

**AVAMPOSTO  
2007 BF**



**Fondazione  
Malagutti  
onlus**

**BURKINA FASO KOMBISSIRI**  
**MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI**



**GIUGNO 2009**



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO  
KOMBISSIRI  
MENZA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



CON IL CONTRIBUTO DI:



**ALFAOMEGA**  
Associazione Volontari



MANTOVA POSTUMIA - DISTRETTO 2050





Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO

MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI

KOMBISSIRI



PERSONE



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO

KOMBISSIRI

MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



LUOGHI

**Ente Promotore: Fondazione Malagutti onlus**  
(assistenza a bambini maltrattati, abusati, torturati. Difesa dei diritti dei bambini)

**Ente Partner: Alfaomega associazione volontari**  
(assistenza e cura di adulti e bambini affetti dal virus HIV)

**Enti e organizzazioni collaboranti: - Rotary Club Mantova Postumia - Distretto 2050**  
nella persona del Presidente dr.ssa Susanna Gargioni.

La Fondazione Malagutti onlus ha ritenuto di intraprendere un progetto umanitario a favore di popolazioni particolarmente provate dalla povertà, dalla fame, dalla malaria e dall'AIDS.

Grazie alla collaborazione di Alfaomega associazione volontari si è individuato uno dei cinque Paesi più poveri al mondo: il Burkina Faso.

Al suo interno abbiamo identificato un villaggio che si localizza nella zona centrale dello Stato e presenta primarie necessità di aiuti umanitari.

Il villaggio si chiama Nagnimi, del comune di Kombissiri, nella provincia di Bazega, della regione Centro Sud dello Stato del Burkina Faso.

Gli abitanti del villaggio di Nagnimi sono all'incirca 2.600 presenti su una superficie di quasi 20 km quadrati.

In assenza di rilevazioni anagrafiche complete, si stima che i nuclei familiari presenti siano circa 250; in ciascuno di essi sono mediamente presenti, oltre ai genitori, 5/6 figli e 1 o 2 anziani.  
Le aspettative di vita: 46 anni, rispecchiano i dati nazionali.

Nel villaggio i bambini presenti sono circa 1200, di questi 375 sono scolarizzabili (cioè hanno dai 6 ai 13 anni).

Dei 375 bambini scolarizzabili solo 180 possono permettersi di frequentare la scuola dato che i genitori devono sostenere annualmente le spese scolastiche di 2500 CFA pari a 4,00 euro.

Le famiglie più fortunate possono garantire ai componenti un pasto al giorno, per le altre l'alimentazione è mediamente di un pasto ogni due giorni.

Nei 20 km quadrati del villaggio di Nagnimi, stante la desertificazione, sono presenti solo 3 pozzi d'acqua da trivellazione per la popolazione e 1 pozzo d'acqua scavato per gli animali.

Si calcola che l'acqua utilizzata mediamente per ogni abitante sia di circa 4 litri pro capite al giorno. Tale quantità deve bastare per tutte le necessità sia igieniche che di sostentamento.

La terra che è coltivata gode solamente delle piogge che si registrano dalla metà del mese di luglio alla metà del mese di settembre dove la temperatura è mite.

In questi 60 giorni le precipitazioni avvengono due o massimo tre giorni ogni settimana e non sono abbondanti.

La temperatura si aggira dai 36 ai 40 gradi durante tutti i restanti mesi.

Il terreno permette di produrre solamente il miglio che è l'alimento principale. I mezzi utilizzati per lavorare la terra possono essere definiti poco più che primitivi.

La pastorizia, rappresentata dalle capre, è ridotta e stante le carenze della specie animale non è possibile ottenere latte.

Altri animali, anch'essi allo stato brado, sono presenti in numero ridottissimo; non esiste un servizio veterinario.

La salute della popolazione è particolarmente carente a causa del limitatissimo centro medico che si trova nel comune di Kombissiri distante dall'edificio scolastico del villaggio di Nagnimi circa 4 km.

Non esiste una pianificazione sanitaria, i bambini non sono vaccinati, alcuni farmaci, molte volte già scaduti, giungono sporadicamente dalla capitale assieme a poco altro materiale rivolto alle emergenze.

