



**Azienda
Ospedaliera
Universitaria
Careggi**



Servizio Sanitario della Toscana

Toscana –Senegal: la salute come filo conduttore fra iniziative di cooperazione e migranti

**19 novembre 2015
Sala Pegaso-palazzo Strozzi Sacratì
Piazza del Duomo 10 Firenze**

**La collaborazione al progetto
“lotta alla mortalità materno infantile a Thies”
da parte dell’U.O. Progettazione dell’Azienda
Ospedaliero-Universitaria Careggi ha inizio nel
novembre del 2010**

**Il progetto si proponeva di riunire in un unico
edificio tutte le attività per la nascita e ampliare
gli spazi per la maternità.**

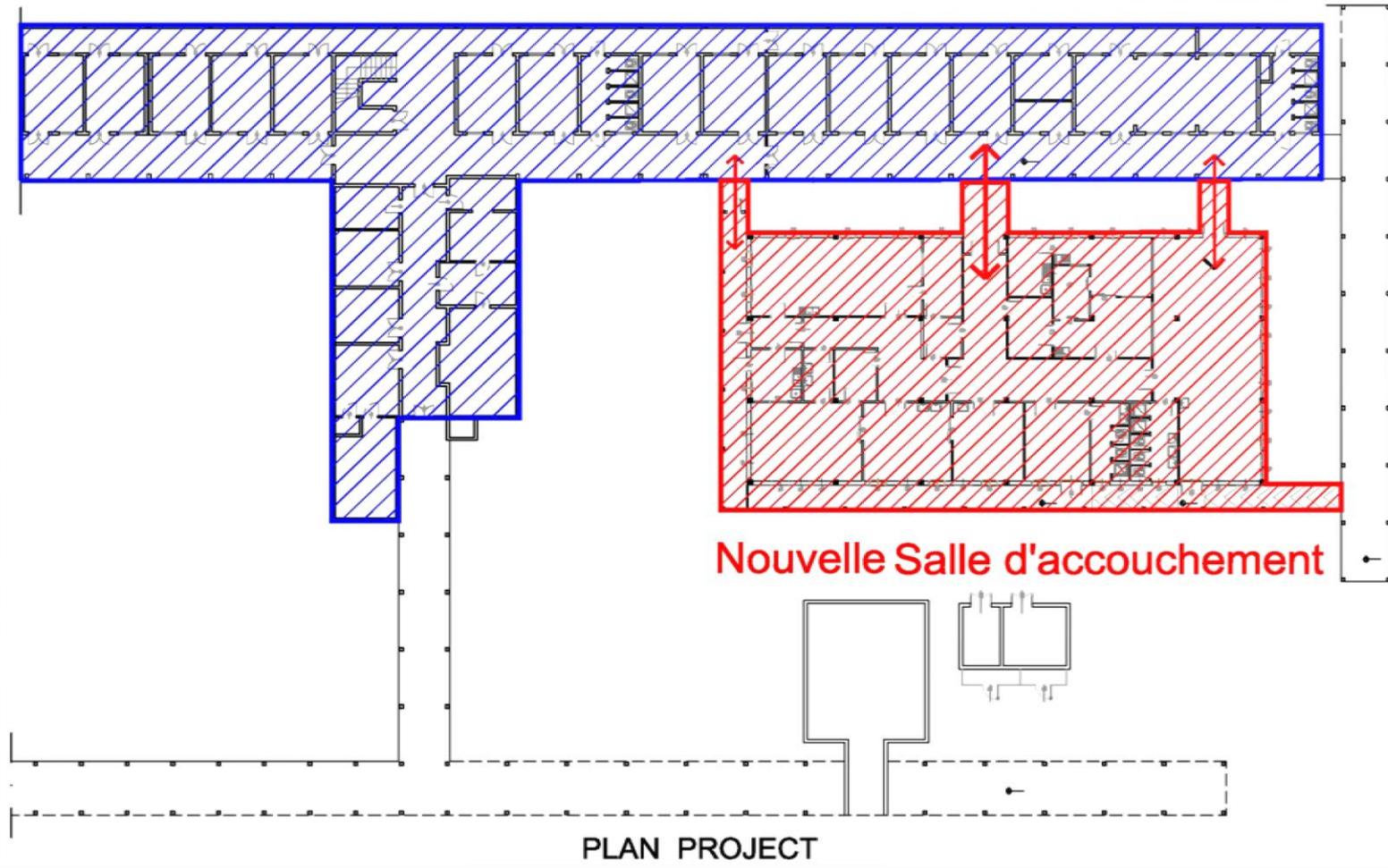
**Il progetto architettonico è il risultato di una
PROGETTAZIONE COMPARTECIPATA tra due gruppi di lavoro
costituiti da personale sanitario e tecnico
senegalese e toscano**





