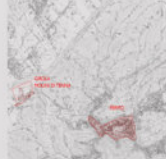


ITALIA REGIONE MARCHE PROVINCIA FERMO



LOCALITÀ: MOLINI BIROLA



TOPOLÓGICO FOTOGRAFICO



Latitudine: 43° 7' 80" N
 Longitudine: 13° 36' 21" E
 Altitudine: 86 m SLN

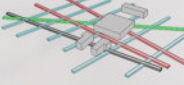


DATI CLIMATICI		Scenario Estivo	
Temperatura	Max 11.8 °C Min 3.1 °C	Temperatura	Max 24.8 °C Min 17.8 °C
Umidità	Max 90 % Min 71 %	Umidità	Max 86 % Min 61 %
Insolazione	Max 661 h/Anno Min 63 h/Anno	Insolazione	Max 724 h/Anno Min 34 h/Anno

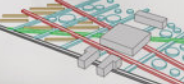
MASTERPLAN CONCEPT



«SECONDO IDENTIFICATIVO: CON LA SIMBOLICA DEL MEDIO ORIENTALE PER L'ORIGINE E DELLA LINEA PER IL TERMINO HO REALIZZATO UNA SCHEMA CHE CERCA DI INTERPOLARE GLI ELEMENTI PRESENTI»



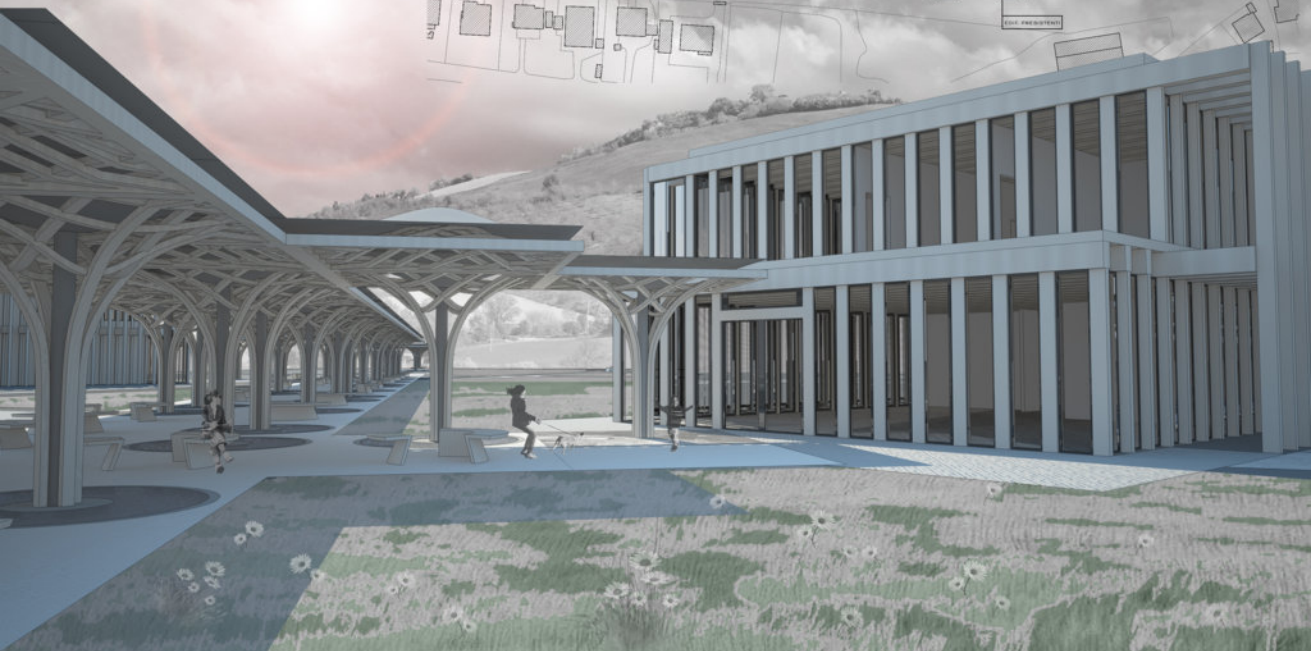
«GRIGLIA DI COMUNICAZIONE: CON IL COLLEGAMENTO DI QUEI PUNTI TRAMITE UNA SECONDA LINEA RETTILINEA, HO OFFERTO UNA CONNETTIVITÀ TRA GLI SPAZI, SOSPENSIONI DELL'AREA CONDIZIONATE E TRA LE PRESSIONI»



