



A Pokieko fervono i lavori: il 5 gennaio si prevede l'arrivo di importanti personalità per quella festa di inaugurazione della Scuola Media che non si è riusciti a fare all'inizio di ottobre a causa delle piogge intense. Perciò procede spedita la costruzione della torre alta 10 metri da cui una cisterna da 10 mila litri distribuirà l'acqua a tutto il Centro Scolastico, un'opera realizzata grazie all'importante donazione della Fondazione Mediolanum della famiglia Doris. La pompa con cui spingere verso l'alto l'acqua del pozzo, dono della Azienda Pedrollo di Verona, è arrivata con l'ultimo container.



Sul container ci sono anche i tubi in PVC, con cui creare la rete idrica di distribuzione dell'acqua. Le spese di posa della rete idrica saranno sostenute grazie alle donazioni degli amici di Macerata.



Procedono a ritmo sostenuto anche i lavori di costruzione del porticato dell'Amministrazione su cui verranno installati i pannelli fotovoltaici. Sul container c'è l'impianto fotovoltaico completo: 50 pannelli fotovoltaici capaci di assorbire 12 kwh, e 24 batterie fotovoltaiche capaci di restituire 19.200Ah durante le ore notturne. E poi 600 metri di cavi solari rossi e neri. E il quadro di controllo di tutto l'impianto (inverter, indicatori di livello, sistemi di monitoraggio...) già assemblato in Italia e pronto per essere installato a destinazione, secondo la stessa impostazione sperimentata con successo nella sala tecnica di Tiebelé. Il nostro Garbà, l'imprenditore edile che cura i lavori, promette il sistema funzionante per il 31 dicembre.

I lavori di posa della rete elettrica saranno invece finanziati dai ragazzi della Scuola Media di Pontasserchio (Pisa) che in occasione dei mercatini di Natale, sotto la guida della loro insegnante Chiara, si sono impegnati in una eccezionale raccolta fondi.





Con grande soddisfazione degli insegnanti, davanti ai loro Alloggi sono state completate le docce di uso comune.

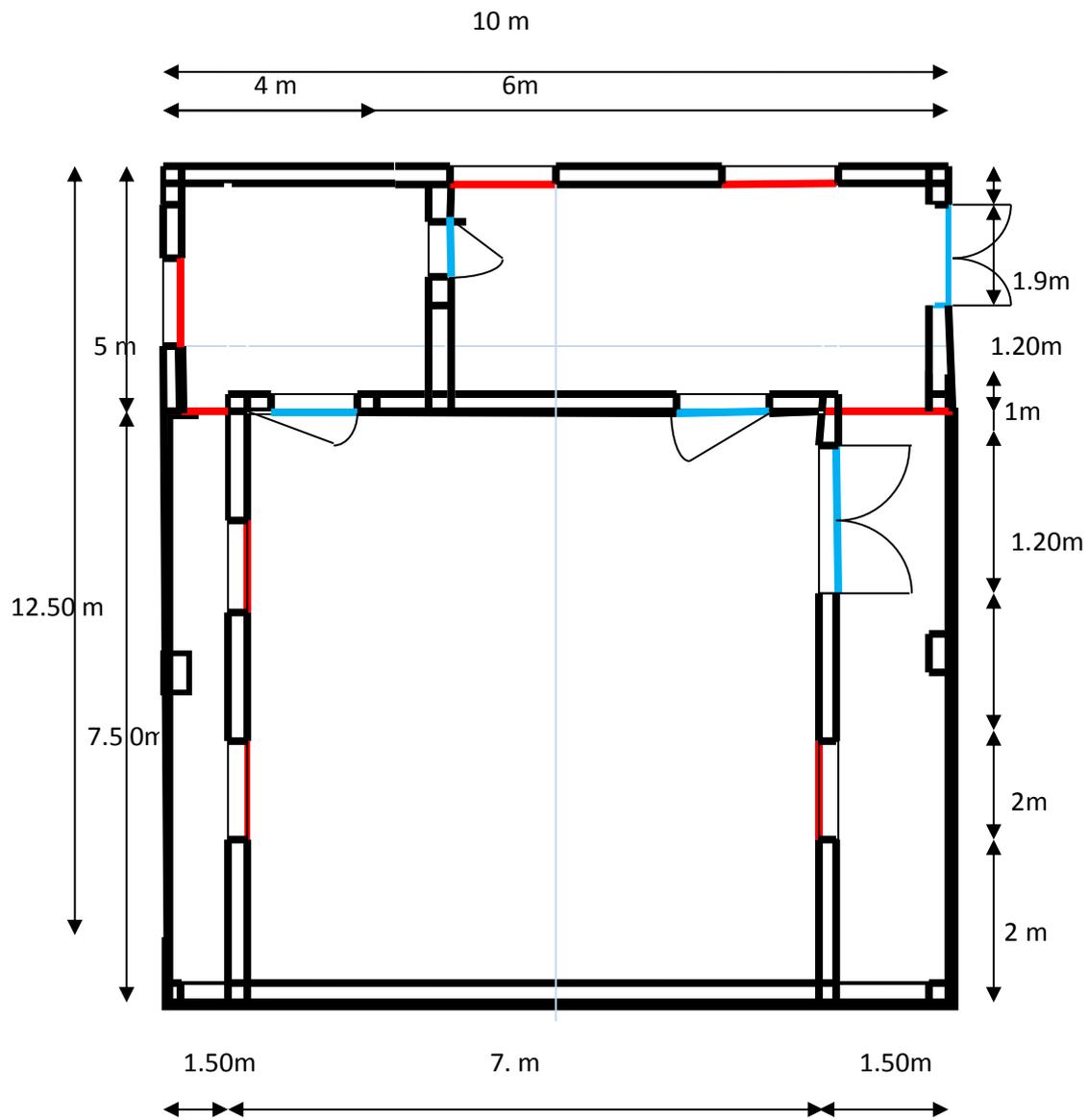
Il prossimo 5 gennaio, una delegazione di 6 membri del Comitato Operativo della Queen of Peace sarà presente alla festa d'inaugurazione della Scuola Media.



