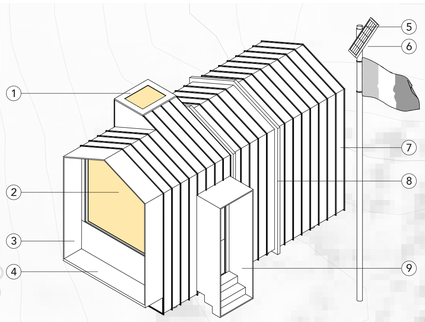
1

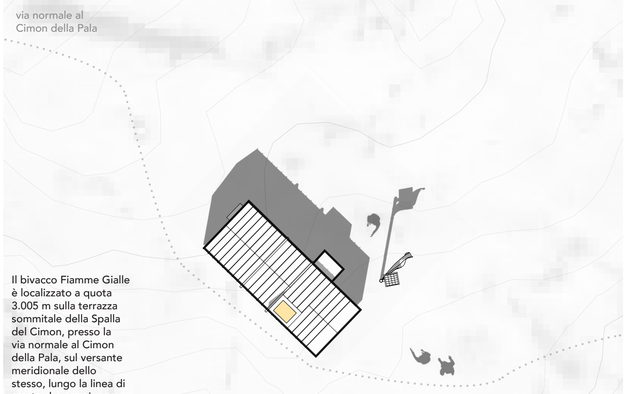
CONCORSO DI PROGETTAZIONE - **SECONDO GRADO**

RICOSTRUZIONE DEI TRE BIVACCHI GESTITI DAL C.A.I. SEZIONE “FIAMME GIALLE”



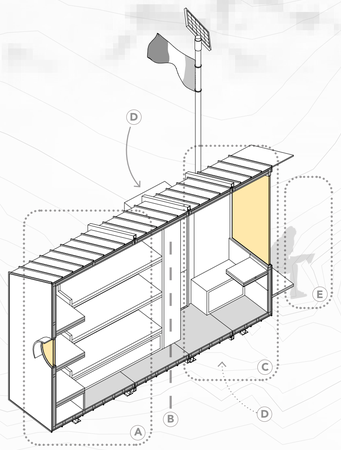
FUNZIONI ESTERNE

1. accesso invernale / lucernario
2. vetrata panoramica
3. veletta di protezione frontale in lamiera
4. seduta in legno
5. luce di emergenza / segnalazione
6. pannello fotovoltaico da 400 watt
7. rivestimento in alluminio preverniciato doppia aggraffatura
8. giunto in lamiera preverniciata
9. veletta ingresso in lamiera preverniciata adibita anche ad ospitare un pannello informativo sul bivacco e sul Corpo delle Fiamme Gialle



Il bivacco Fiamme Gialle è localizzato a quota 3.005 m sulla terrazza sommitale della Spalla del Cimon, presso la via normale al Cimon della Pala, sul versante meridionale dello stesso, lungo la linea di cresta che congiunge il Cimon della Pala a nord con la Croda della Pala a sud, nel gruppo montuoso delle Pale di San Martino.

planimetria *Spalla del Cimon* 1:100 5 m

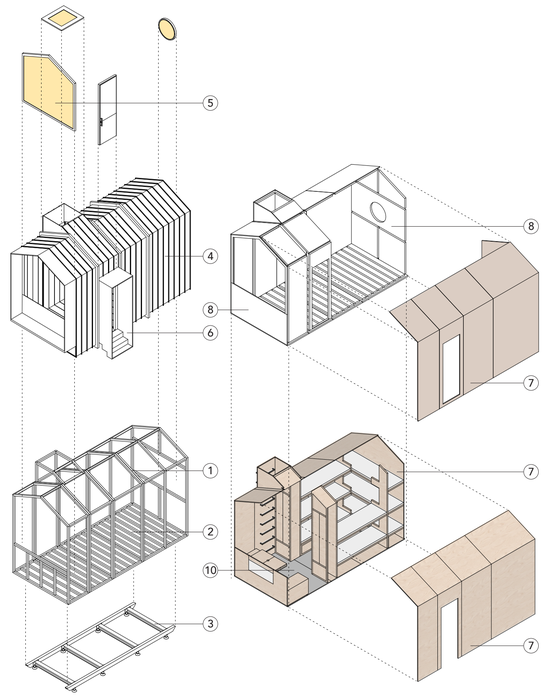


SUDDIVISIONE DEGLI SPAZI

A. zona notte con 9 posti letto e scomparti per deposito coperte, materassi supplettivi
B. zona filtro notte/ giorno con possibilità di oscuramento con tenda mobile
C. zona giorno: ampia veduta sul panorama, tavolo fisso (apribile a ribalda), sedute mobili e sedute aggiuntive ad incastro impilate, prese elettriche e USB, scomparti per attrezzatura
D. accessi
E. spazio esterno protetto con seduta, piano in legno

MATERIALI

1. rivestimento in alluminio preverniciato con doppia aggraffatura color giallo a richiamo delle “volute di fiamma”
2. veletta protettiva frontale, esterno giallo interno verde, a richiamo delle cromie che caratterizzano la Guardia di Finanza
3. doppio vetro anti sfondamento 30 mm (3+3, 18, 3+3)
4. struttura di supporto in acciaio zincato
5. porta di ingesso
6. veletta protettiva di ingresso esterno giallo interno verde con pannello informativo



ESPLOSO COSTRUTTIVO

STRUTTURA PORTANTE / ESTERNO

1. struttura principale a telaio in profili di acciaio 5x5 cm sp. 5mm
2. struttura piano di calpestio passo 20 cm
3. struttura portante di basamento in profili di acciaio zincato e piedi di appoggio
4. rivestimento in lamiera in alluminio preverniciato a doppia aggraffatura
5. serramenti fissi in doppio vetro anti sfondamento
6. velette protettive esterne in lamiera sp. 5 mm finitura gialla esterna e verde lato interno

FINITURE / INTERNI

7. pannello esterno / interno in betulla fenolico
8. coibentazione: pannello rigido in lana minerale
9. finiture arredo interno in pannelli di betulla fenolico, spessore variabile
10. pavimento interno sostituibile in lamiera bugnata sp. 3 mm - color grigio scuro

STRUTTURA PORTANTE / ESTERNO FINITURE / INTERNI

interno configurazione 2 | tav.3