«SCHEMA DI INTERPOLAZIONE: CON L'INNESTO DEI SECONDO IDENTIFICATIVO E DELLA GRIGLIA DI COMUNICAZIONE, HO REALIZZATO IL CONCEPT DEFINITIVO PER LO SVILUPPO DEL MASTERPLAN DELLA BIROLA»



«SISTEMA DI PIENI E MUDEI: ADEMPENDO LA LOGICA DEI PIENI E MUDEI, E SENZA DI ADEMPERMI HO IN PENSATO CHE IN REALTÀ HO POTUTO CREARE I VOLUMI CHE SARANNO PRESENTI NEL PROGETTO»



Fuga dalle Marche
 poliglotta del romanzo di un ufficiale di artiglieria (1942-1944)

CAMPO DI PRIGIONIA PG 70
 IL COMPLESSO SITUATO IN ZONA BIROLA/MOLINI DI TERNA NELLA PROVINCIA DI FERMO, HA UN'IMPORTANTE MEMORIA STORICA LEGATA IN MANIERA INDELEBILE AI PRIGIONIERI LUOGHI, ESSO INFATTI È STATO NEL PERIODO DELLA SECONDA GUERRA MONDIALE, UN CAMPO NAZIISTA PER I PRIGIONIERI DI GUERRA. UN IMPORTANTE SOTTOSISTEMA DI MEMORIE DI TRACIA SCRITTO NERO SU BIANCO NELLE PAGINE DEL LIBRO: "FUGA DALLE MARCHE". SCRITTO GRAZIE AI RICORDI DELL'UFFICIALE INGEGERE KEN DE BONZA, PRIGIONIERO NEL '78-79 IN QUESTO CAMPO E SUCCESSIVAMENTE EVASO IN UN MODO ORIGINALE. LE SUE MEMORIE SOSPENSIONE DIVERSE SENSAZIONI CHE VANNO DALLA RIFERENZA E DAL DOLORE FINO AL SENSO DI LIBERTÀ E ALLA SPERANZA DI UNA NUOVA VITA.



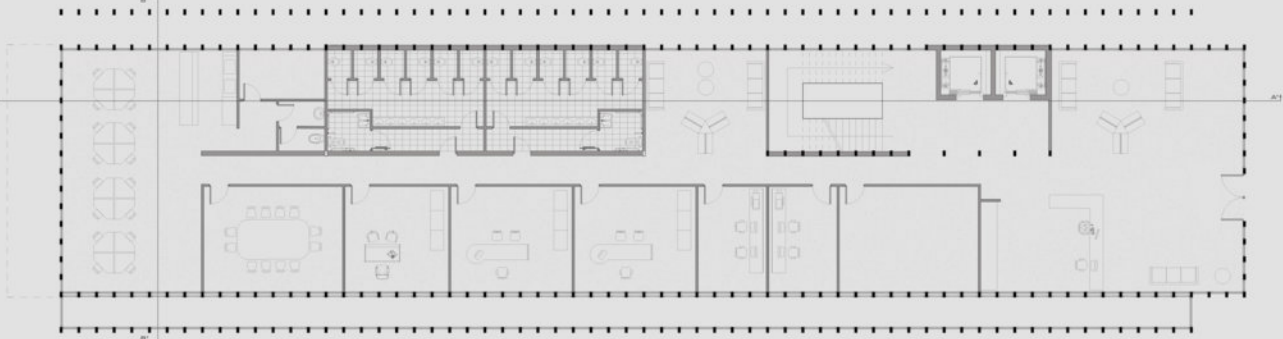
Italian POW camp PG70 Monturano July 18 1943
 No. 1 compound, 5 group