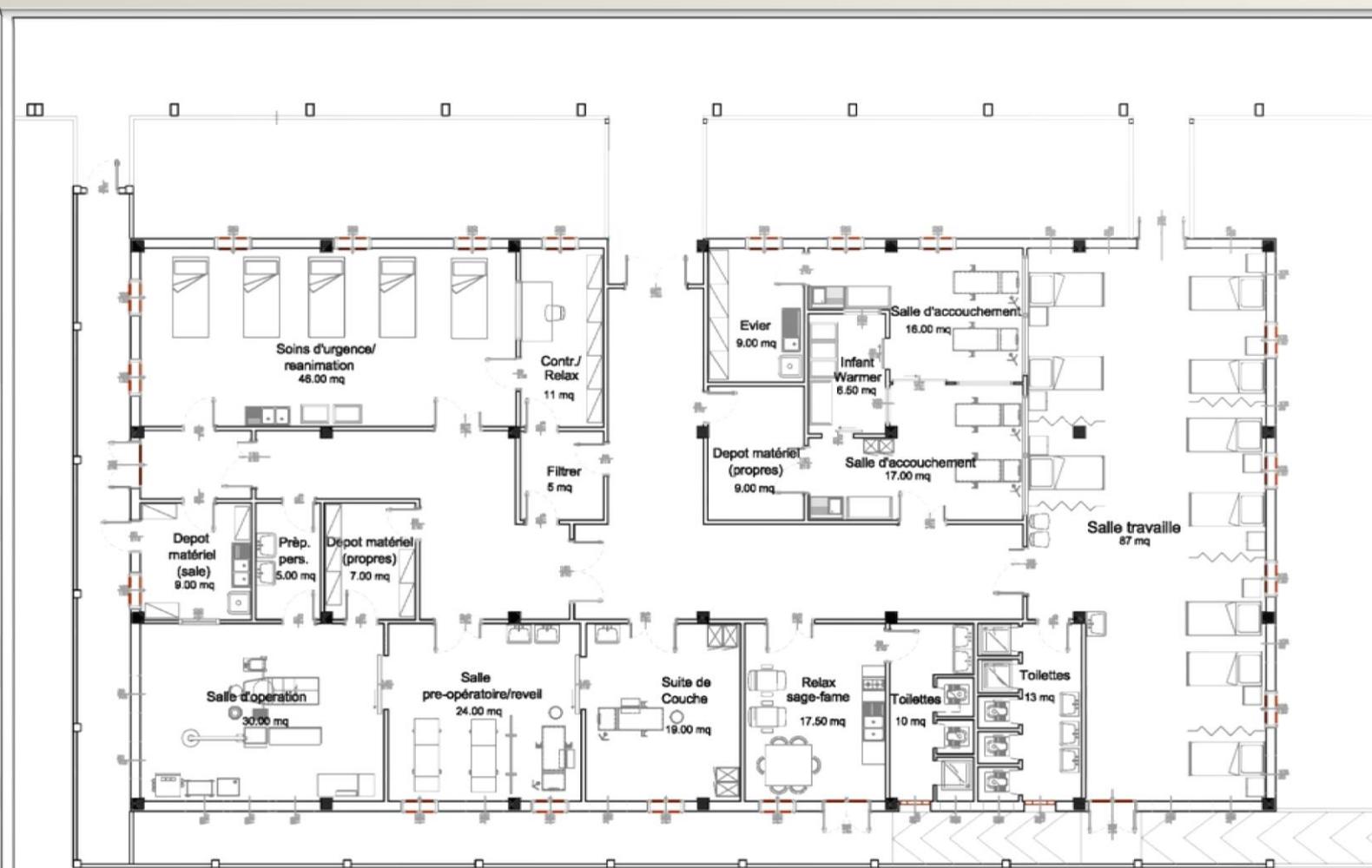
La nuova struttura è stata realizzata in un'area libera di fronte alla maternità esistente

Maternité



è collegata tramite due percorsi interni ed un percorso esterno

La superficie utile misura 416 mq



PLAN PROJET NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Sala travaglio con 12 posti letto

Sala travaglio



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

2 Sale parto con 2 postazioni e isola neonatale

Sala parto



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Ambulatorio chirurgico

Ambulatorio chirurgico



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Depositi

Depositi sporco - pulito



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Spazi per il personale

Relax per il personale



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Blocco operatorio

Sala preparazione - risveglio



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Blocco operatorio

Sala operatoria



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Osservazione post parto

Sala osservazione post-operatoria



PLAN PROJECT NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Gli obiettivi del gruppo di lavoro sono stati:

Utilizzo di materiali e maestranze locali



Sicurezza:

- **Uso di dispositivi antinfortunistici per le maestranze (caschi di sicurezza, calzature)**
- **Installazione dei dispositivi antincendio nella struttura (estintori, porte tagliafuoco, rivelatori di fumo)**