La mortalità neonatale è alta supera il 46% e i bambini soffrono principalmente di carenze alimentari e denutrizione. Gravi sono le ripercussioni sanitarie per carenze igieniche.

Una malattia molto diffusa è la sieropositività relativa al virus HIV, per questa non ci sono trattamenti farmacologici.



**Intervento:**

Dopo il sopralluogo effettuato, per allacciare i contatti con la popolazione locale che attraverso i suoi Capi ci ha accolto con grande partecipazione, abbiamo deciso di strutturare il progetto con le seguenti linee base.

1. Costruzione e allestimento della mensa scolastica (attualmente inesistente) attraverso l'impiego della manodopera locale e l'utilizzo dei materiali edilizi presenti sul territorio. Il lavoro verrà ripartito individuando un operaio per famiglia al fine di distribuire la ricchezza.
2. Saranno coinvolte le donne e le mamme dei bambini perché possano preparare gli alimenti da distribuire ogni giorno nella mensa scolastica. Anche in questo caso per la distribuzione della ricchezza il lavoro di cucina verrà offerto in modo equo ai vari nuclei familiari.
3. La Fondazione Malagutti onlus acquisterà, incentivando l'agricoltura e il commercio, la maggior quantità di alimenti prodotti dagli stessi abitanti del Villaggio. Successivamente, tali prodotti verranno donati all'organizzazione che gestirà la mensa scolastica.
4. Costruzione delle fognature (primo tratto fognario con vasca per il riciclaggio delle acque nere) e a seguito di istruzioni su come raccogliere l'acqua piovana, si eseguiranno le trivellazioni per un nuovo pozzo e la rispettiva canalizzazione.
5. Impianto della prima cucina solare per la mensa scolastica con tecnologia importata dall'Italia. Realizzazione di un forno per la cottura del pane.
6. Il controllo sanitario per tutti i bambini del villaggio sarà promosso presso l'attuale centro sanitario del comune di Kombissiri supportando i sanitari presenti con attrezzature e maestranze importate dall'Italia.

Il servizio scolastico verrà incentivato con materiali utili a garantire una maggiore fluidità formativa. Ogni studente riceverà quaderni, penne e libri di testo attraverso le maestranze con le quali si concorderanno gli aiuti ai singoli allievi.

A questo progetto verrà affiancata la costruzione di una Casa madre italiana nella quale saranno accolti volontari e tecnici atti a favorire la realizzazione del progetto.

Particolare attenzione sarà rivolta ad incentivare l'agricoltura (ora quasi inesistente) e la pastorizia. Il progetto prevede la selezione e la valorizzazione di caprini e la preparazione di personale addetto alla trasformazione del latte.

La caratteristica principale del progetto è quella di non essere invasivo relativamente ai costumi, agli usi e alla cultura attuale.

Tutte le tecnologie dovranno integrarsi senza stravolgere l'attuale ritmo quotidiano degli abitanti del villaggio.

La costruzione dell'edificio scolastico e di altri, come la Casa degli Italiani, saranno effettuati con materiali locali rispettando la tipologia delle costruzioni presenti e con il contributo di manovalanza del villaggio.

Il Presidente  
Dr. Giovanni Malagutti

- **BAMBINI PRESENTI NELLA STRUTTURA** 300 - IN 2 TURNI -
- **SUPERFICIE COMPLESSIVA** 870 MQ
- **SUPERFICIE COPERTA** 415 MQ
- **MATERIALI UTILIZZATI:**
  - MATTONI
  - LEGNO
  - PAGLIA
- **DEPURAZIONE REFLUI**
- **PRODUZIONE ENERGIA DA PANNELLI FOTOVOLTAICI**
- **COSTRUZIONE POZZO PER APPROVVIGIONAMENTO ACQUA**