La missione servirà anche per dare il via ai lavori del 2019 che prevedono la costruzione della Sala di Informatica con Biblioteca, una struttura necessaria in un centro scolastico secondo le disposizioni del Ministero della Formazione del Burkina Faso. Gli insegnanti già operativi ci hanno richiesto 20 computer, 5 per ciascuna delle 4 classi della Scuola media.

Con quest'opera il Centro Scolastico sarà completo di tutto quello che è necessario in base alle disposizioni ministeriali di questo paese (si vedano i tasselli verdi del Piano di massa delle pagine successive). Vorremmo creare altre opere utili al buon funzionamento (vedi i tasselli bianchi), ma vogliamo realizzarle quando il Governo sarà qui presente nel pieno esercizio delle sue funzioni, a cominciare dal farsi carico degli stipendi degli insegnanti per ora pagati da noi. Perché il nostro obiettivo è che il futuro di questo Centro sia assicurato dal Ministero della Formazione.

Projet de construction d'un bâtiment pour salle d'informatique er salle de lecture



PLAN DE NIVEAU

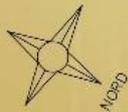
COUPE A

BAGIAB

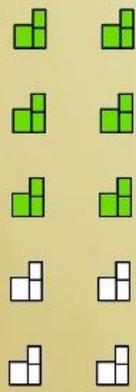
BAGIAB

BAGIAB

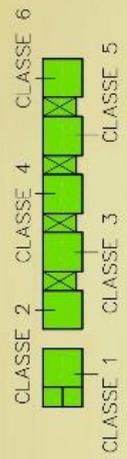
BAGIAB



ALLOGGI INSEGNANTI



SCUOLA PRIMARIA PIKEOKO II



POZZO



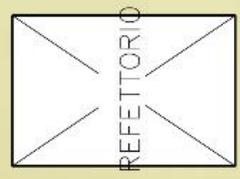
CISTERNA ACQUA



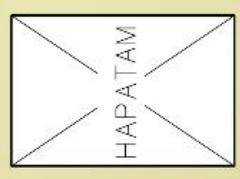
ORTO



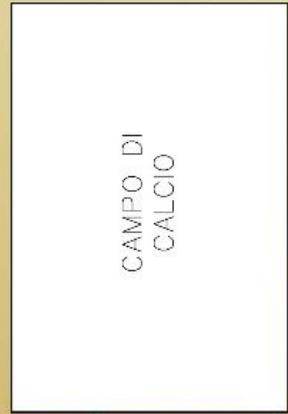
GRANDE ORTO SCOLASTICO



REFETTORIO



HAPATAM



CAMPO DI CALCIO



AREA PALLAVOLO E BASKET



AREA SPORT PER SCUOLA SECONDARIA



SERVIZI



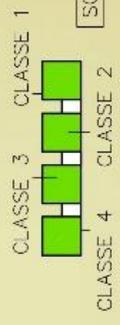
ALLOGGI MAESTRI



SERVIZI MASCHILI



SERVIZI FEMMINILI



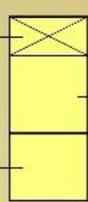
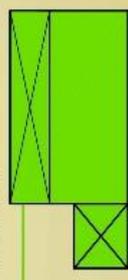
CLASSE 1
CLASSE 2
CLASSE 3
CLASSE 4

SCUOLA MEDIA



PORTICATO CON PANNELLI FOTVOLTAICI

BIBLIOTECA MAGAZZINO



SALA RIUNIONI

AULA INFORMATICA

AMMINISTRAZIONE

GUARDIOLA



INGRESSO

A Tiebelé, è stata completata la Maternità e il 17 dicembre è entrata in funzione. La rete idrica è stata



posata e resa operativa, così come la rete elettrica. Staremo a vedere se il sistema fotovoltaico reggerà questo nuovo carico (già regge il Dispensario, gli Alloggi delle Suore e la pompa del pozzo).

La quantità di malati che approdano ogni giorno al Dispensario continua a crescere, per cui la Maternità può rappresentare un' importante integrazione dei servizi offerti alle donne ammalate.