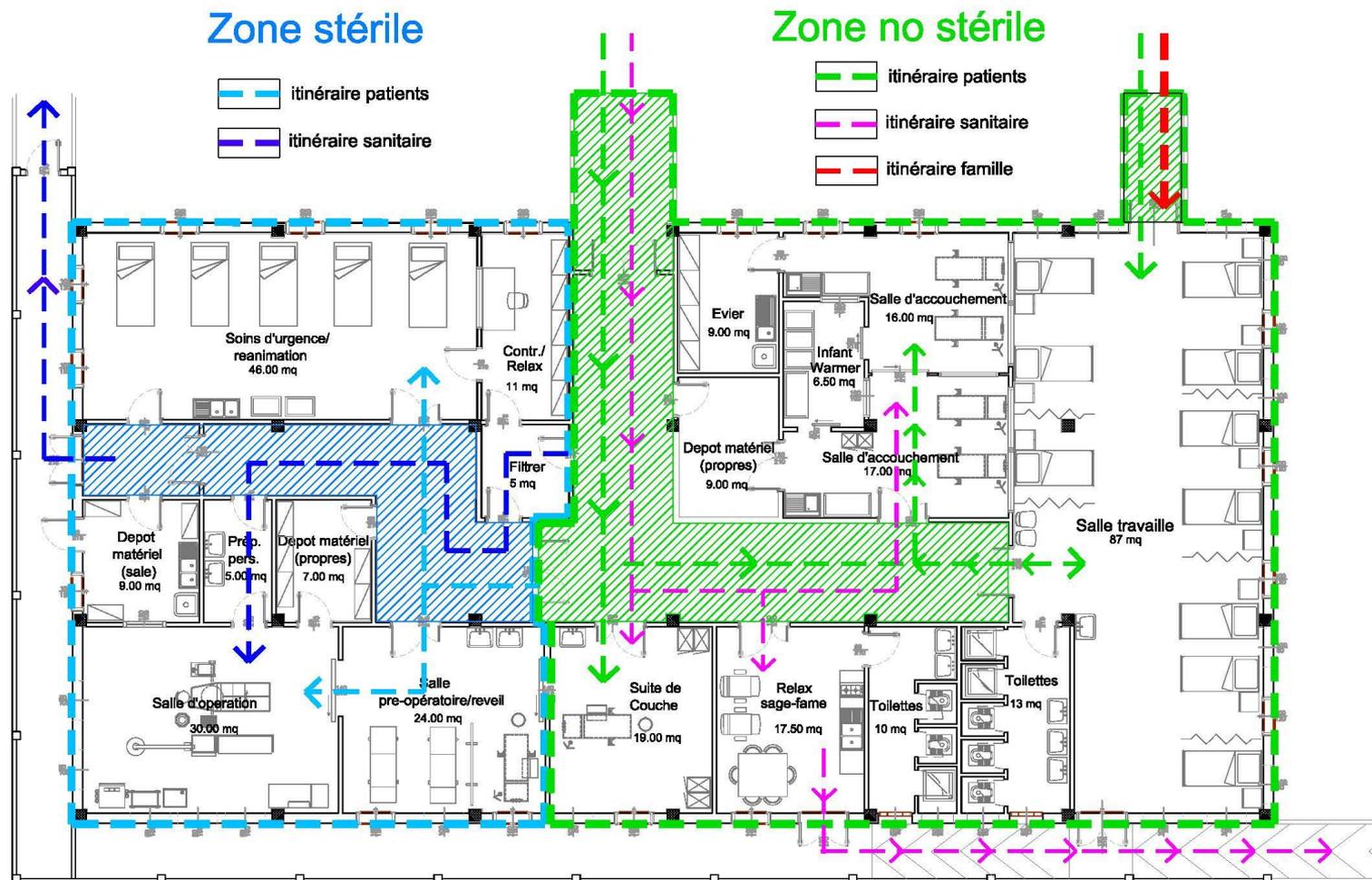


Contenimento dei consumi energetici:

➤ per migliorare il microclima degli spazi sono stati usati accorgimenti costruttivi basati sul concetto di architettura passiva (elementi frangisole in laterizio per la facciata e una copertura del tetto)