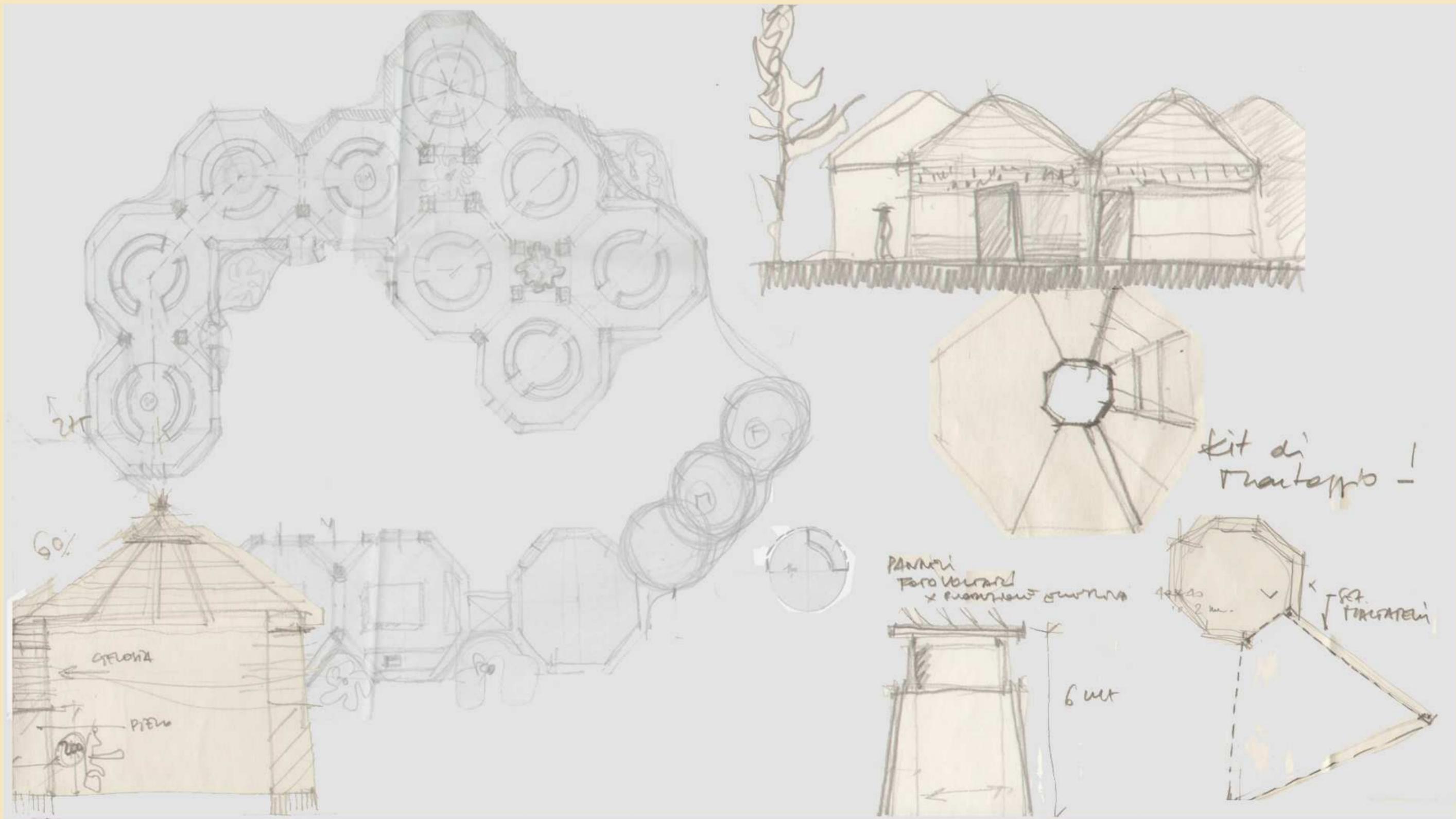
Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO  
KOMBISSIRI  
MENZA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