Tpr Gilbert Knott

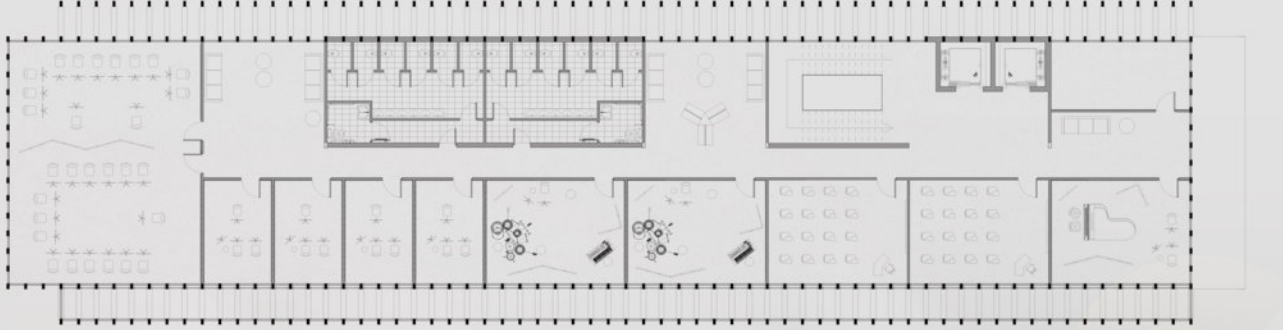
Cpl. Stanley Spencer
 Royal Corps of Signals

L.Cpl. Billy Blacklock
 Royal Corps of Signals

PIANTA MUSIC CENTER PIANO TERRA SCALA 1:100

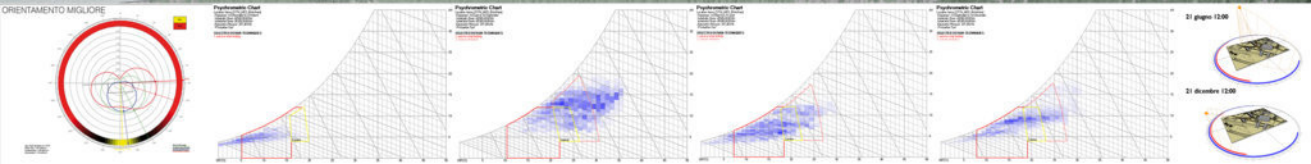
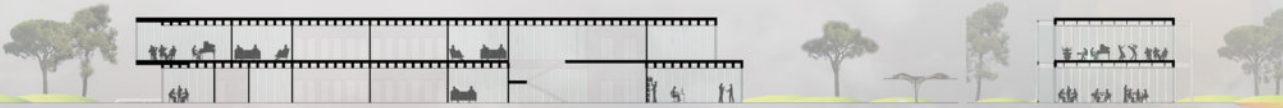