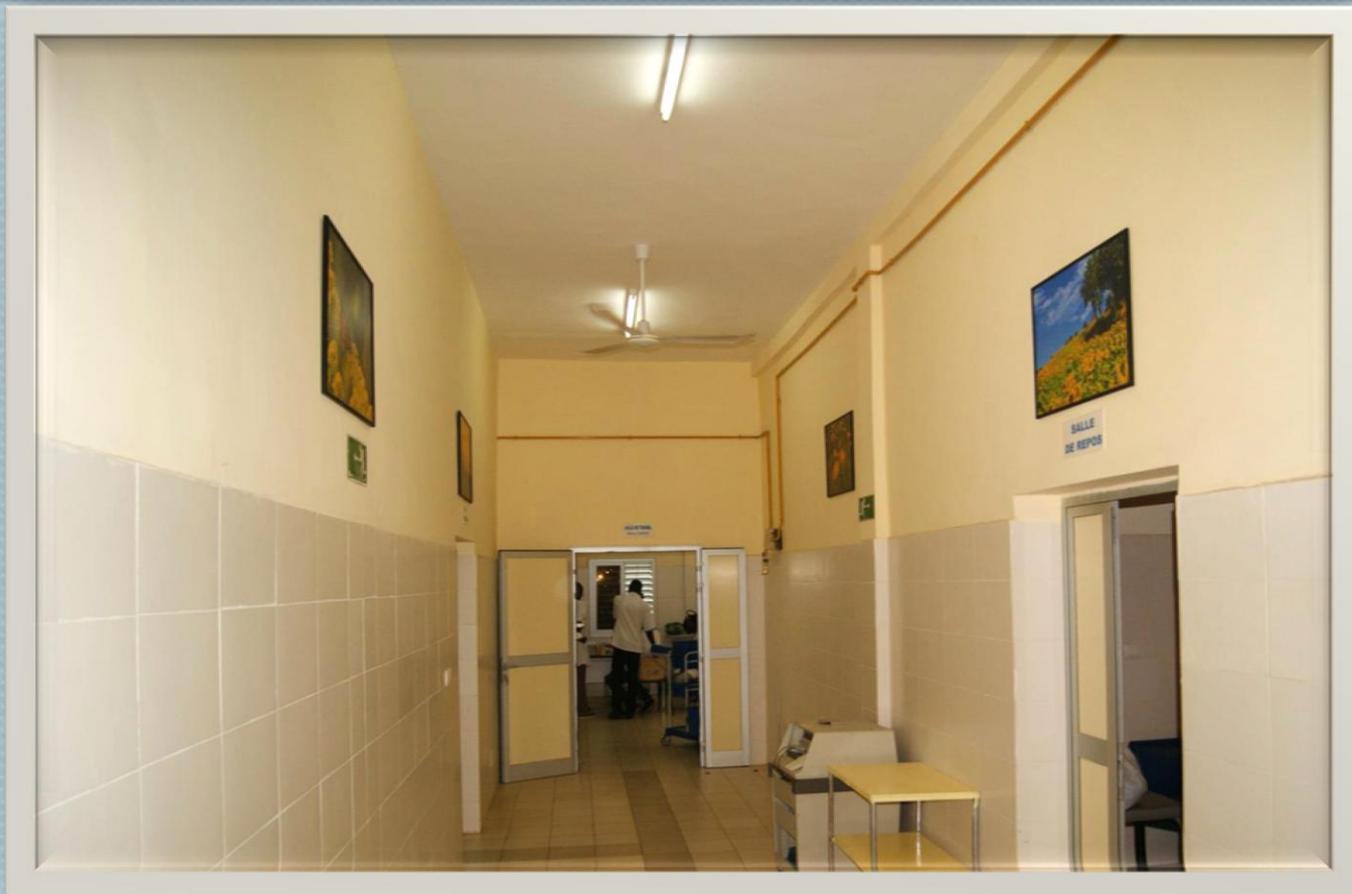
Differenziazione dei percorsi



PLAN NOUVELLE BLOC D'ACCOUCHEMENT

Umanizzazione degli spazi:

- **Spazi più accoglienti e rilassanti mediante l'impiego di tinteggiature con colori neutri**
- **Esposizione di quadri con immagini della natura (donazione di Foundation for photo/art in Hospitals)**



Lettura dei percorsi :

➤ con l'utilizzo di segnaletica di orientamento orizzontale e verticale, in particolar modo nel corridoio è stato usato un differente colore delle mattonelle per tracciare il percorso della partoriente



Innovazione:

- **utilizzo di pareti di separazione vetrate per agevolare il lavoro del personale sanitario**



Innovazione:

- **utilizzo di pareti di separazione vetrate per agevolare il lavoro del personale sanitario**



Innovazione:

- **realizzazione del impianto dei gas medicinali
(in passato uso esclusivo di bombole)**



- **Per l'esecuzione dell'opera e dei lavori è stata bandita nel 2011 una gara d'appalto**
- **Oltre alla realizzazione dei lavori, il capitolato d'appalto prevedeva da parte della ditta vincitrice lo sviluppo del progetto esecutivo adeguato alla normativa senegalese**
- **Il monitoraggio dei lavori è avvenuto tramite l'invio settimanale di foto che mostravano l'andamento del cantiere ed incontri frontali mediante collegamenti Skype ogni 15 gg per discutere tra tecnici le problematiche eventualmente sorte durante i lavori**
- **Sono state effettuate due missioni tecniche per controllare in loco l'andamento del cantiere nel 2012-2013**

Nel luglio 2012 sono iniziati i lavori



Agosto 2012



Settembre 2012



Novembre 2012



oggi



Esterno

La sala operatoria



La sala travaglio



La sala osservazione post-parto



L'edificio è stato arredato con forniture selezionate provenienti dagli ospedali toscani : Azienda Usl 4 di Prato, Azienda Sanitaria di Firenze e AOU Careggi

L'inaugurazione è avvenuta il 13 giugno 2014



Nuovo Blocco parto

Costo complessivo dell'opera: € 195.366

Contributo Regione Toscana e Provincia di Firenze €164.366

Cofinanziamento senegalese: €
31.000

Con gli stessi criteri e metodologia è stato avviato un secondo progetto:
la **RISTRUTTURAZIONE DELLA FARMACIA** che era andata distrutta nel 2006 da un incendio