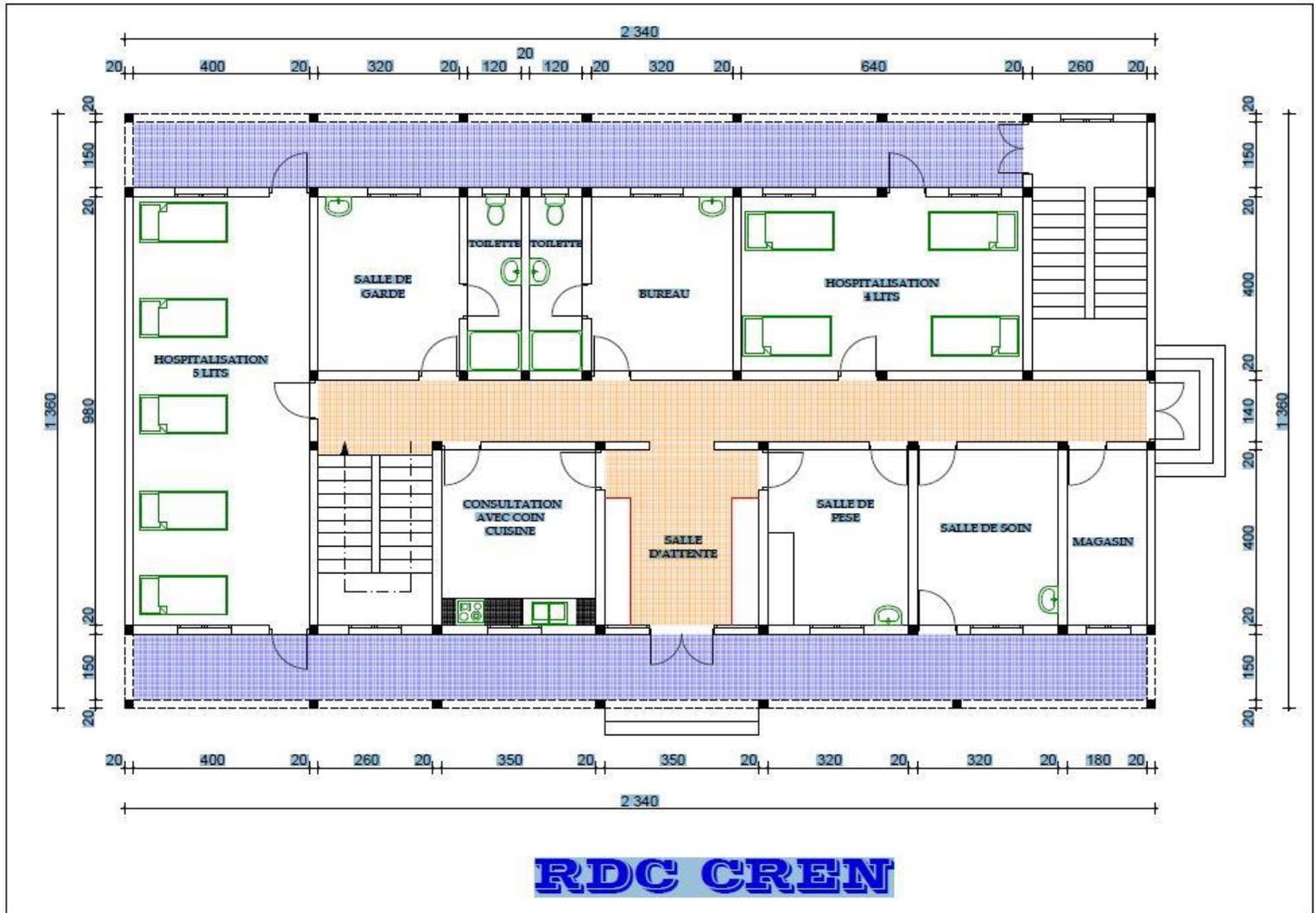


La missione di inizio gennaio servirà per dare il via ai progetti del 2019.

Con Manos Unidas ci si sta ripartendo le opere che restano da fare: noi della Queen of Peace ci siamo impegnati per l'ampliamento degli alloggi delle Suore e per la costruzione del CREN, il Centro di assistenza nutrizionale per i bambini denutriti che sarà costituito da un edificio più grande (è già prevista l'area per raddoppiarlo nel tempo), un hapatam e gli alloggi per le mamme ospiti della struttura.



Il progetto dell'edificio prevede una decina di posti letto per i bambini e vari ambulatori.



Manos Unidas dovrebbe prendersi in carico:

- la costruzione degli Alloggi per gli infermieri di tutto il Centro Sanitario (anche qui si ripropone lo stesso problema che si è incontrato a Pikioko con gli Alloggi degli insegnanti: in piena savana, bisogna prevedere gli alloggi per il personale che arriva da fuori)
- la costruzione degli Alloggi per le mamme del CREN
- il raddoppio dell'impianto fotovoltaico con l'aggiunta di altri 80 pannelli solari e 24 batterie solari (il sistema centrale di controllo è già progettato per questa crescita).

Con gli amici di Bhalo Basha si sta discutendo di finanziare l'hapatam o il sistema d'illuminazione notturna di tutto il Centro Sanitario.

Con questi interventi del 2019, dunque il Centro Sanitario di Tiebelé raggiungerà un buon grado di completamento come si può evincere dal disegno generale della pagina accanto.



Il 2020 sarà un anno di consolidamento in cui si dovrà completare il piano di autosostentamento economico di tutta la struttura. Per intanto il Centro:

- dispone di un impianto fotovoltaico che elimina il problema dell'approvvigionamento di energia elettrica che in Burkina costa un occhio della testa
- insieme alla Associazione di Roma *'io per te'* stiamo mettendo a punto l'organizzazione dell'invio gratuito del latte in polvere e dei biscotti ad alto valore nutritivo per l'infanzia; nel viaggio di gennaio consegneremo altri 30kg di latte in polvere;
- nel viaggio di gennaio andremo giù con un bagaglio pieno di confezioni di una decina di tipi diversi di medicinali basici ricevuti in regalo dalla associazione *'Le Medicine ONLUS'* di Roma (con cui siamo entrati in contatto grazie agli amici di *'io per te'*) ed iniziamo anche questa sperimentazione