INQUADRAMENTO



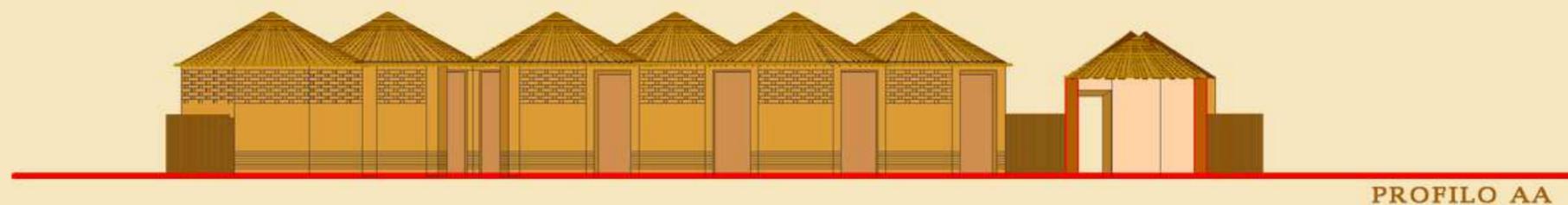
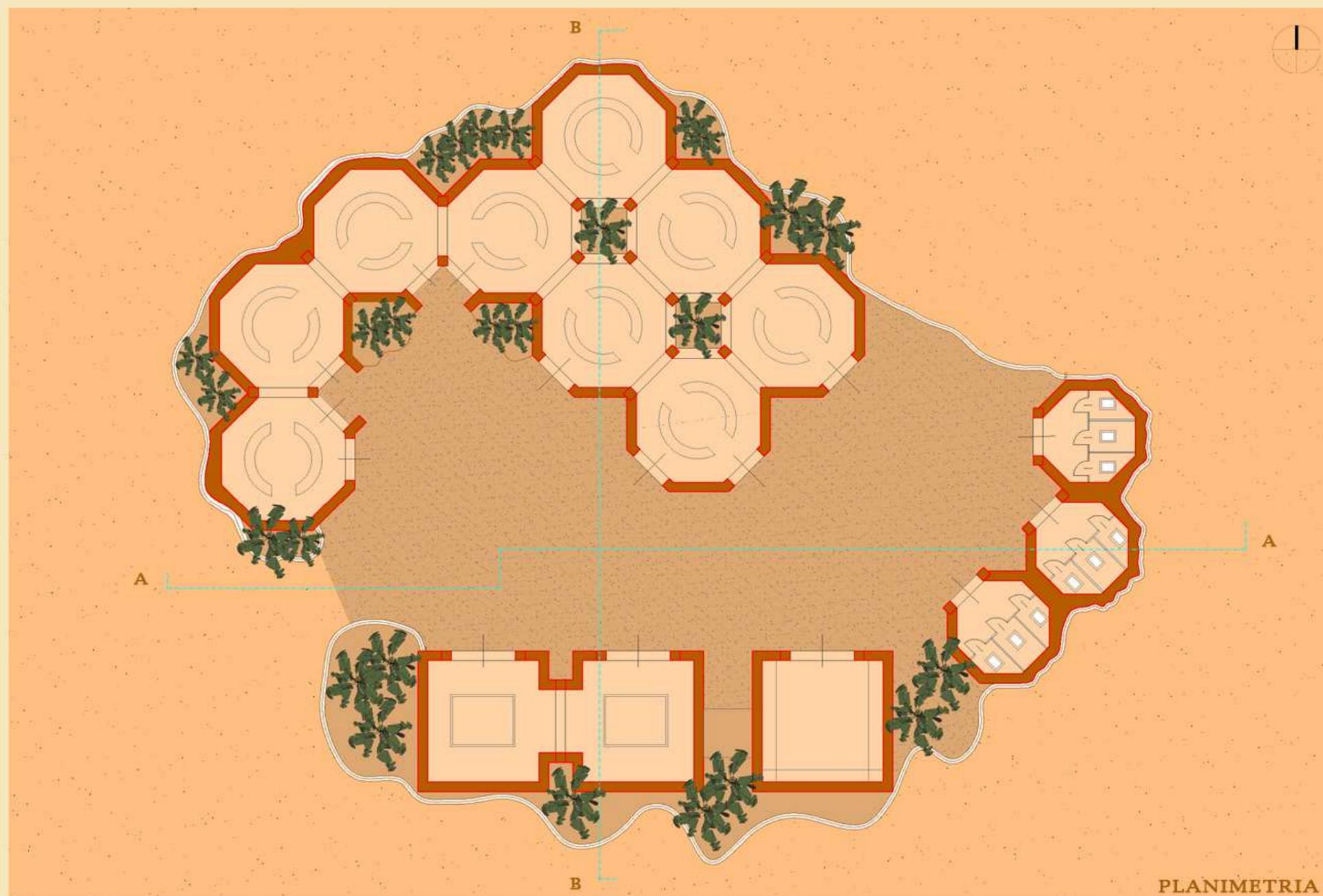
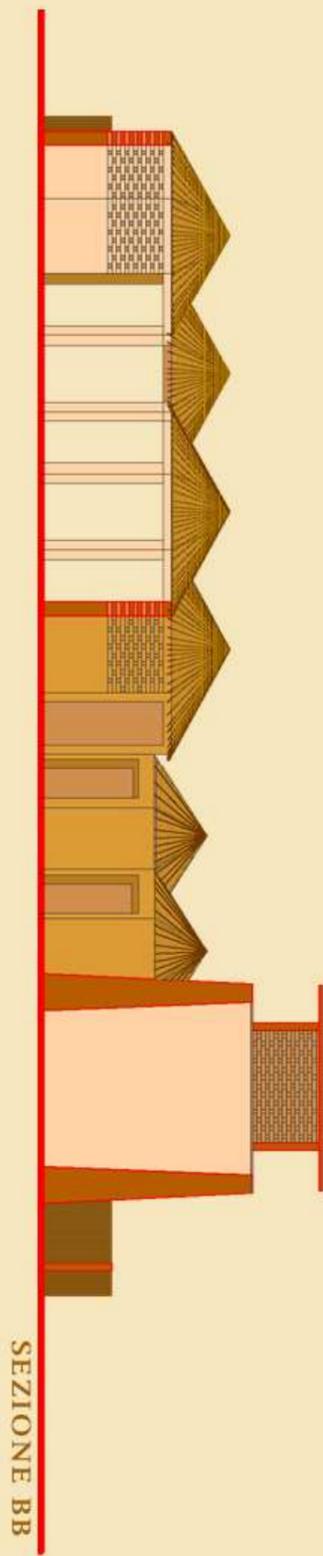


Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO  
MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI

KOMBISSIRI



**IL PROGETTO**

SCALA 1:200



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO

MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI

KOMBISSIRI



**VISTE**



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO

MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI

KOMBISSIRI



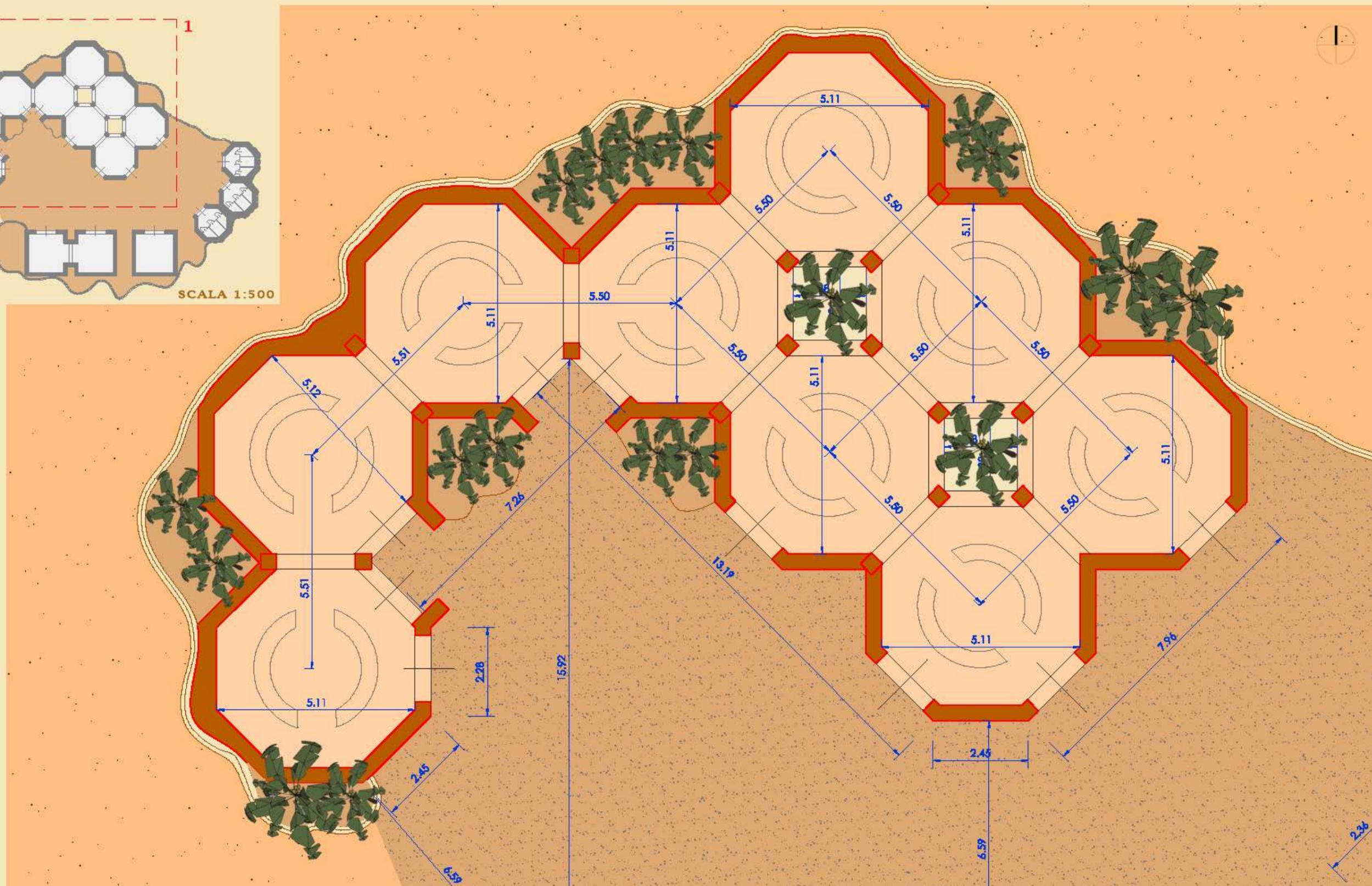
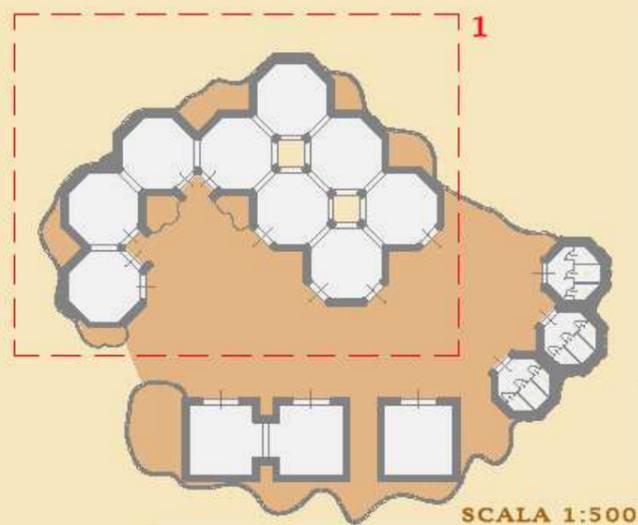
**VISTE**



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO  
KOMBISSIRI  
MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