Prima dei lavori



Esterno

Prima dei lavori



Interno

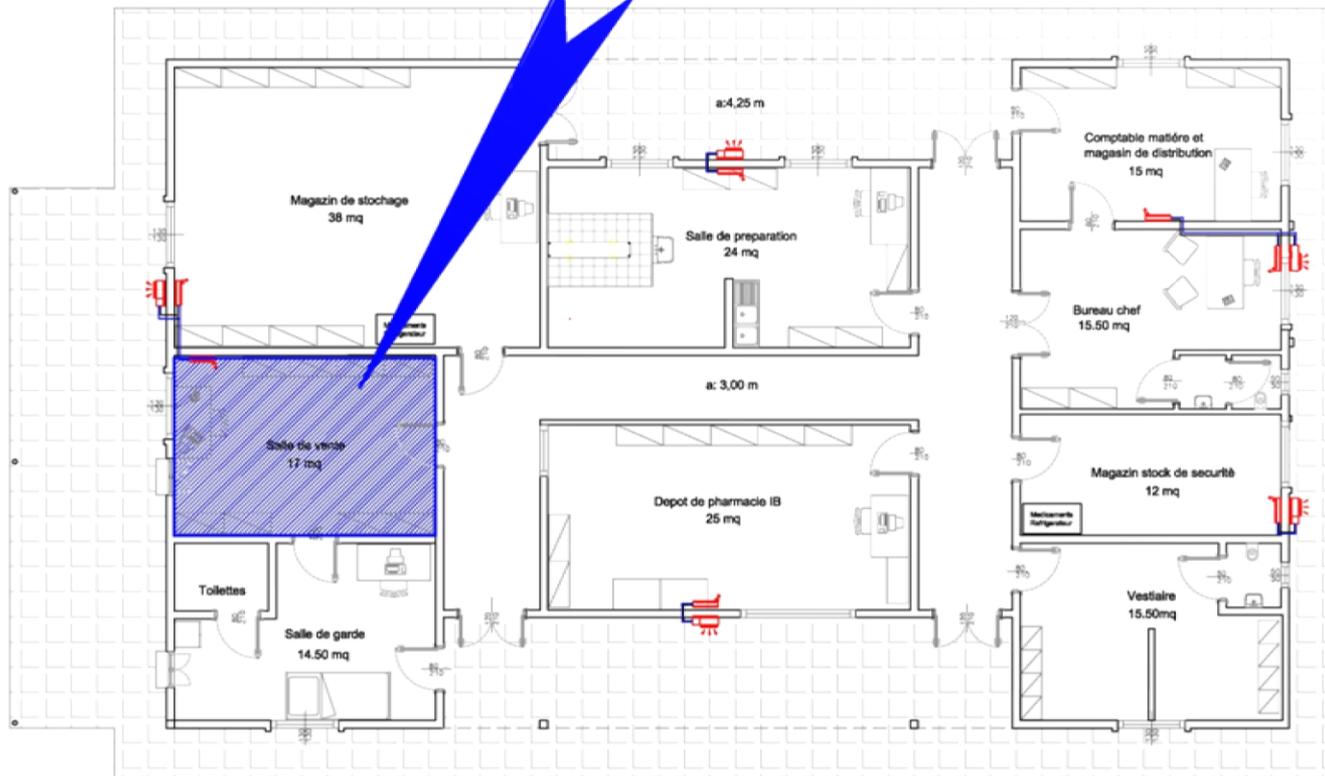
Prima dei lavori



Zona vendita

Il Progetto

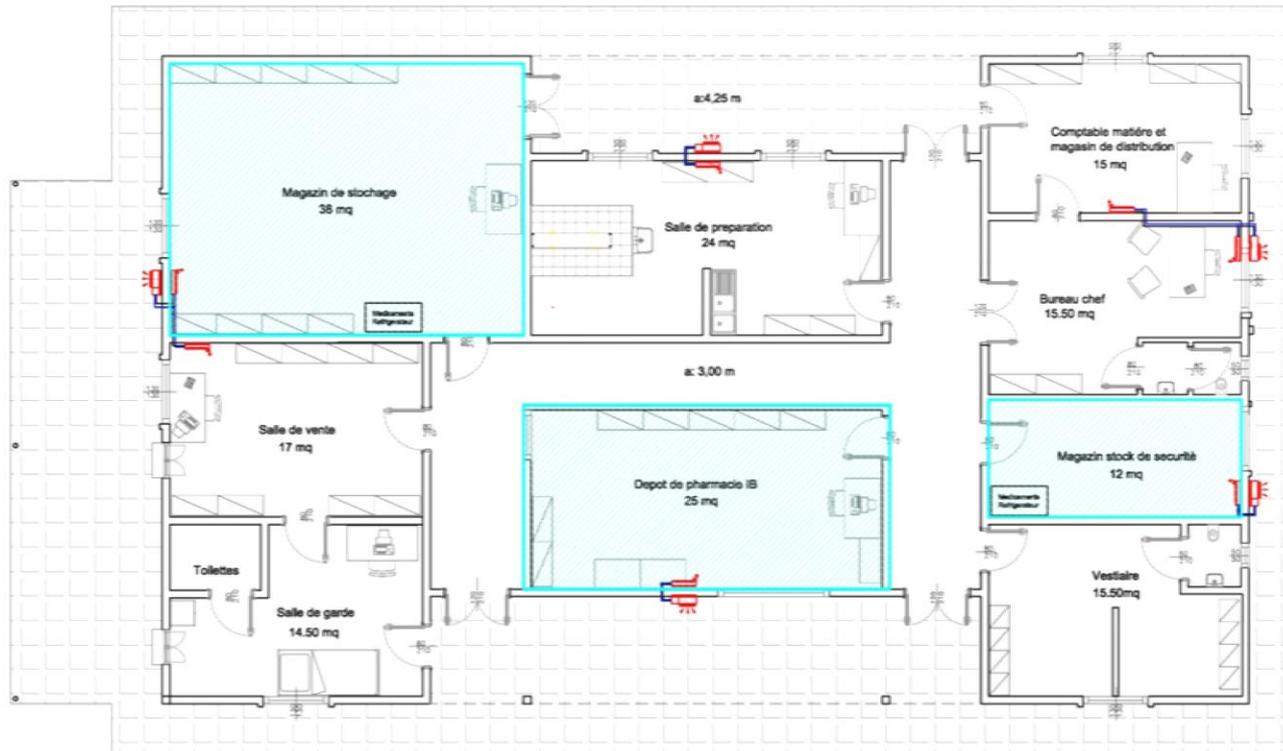
Sala per la vendita



Plan projet

Il Progetto

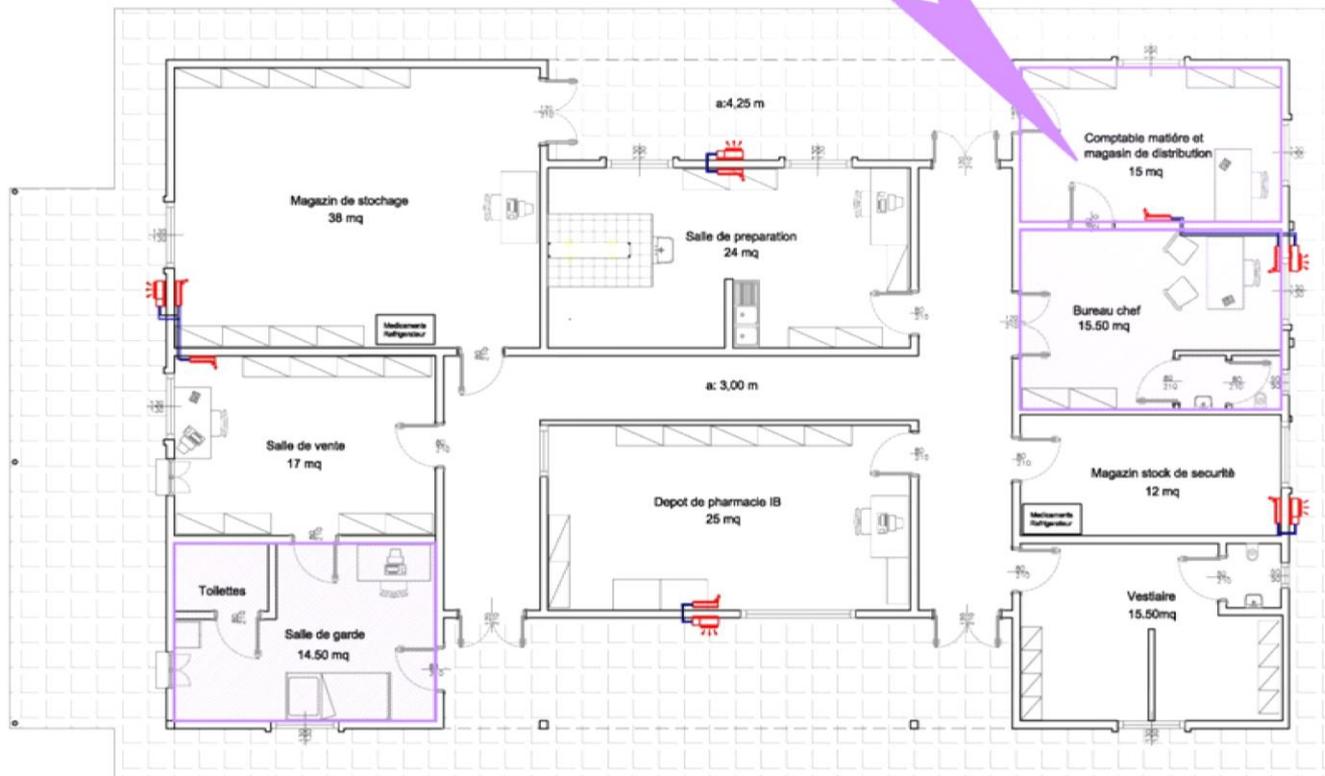
Depositi



Plan projet

II Progetto

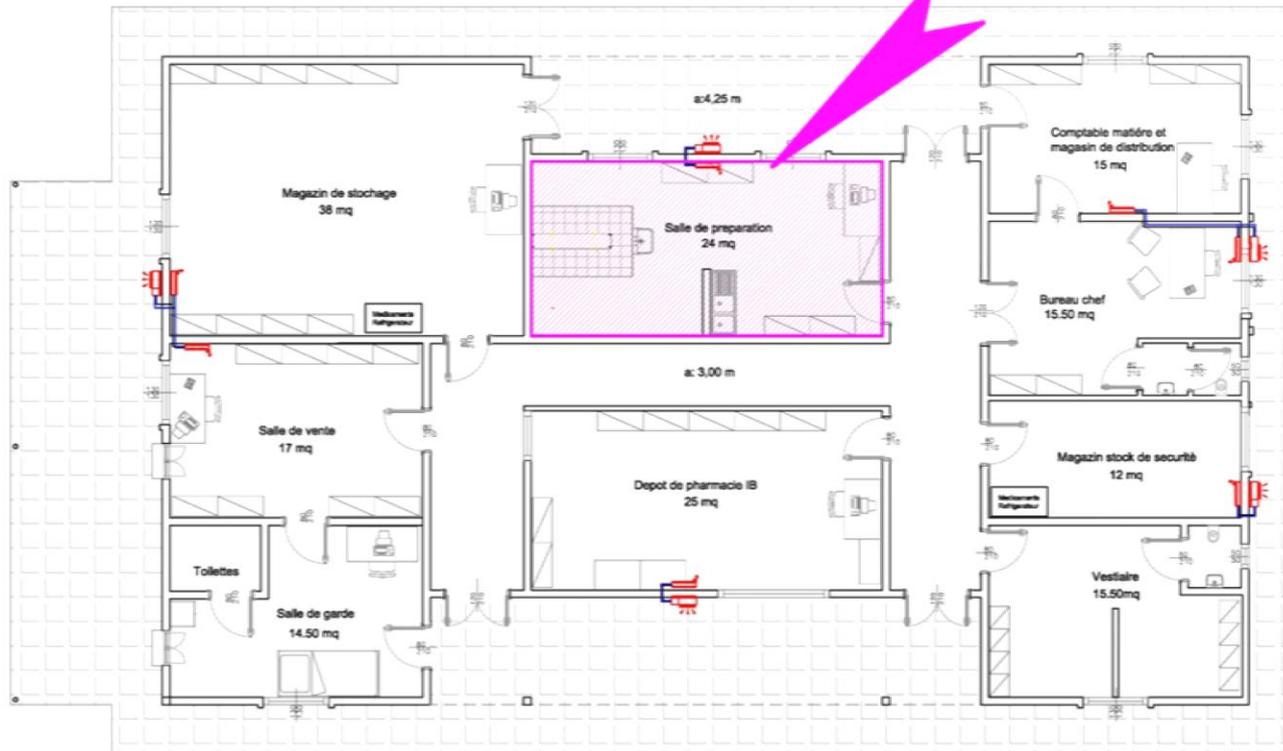
Uffici



