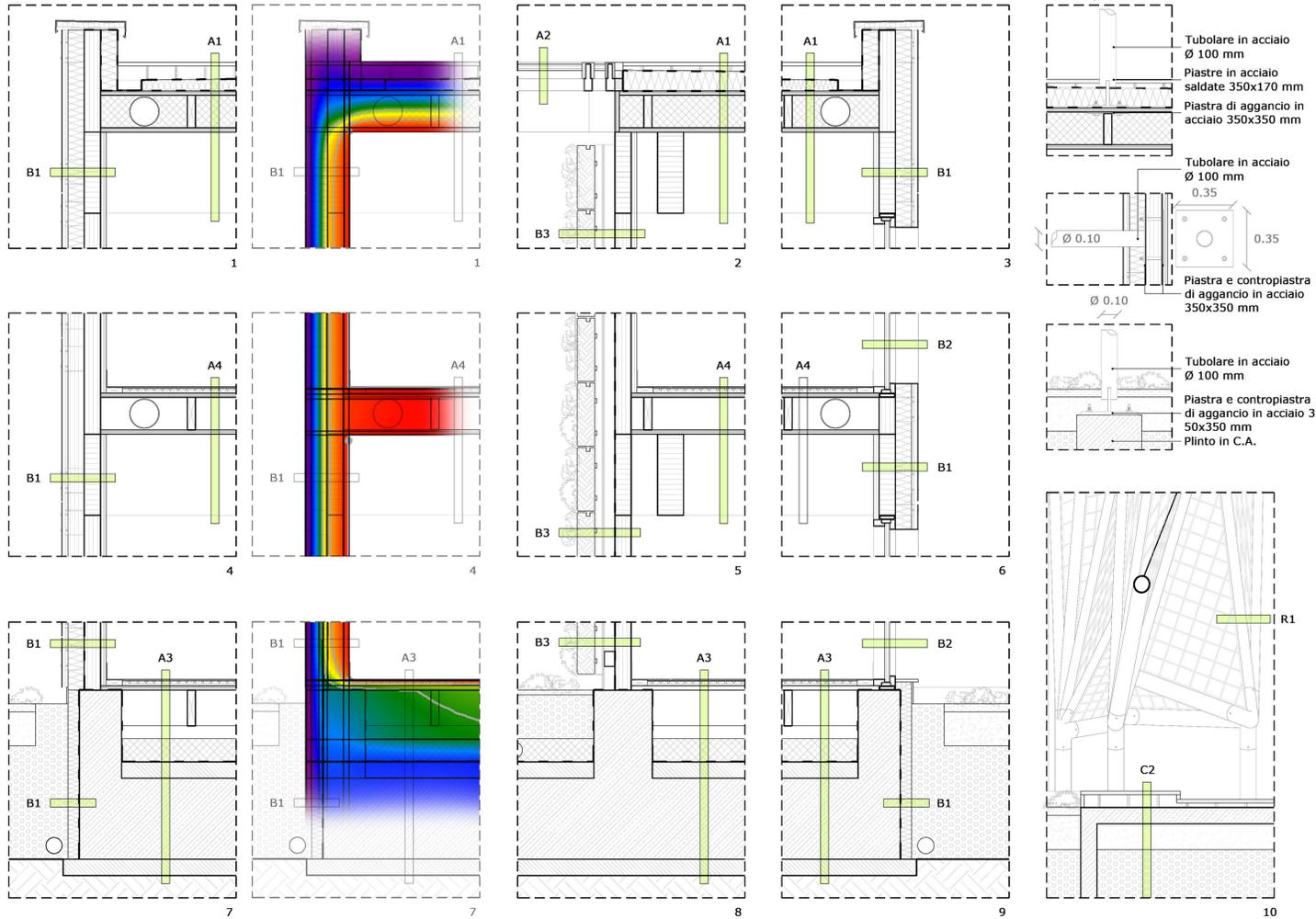
PROSPETTO SUD
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