**PLANIMETRIA**

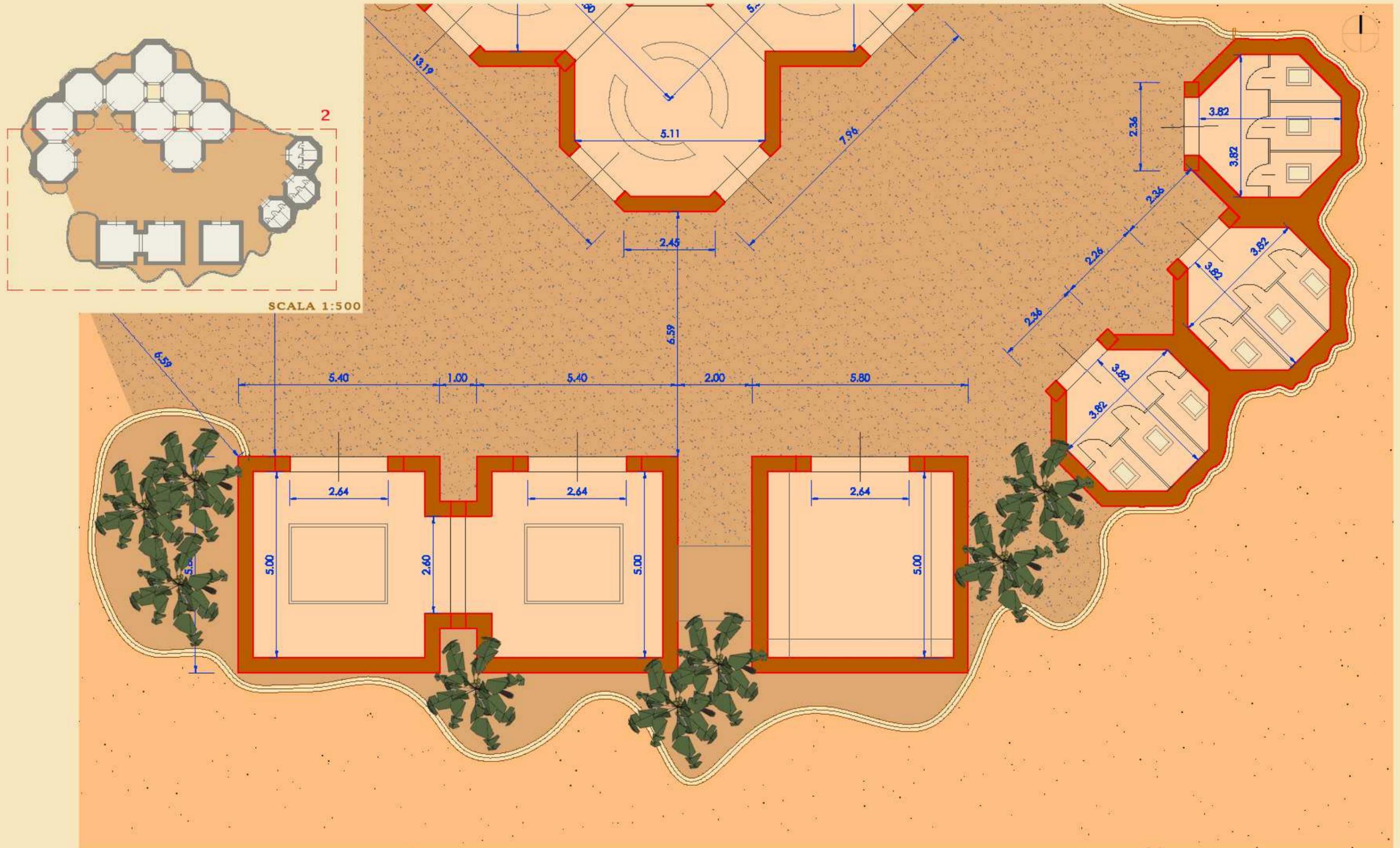
SCALA 1:100



Fondazione  
Malagutti  
onlus

# AVAMPOSTO 2007 BF

BURKINA FASO  
MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



**PLANIMETRIA**

SCALA 1:100



Fondazione  
Malagutti  
onlus

**AVAMPOSTO  
2007 BF**

BURKINA FASO  
KOMBISSIRI  
MENSA SCOLASTICA VILLAGGIO DI NAGNIMI



**GIOVANNI MALAGUTTI**  
PRESIDENTE FONDAZIONE MALAGUTTI ONLUS



**ANNA ZACCHE'**  
PRESIDENTE ASSOCIAZIONE ALFAOMEGA



**SUSANNA GARGIONI**  
PRESIDENTE ROTARY MANTOVA POSTUMIA DISTRETTO 2050



**PAOLO VINCENZI**  
ARCHITETTO

---

PAOLO VINCENZI ARCHITETTO

Corso Vittorio Emanuele II, n° 33  
46100 Mantova - ITALIA  
tel. +39 0376 224380  
fax +39 0376 289067  
e-mail: [pmvinc@tin.it](mailto:pmvinc@tin.it)