Plan projet

Il Progetto

Laboratorio galenico



Plan projet

II Progetto

Spogliatoio



Plan projet

Rimozione della copertura in amianto e rifacimento del tetto



Lavori di demolizione e costruzione



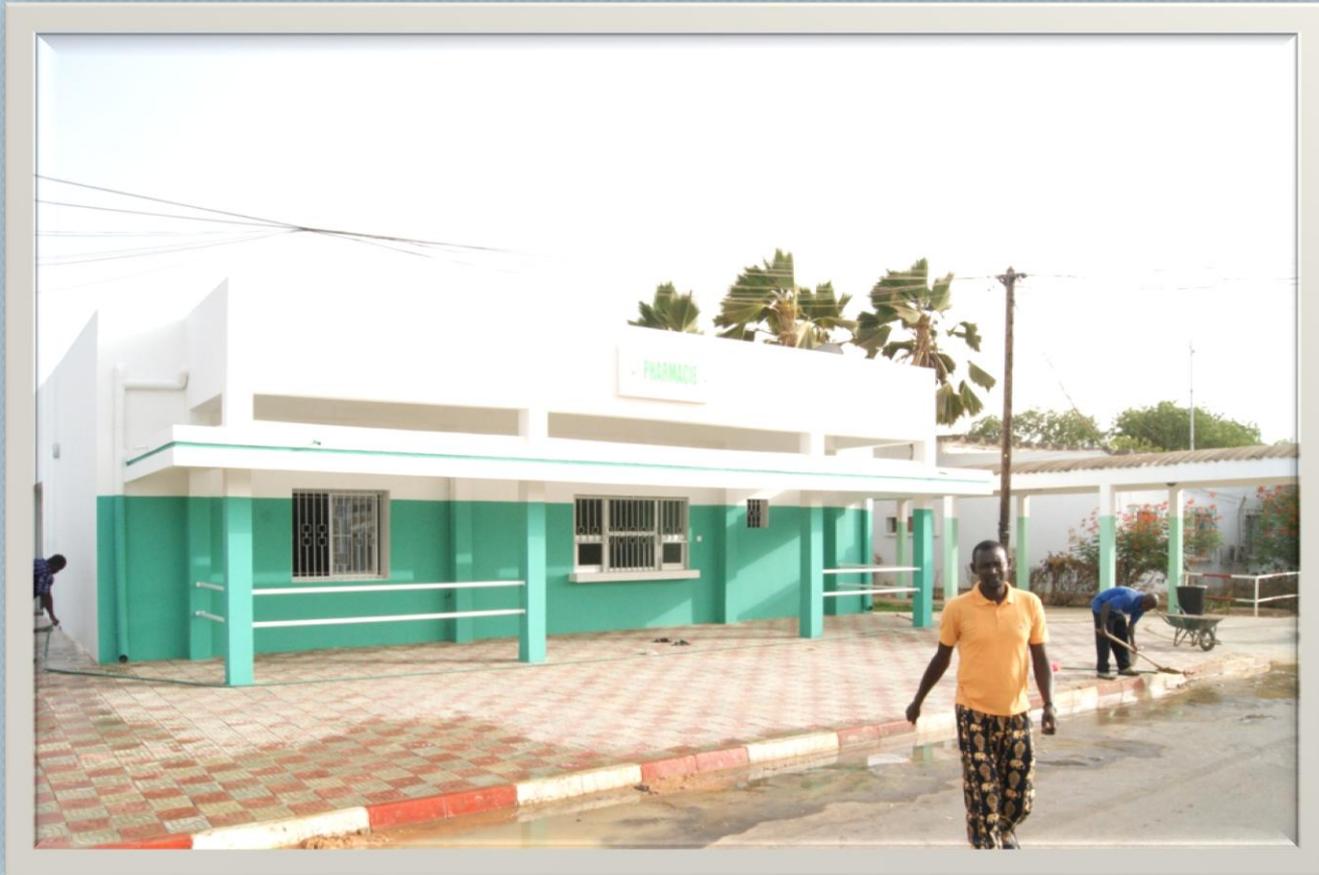
Interno

Posa dei rivestimenti

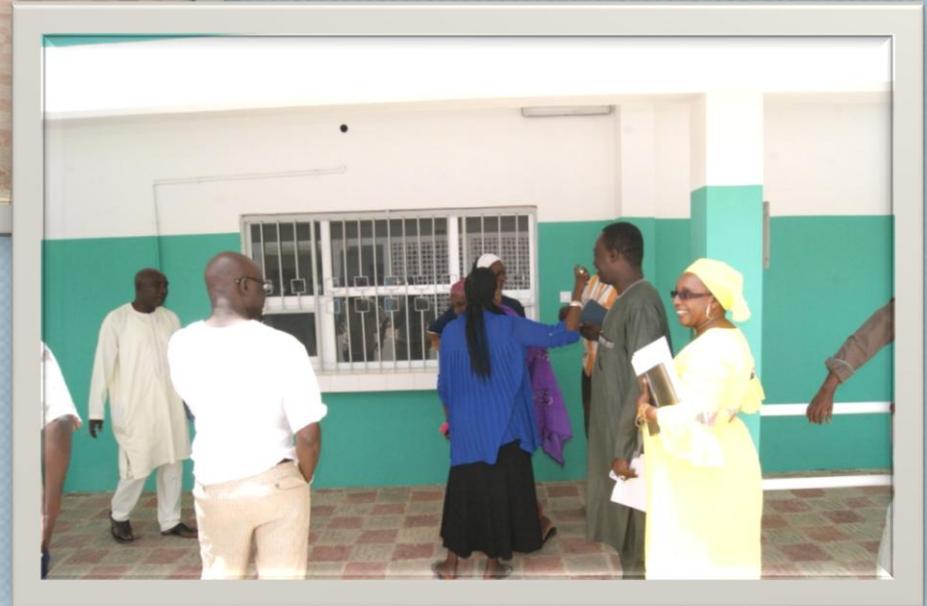


Interno

Oggi



Oggi



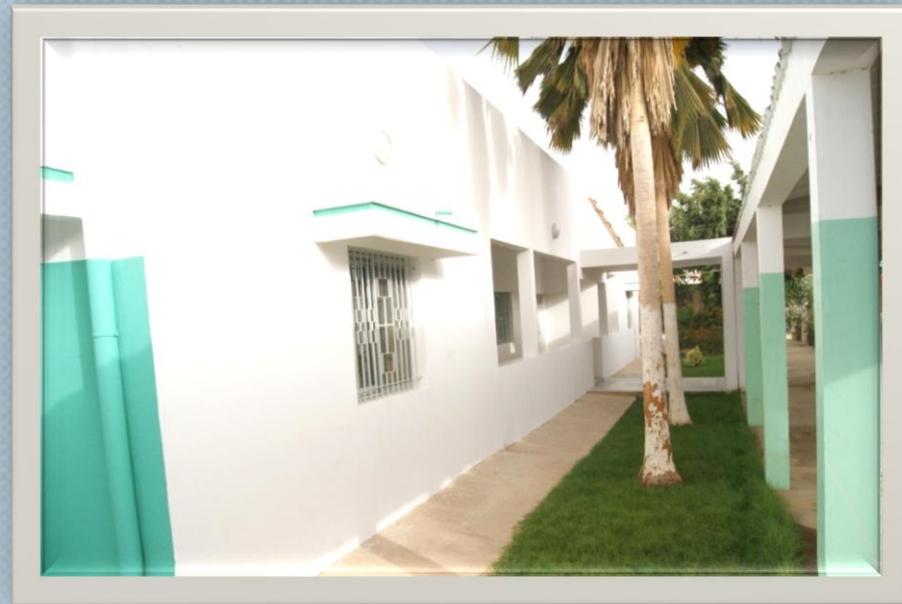