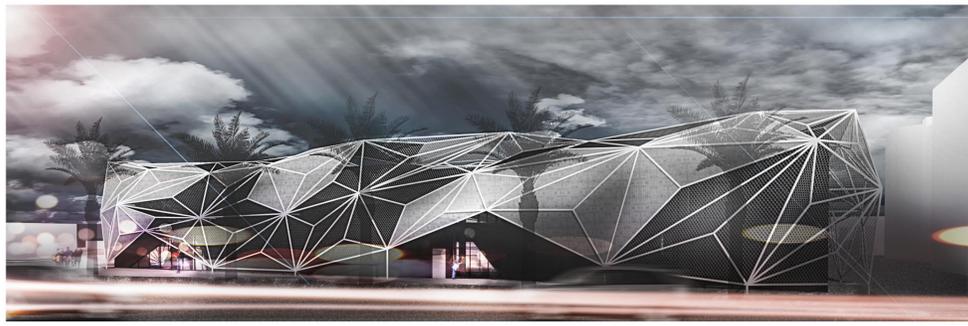
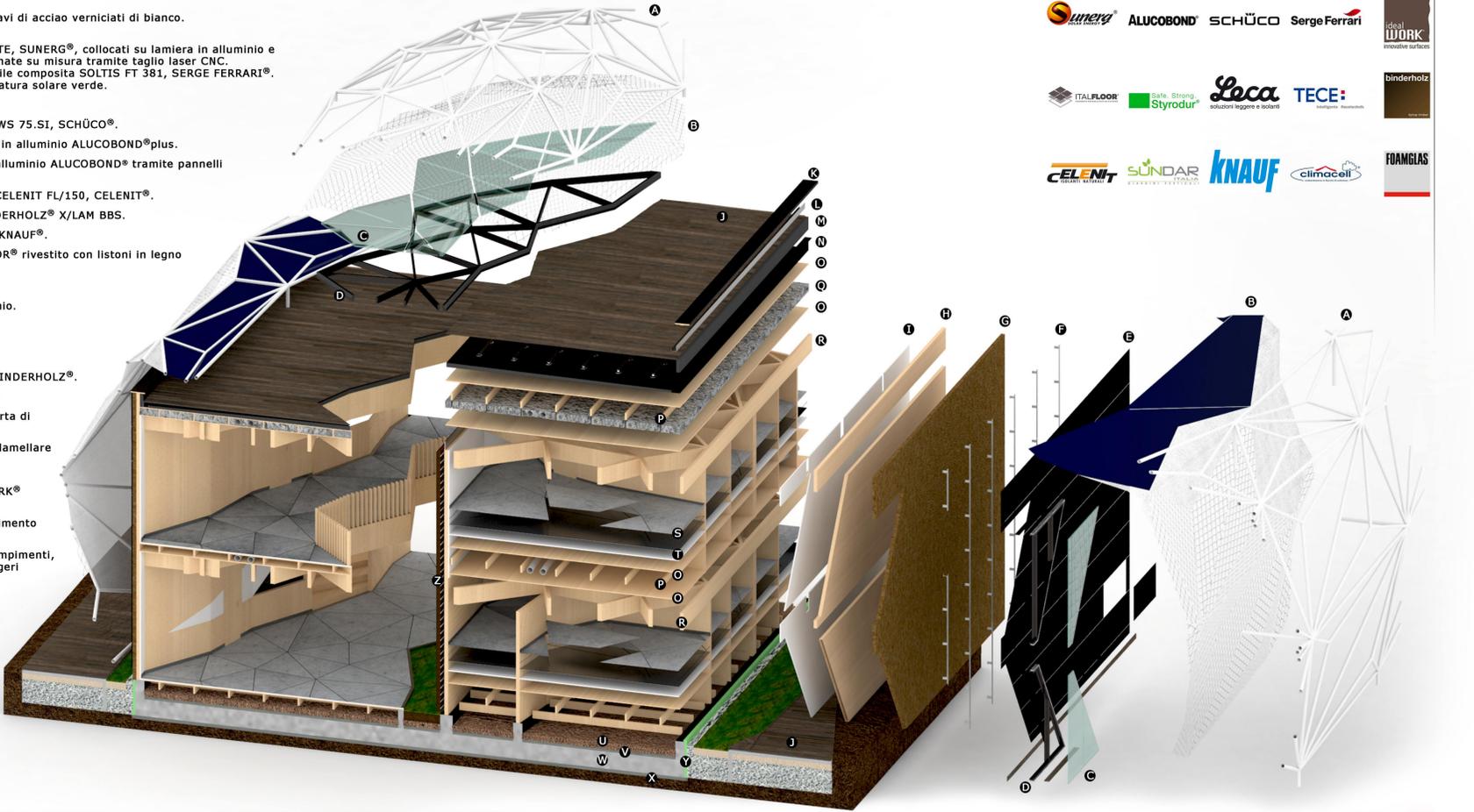
LEGENDA		
CHIUSURE		
CHIUSURA SUPERIORE	ORIZZONTALE INFERIORE	CHIUSURE VERTICALI
Copertura	Solaio	P.P.V.
A1	A3	B1
Pavimentazione flottante in legno - 21mm Strato protettivo in tessuto non tessuto Guaina impermeabilizzante bituminosa Isolante termico pendenzato in schiuma di vetro - 120/65 mm Guaina impermeabilizzante bituminosa Pannelli massicci multistrato in legno - 32 mm Isolante in fiocchi di cellulosa - 200 mm Travi in legno lamellare - 200x50 mm Pannelli massicci multistrato in legno - 32 mm Cassettonato in travi di legno lamellare - 500x100 mm	Pavimento in cemento nuvolato - 5 mm (Compresa cassaforma in acciaio - 1mm) Sistema di pannelli radianti posa a secco - 30 mm Pannelli massicci multistrato in legno - 32 mm Camera d'aria ventilata - 300 mm Isolamento in argilla espansa - 140 mm Massetto - 100 mm Guaina impermeabilizzante bituminosa Platea di fondazione in C.A. - 500 mm Magrone - 100 mm	Rivestimento esterno in alluminio - 4 mm Intercapedine d'aria - 36 mm Sottostruttura in alluminio Isolante termico in lana di legno - 100 mm Pareti portanti in legno massiccio X-Lam - 100 mm Controparete con intonaco a secco - 35 mm
Infisso esterno orizzontale		P.P.V.
A2		B2
