CONISTER
CONSORZIO INGEGNERIA SERVIZI TERRITORIALI

CON.I.S.TER. per il SOCIALE

RINA ISO 9001:2008 Settima Quarta Certificato

CQOP SOA Costruttori Qualificati Opere Pubbliche

Il villaggio di Vorehe

Vorehe è un villaggio situato nel sud-ovest del **Madagascar**, ai margini della foresta spinosa, tra il mare e la strada statale RN7, a circa 150 Km. a nord-ovest di Tuléar.
L'ospedale-dispensario di Vorehe è stato fondato molti anni fa da un gruppo di luterani norvegesi per soccorrere la poverissima popolazione di etnia Masikoro e Mikea, il cui nome significa: *"quelli che si perdono tra gli alberi"*, popolazione che fino ad allora non aveva nessun tipo di assistenza sanitaria.
Col passare del tempo, il sostegno finanziario dei norvegesi si è però ridotto considerevolmente, compromettendo gravemente l'operatività stessa dell'ospedale dispensario, quasi abbandonato a se stesso.
Ma da 3 anni ormai la struttura è autogestita e sostenuta dalla missione umanitaria dell'**Associazione "La Skarrozzata"**, coordinata dal **Prof. Mauro Ercolani** di Bologna, che si è dedicato e si dedica tuttora interamente a sostenere l'ospedale con progetti mirati, trascorrendovi parecchio tempo e prestando la sua opera come medico.
Nella struttura man cano infatti medici e il personale fisso è ridotto ad una ostetrica diplomata, Simonette di 30 anni, fortunatamente molto brava ed efficace, ed un infermiere della stessa età.

INTERVENTI STRUTTURALI EFFETTUATI

L'ELETTRICITÀ Grazie alle donazioni, nel febbraio 2019 si è provveduto a dotare l'ospedale di **elettricità solare** con un idoneo **sistema fotovoltaico** (pannelli, batterie, convertitore) ed è quindi stato anche possibile **acquistare e alimentare 24h/24 un piccolo frigorifero per conservare vaccini e farmaci essenziali.** Sono stati forniti farmaci, strumenti chirurgici e presidi indispensabili quali guanti, mascherine, disinfettanti, cateteri e ventose ostetriche.

L'ACQUA L'acqua è l'altro elemento indispensabile che mancava, non solo per l'efficienza dell'ospedale, ma anche per gli abitanti di Vorehe. È gente abituata a convivere con l'assenza drammatica di acqua, ha sopperito con la ricerca dei **"babu"**, tuberi enormi bianchi senza buccia e ricchi di acqua che si trovano a circa un metro di profondità, che con grande abilità ricercano, scavando a colpo sicuro nel terreno. Infatti tutta la **foresta Mikea** (lunga circa 280 km e larga una sessantina di km) si presenta come una specie di colabrodo tanti sono i buchi scavati nella terra rossa.
Qui procurarsi acqua è, nella maggior parte dei casi, compito delle donne e dei bambini, che ogni giorno devono affrontare un cammino anche di 4-5 ore per raggiungere stagni, pozze e altre fonti d'acqua, spesso però contaminate, infette e rischiosissime per la salute. Ma le falde acquifere sotterranee non mancano e l'acqua è buona, per cui costruire pozzi avrebbe garantito acqua pulita per tutti gli usi.
Quindi, sempre nel 2019, e sempre grazie alle donazioni, sono state rimesse a posto le costruzioni ormai fatiscenti del dispensario ed è stato **riattivato e consolidato un pozzo preesistente abbandonato**, il che ha consentito l'installazione di un sistema di pompaggio solare dell'acqua, con relativo stoccaggio in una cisterna alimentare da 2.000 L, sovrastante il pozzo. Eseguite le necessarie relative tubazioni, ciò ha permesso la distribuzione per gravità dell'acqua all'ospedale ed alle sue strutture adiacenti.
L'acqua, di ottima qualità, raggiunge quindi la sala parto, gli ambulatori e i bagni, oltre ad un locale doccia indispensabile almeno per il personale sanitario.