PIANTA MUSIC CENTER PIANO PRIMO SCALA 1:100

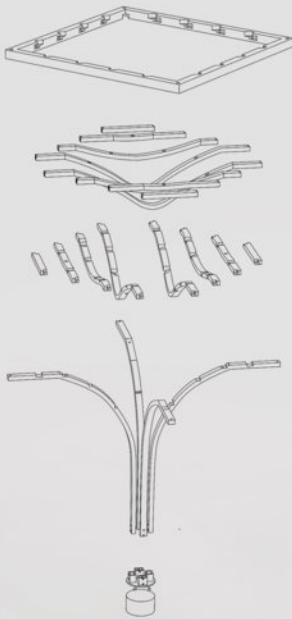


SEZIONE MUSIC CENTER A-A' SCALA 1:200

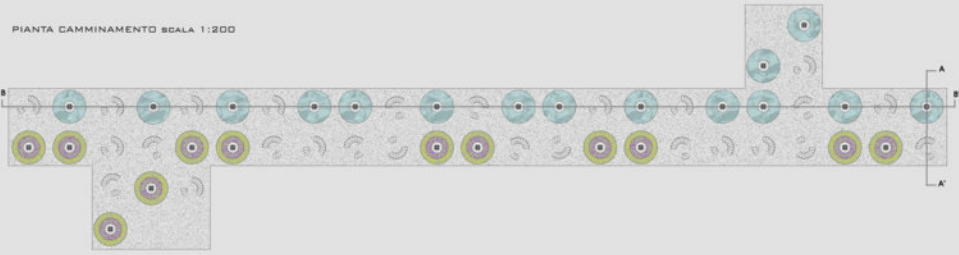
SEZIONE MUSIC CENTER B-B' SCALA 1:200



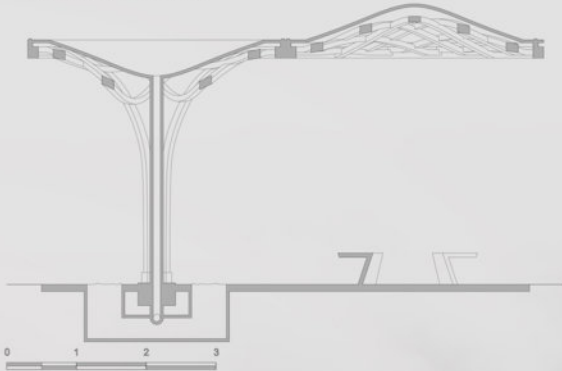
ESPLOSO ASSONOMETRICO ELEMENTO LIGNEO



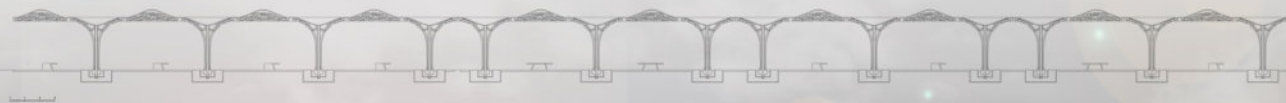
PIANTA CAMMINAMENTO SCALA 1:200



SEZIONE A-A' ELEMENTO LIGNEO



SEZIONE B-B' ELEMENTO LIGNEO



LAVORAZIONE TRAMITE FRESEA CNC DI STRATI DI PANNELLI E LAM



ASSEMBLAGGIO E FISSAGGIO DELLA STRUTTURA PREFABBRICATA



DAY SHADOW 21 DECEMBER ore 9:00

DAY SHADOW 21 DECEMBER ore 13:00

DAY SHADOW 21 MARCH ore 9:00

DAY SHADOW 21 MARCH ore 13:00

DAY SHADOW 21 JUNE ore 09:00

DAY SHADOW 21 JUNE ore 13:00



TECNICO SERIEA TRAMONTANA: SOLAIO COPERTURA

TECNICO SERIEA TRAMONTANA: SOLAIO INTERPIANO

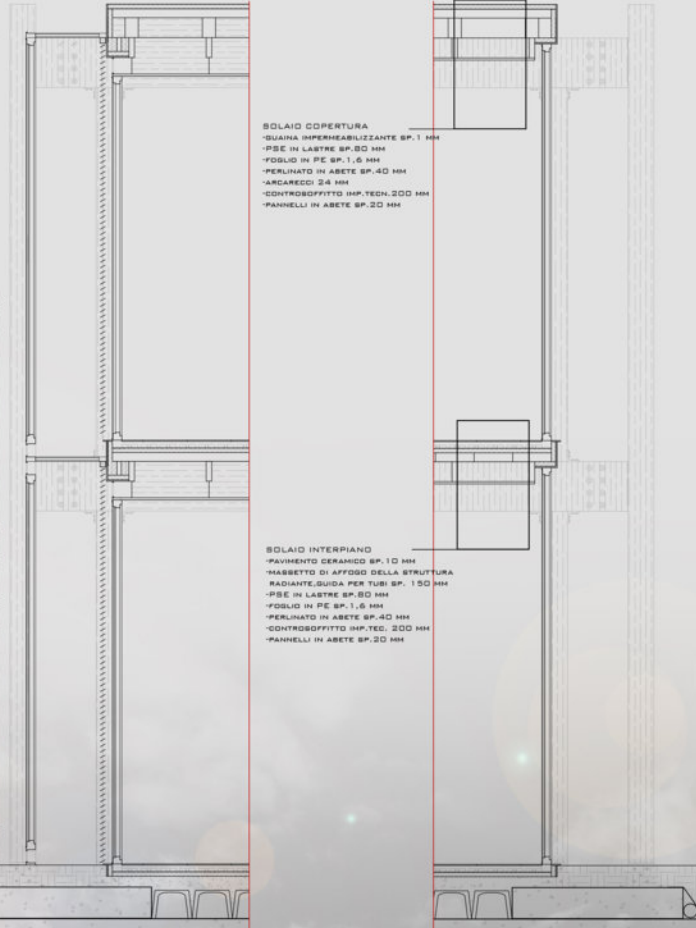
Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
Manodopera	1.000	h	10,00	10.000,00
Materiali	1.000	kg	10,00	10.000,00
Spese generali	1.000	h	10,00	10.000,00
Imposta	1.000	h	10,00	10.000,00
Totale				40.000,00

Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
Manodopera	1.000	h	10,00	10.000,00
Materiali	1.000	kg	10,00	10.000,00
Spese generali	1.000	h	10,00	10.000,00
Imposta	1.000	h	10,00	10.000,00
Totale				40.000,00

Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
Manodopera	1.000	h	10,00	10.000,00
Materiali	1.000	kg	10,00	10.000,00
Spese generali	1.000	h	10,00	10.000,00
Imposta	1.000	h	10,00	10.000,00
Totale				40.000,00

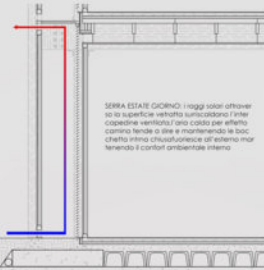
Descrizione	Quantità	Unità	Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
Manodopera	1.000	h	10,00	10.000,00
Materiali	1.000	kg	10,00	10.000,00
Spese generali	1.000	h	10,00	10.000,00
Imposta	1.000	h	10,00	10.000,00
Totale				40.000,00

SEZIONE PARTICOLARE MUSIC CENTER SCALA 1:20

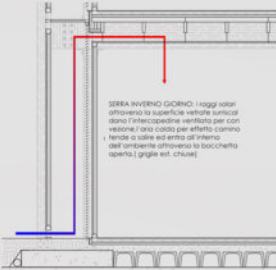


SOLAIO COPERTURA
 - GUAINA IMPERMEABILIZZANTE SP. 1 MM
 - PSE IN LASTRE SP. 80 MM
 - FOGLIO IN PE SP. 1,6 MM
 - PERLINATO IN ABETE SP. 40 MM
 - ARCADEC 2/4 MM
 - CONTROSOFFITTO IMP. TEC. 200 MM
 - PANNELLI IN ABETE SP. 20 MM

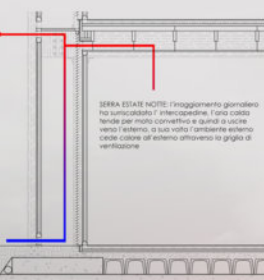
SOLAIO INTERPIANO
 - PAVIMENTO CERAMICO SP. 10 MM
 - MASSETTO DI AFFDOO DELLA STRUTTURA
 - RADIANTE SCALDA PER TUBI SP. 150 MM
 - PSE IN LASTRE SP. 80 MM
 - FOGLIO IN PE SP. 1,6 MM
 - PERLINATO IN ABETE SP. 40 MM
 - CONTROSOFFITTO IMP. TEC. 200 MM
 - PANNELLI IN ABETE SP. 20 MM



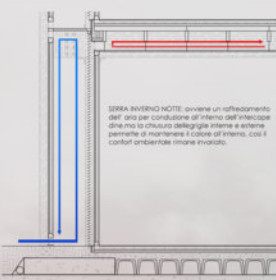
SERRA ESTATE GIORNO: i raggi solari arrivano su la superficie vetrata sottostano i panneli coperture ventilati l'aria calda per effetto camino tende a salire e mantenendola in bacchetta chiusa all'interno ed esterno ma tenendo il confort ambientale interno.



SERRA INVERNO GIORNO: i raggi solari arrivano su la superficie vetrata sottostano i panneli coperture ventilati per convezione l'aria calda per effetto camino tende a salire ed entra all'interno del ambiente attraverso la bacchetta aperta (griglia est. chiusa).



SERRA ESTATE NOTTE: l'irraggiamento giornaliero ha surriscaldato l'intercapedine, l'aria calda tende per moto convettivo a girarsi e uscire verso l'esterno, a sua volta l'ambiente esterno, cede calore all'esterno attraverso la griglia di ventilazione.



SERRA INVERNO NOTTE: governa un raffreddamento dell'aria per conduzione all'interno dell'intercapedine ma la chiusura delle griglie interne e esterne permette di mantenere il calore all'interno, così il confort ambientale rimane invariato.