Vetrocamera basso emissivo - 12 2018 Telaio in alluminio		Strato drenante in ghiaia - 160 mm Isolamento controterra in EPS - 80 mm Guaina impermeabilizzante bituminosa Platea di fondazione in C.A. - 500 mm
		Infissi Esterni Verticali
		B3
		Vetrocamera basso emissivo - 12 2018 Telaio in alluminio
PARTIZIONI ESTERNE		PARTIZIONI INTERNE
P.E. ORIZZONTALI	P.I. ORIZZONTALE	P.I. VERTICALI
Pavimentazione Esterna	Solaio	Parete Verde
C2	A4	B4
Pavimentazione flottante in legno - 21 mm Soletta in Calcestruzzo Armato - 100 mm Strato di costipazione in sabbia - 100 mm Strato drenante in ghiaia - 700 mm	Pavimento in cemento nuvolato - 5 mm (Compresa cassaforma in acciaio - 1mm) Sistema di pannelli radianti posa a secco - 30 mm Pannelli massicci multistrato in legno - 32 mm Camera d'aria ventilata Travi in legno lamellare - 200x50 mm Pannelli massicci multistrato in legno - 32 mm Cassettonato in travi di legno lamellare - 500x100 mm	Essenze erbacee perenni tappezzanti Pannello di feltro per supporto radici Sottostruttura in acciaio zincato Camera d'aria Impermeabilizzante Pareti portanti in legno massiccio X-Lam - 100 mm Controparete con intonaco a secco - 35 mm
P.E. SPAZIALI		
Rivestimento Esterno		
R1		
Tipologie di rivestimento involucro: 1 - Rete metallica per rampicanti 2 - Tessuto tecnico di facciata 3 - Pannelli in alluminio Struttura dell'involucro in elementi tubolari cavi di acciaio - Ø 100 mm		