Acqua pubblica per Vorehe

Nel 2021, con un **progetto finanziato dal Consorzio Con.i.s.ter. di Genova**, il villaggio di Vorehe è stato dotato di un punto d'acqua comune, praticamente una fontana pubblica, gratuita e a disposizione di tutti.
È stato scavato un pozzo profondo circa 9 m. ed è stato installato un sistema di pompaggio solare (simile a quello dell'ospedale) che permette di pompare circa 4.000 litri/ora, durante la giornata di soleggiamento, con relativo stoccaggio in una cisterna alimentare sovrastante il pozzo. L'acqua arriva per gravità ad un rubinetto posto sotto la cisterna e gli abitanti, sotto l'occhio vigile di un responsabile, vanno quindi alla fontana col loro secchi per approvvigionarsi d'acqua.

Le installazioni solari

Poter sfruttare le *"Energies nouvelles"* per fornire acqua ed elettricità all'ospedale ed al villaggio di Vorehe, si è rivelata un'opportunità preziosa ed indispensabile: il sole è l'unica cosa che abbonda tutto l'anno in quest'angolo di mondo, ed è gratuita. Per realizzare le suddette installazioni solari, ci siamo affidati alla competenza e all'esperienza della **Società MADIT Sarl**, di cui è titolare Mario Sangiovanni, italiano, operativo sul territorio da oltre 25 anni, che con i suoi validi e sperimentati tecnici assicura anche la manutenzione e l'assistenza dei sistemi installati, garantendone quindi il buon funzionamento e la perennità. Fa d'uopo sottolineare quanto sia importante in Madagascar avere un referente affidabile.

Il villaggio di Vorehe

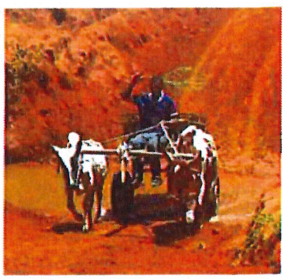
Progetto per la creazione di una mensa / biblioteca

- La **costruzione multivalente** (cucina, sala da pranzo, dormitorio, biblioteca) è stata pensata per i bambini più svantaggiati, quelli che non fanno la prima colazione e la cena a casa loro, mangiando di solito solo un pasto a pranzo nella mensa della scuola.
  Questi bambini, dopo il riposino pomeridiano, verrebbero inoltre aiutati da due insegnanti in pensione che si offrirebbero di far fare loro i compiti e recuperare le abilità che non hanno ancora raggiunto.
  Si aiuterebbero così i tanti bambini che frequentano la scuola primaria e che provengono da famiglie numerose con una situazione difficile di grande povertà, spesso con uno o entrambi i genitori morti o lontani.

- La costruzione, dotata di un sistema solare per l'elettricità, è vicina al nuovo pozzo, non lontano dal dispensario SALFA di Vorehe.
  Questo locale nelle ore mattutine e serali potrebbe anche essere utilizzato da più persone come luogo d'incontro, uno spazio comune per favorire la lettura, utilizzare un computer, caricare un telefonino, parlare e fare progetti.

- Il **Con.i.s.ter.** , Consorzio costituito da 22 imprese, artigiane e non, che si occupano di attività edili, impiantistiche, carpenteria in ferro, bonifiche ambientali e altro e che opera nel settore delle costruzioni e manutenzioni building da oltre 15 anni, ha dichiarato la disponibilità, con l'aiuto delle sue imprese, a contribuire alla realizzazione di queste opere ed ha avviato una campagna di raccolta fondi tra tutti coloro che sentono la necessità di partecipare a questa missione umanitaria.

- L'ormai consolidata collaborazione con **l'Associazione "LA SKARROZZATA"** e con il Prof. Mauro Ercolani autorizzano il Con.i.s.ter. a ritenere questo intervento **indispensabile per la crescita del Villaggio di Vorehe**, dei suoi abitanti e in primo luogo dei bambini interpreti del futuro di quelle terre.



Sosteieni il progetto
"Amici di Vorehe/Madagascar"
Effettuando una donazione presso:
Associazione la Skarrozzata
C.F. 91377970370
IBAN: IT09F0306909606100000135078

16149 GENOVA • VIA DE MARINI, 1 • TEL. +39 010.23.59.220 • FAX +39 010.23.59.219
E-mail: info@conister.it • www.conister.it • C.F./P.IVA 01534640998