Punto vendita

Esterno



Le facciate laterali

Esterno



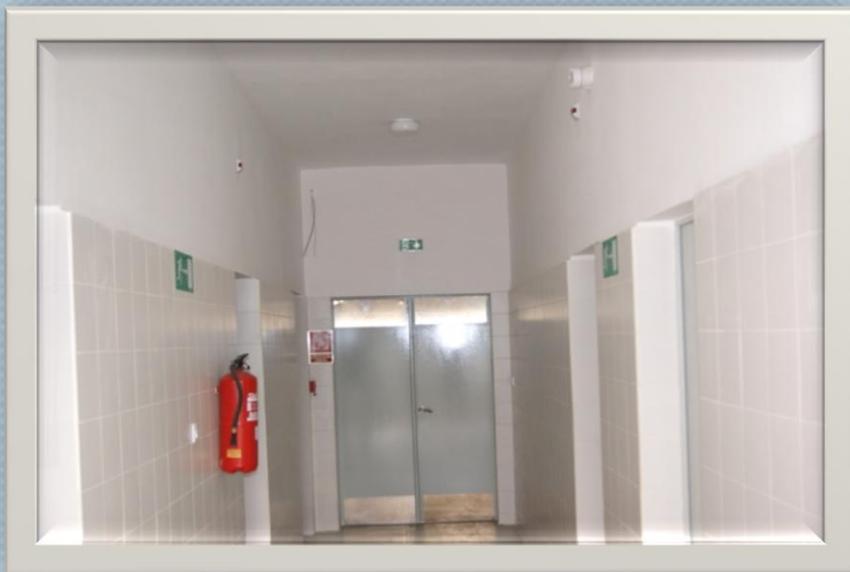
Le facciate laterali

Gli accessi di servizio



Esterno

Interno



Accesso principale



Laboratorio galenico

Interno



Corridoio interno



Ufficio del direttore

Interno



Laboratorio galenico



Spogliatoio per il personale

Interno



Dispositivi antincendio



Dispositivi antincendio

Costi dell'opera

Finanziamenti toscani: € 60.000

Cofinanziamento senegalese: € 18.000

Impianto antincendio

Pavimentazione esterna

Sistemazione del verde esterno



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Arch. Antonella Gesualdi
U.O.C. Progettazione dell'A.O.U.Careggi

DIRETTORE: Ing. Daniele Novelli