ESPLOSO ASSONOMETRICO

LEGENDA

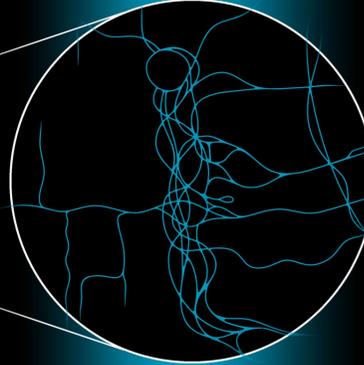
- A - Struttura dell'involucro esterno in tubolari cavi di acciaio verniciati di bianco.
- B - Rivestimenti dell'involucro esterno:
1 - Pannelli solari in film sottile sistema PLATE, SUNERG®, collocati su lamiera in alluminio e retrocolorata blu. Le lamiere sono sagomate su misura tramite taglio laser CNC.
2 - Facciata bioclimatica con membrana tessile composita SOLTIS FT 381, SERGE FERRARI®.
3 - Rete metallica elettrosaldata per schermatura solare verde.
- C - Vetrocamera basso emissivo SCHÜCO®.
- D - Sistema per finestre in alluminio SCHÜCO AWS 75.SI, SCHÜCO®.
- E - Sistema di rivestimento di facciata ventilata in alluminio ALUCOBOND® plus.
- F - Sistema di fissaggio di facciata ventilata in alluminio ALUCOBOND® tramite pannelli rivettati/avvitati a profili verticali.
- G - Pannello isolante in fibra di legno pressate CELENIT FL/150, CELENIT®.
- H - Pannello multistrato in legno massiccio BINDERHOLZ® X/LAM BBS.
- I - Finitura interna con intonaco a secco W611, KNAUF®.
- J - Pavimento sopraelevato da esterno ITALFLOOR® rivestito con listoni in legno Essenza del legno IPE'.
- K - Scossalina in alluminio.
- L - Canalina di raccolta acque piovane in alluminio.
- M - Lastra inclinata isolante in schiuma di vetro FOAMGLAS® TAPERED T4+.
- N - Impermeabilizzante in guaina bituminosa.
- O - Pannello da costruzione in legno a 3 strati BINDERHOLZ®.
- P - Travi in legno lamellare BSH, BINDERHOLZ®.
- Q - Coibentante in fiocchi di cellulosa di pura carta di giornali CLIMACELL®.
- R - Cassettonato prefabbricato in travi in legno lamellare BSH, BINDERHOLZ®.
- S - Pavimentazione in casseforme di alluminio e rivestimento in cemento nuvolato IDEAL WORK® prefabbricata.
- T - Sistema radiante universale a secco per pavimento TECEfloor®.
- U - Argilla espansa per sottofondi, cperiture, riempimenti, alleggerimenti, isolamenti e calcestruzzi leggeri strutturali LATERLITE, LECA®.
- V - Massetto a rapida asciugatura e a basso spessore MASSETOMIX PRONTO, LECA®.
- W - Platea di fondazione in C.A. gettato in opera.
- X - Magrone di posa.
- Y - Isolamento perimetrale controterra in pannelli di XPS, Styrodur® BASF.
- Z - Giardino verticale SUNDAR®.



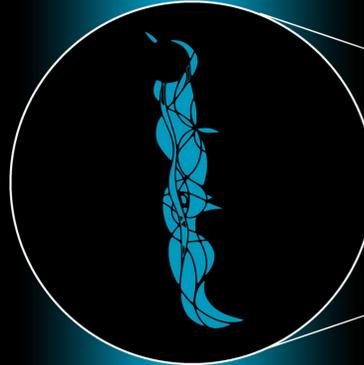
SCHEMA EVOLUTIVO



AREE IPOGEE
Il progetto inizia nel sottosuolo, sviluppando un parcheggio ed uno spazio per spettacoli.



PERCORSI
Si sviluppa in superficie con un progetto di percorsi ciclopedonali.



ISOLE
Nelle aree derivate dall'intersecarsi di questi percorsi vengono inserite aree verdi, spazi d'aggregazione, specchi d'acqua ed aree per il gioco.



GUSCI
In alcune di queste aree, per circoscrivere e caratterizzare uno spazio, vengono inserite delle coperture in calcestruzzo armato.

ESPLOSO ASSONOMETRICO

SCHEMA FUNZIONALE

- Gusci
- Isole
- Percorsi
- Parcheggio
- Arena
- Area

