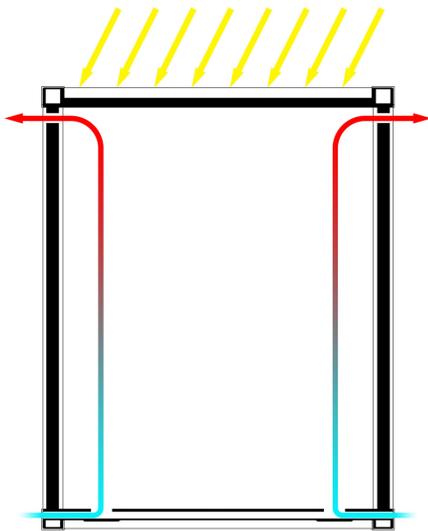




### ISOLAMENTO TERMICO

PACK HOME È PROVISTA DI UNA SOLUZIONE DI VENTILAZIONE PASSIVA CHE SFRUTTA L' ANDAMENTO NATURALE DELL' ARIA MENTRE L' ISOLAMENTO È GARANTITO DA UN SISTEMA DI INTERCAPEDINI RIEMPIE DI TERRA CRUDA IN LOCO IN MODO DA ABBATTERE I COSTI DI TRASPORTO E PRODUZIONE.

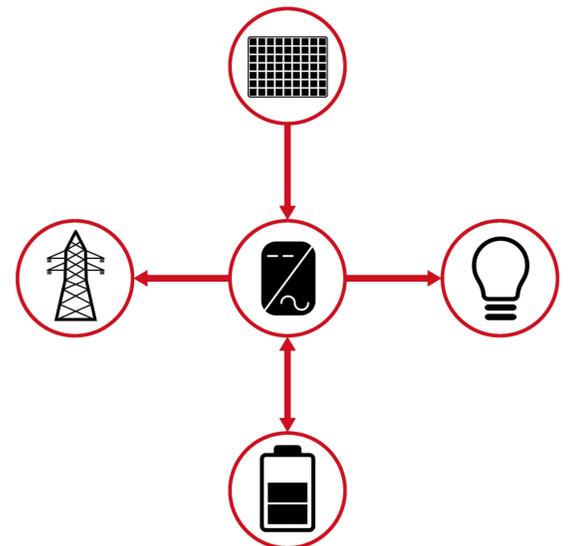


### IMPIANTO ELETTRICO AUTONOMO

L'IMPIANTO ELETTRICO PACK HOME È COMPLETAMENTE AUTONOMO E SOVRADIMENSIONATO. L' ELETTRICITÀ ECCELENDE AL FABBISOGNO DEL SINGOLO MODULO ABITATIVO È DIRETTAMENTE CONNESSA ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE IN MODO DA CREARE UN ENORME IMPIANTO AD ENERGIA SOLARE A DISPOSIZIONE DELL'INTERA NAZIONE.

IN QUESTO MODO LA REPUBBLICA DEMOCRATICA DEL CONGO SI ASSICURA UNA SICUREZZA ENERGETICA CONTINUATIVA NEL TEMPO E UN RIENTRO ECONOMICO PER LA SPESA AFFRONTATA NELL' ACQUISTO DEI MODULI ABITATIVI.

L' IMPIANTO ELETTRICO PACK HOME È INOLTRE DOTATO DI UN ACCUMULATORE FOTOVOLTAICO PER GARANTIRE UNA RISERVA DI ENERGIA ELETTRICA DURANTE LE ORE NOTTURNE.



### TOILETTE COMPOSTABILE BIOLAN

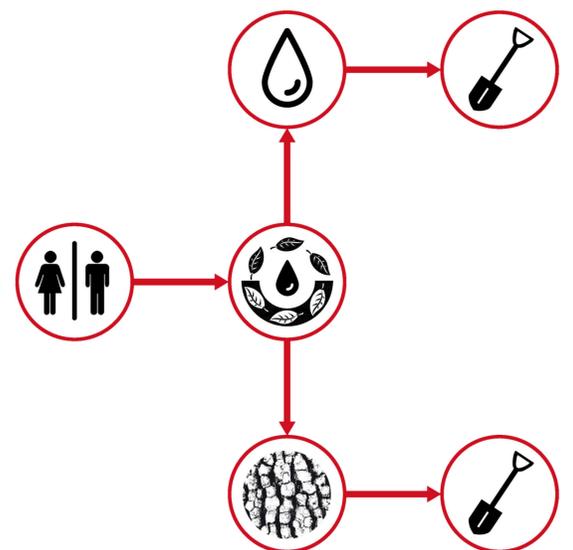
PACK HOME È DOTATA DI UNA TOILETTE COMPOSTABILE PRODOTTA DALL' AZIENDA BIOLAN LEADER NEL SETTORE.

TALE SOLUZIONE RENDE SUPERFLUA LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI FOGNARI IN QUANTO TUTTO IL MATERIALE ORGANICO VIENE TRASFORMATO IN COMPOST, UN OTTIMO FERTILIZZANTE PER L'AGRICOLTURA.

IL MATERIALE ORGANICO SOLIDO VIENE MISCELATO A CORTECCIA SECCA E QUELLO LIQUIDO VIENE DILUITO CON ACQUA ANCHE PIOVANA.

COSÌ FACENDO SI INCORAGGIA L'APPROVVIGIONAMENTO DI CIBO TRAMITE L' AGRICOLTURA.

PER GARANTIRE UN INQUINAMENTO AMBIENTALE PARI A 0 I DETERGENTI CASALINGHI SARANNO PRODOTTI TRAMITE L'ESTRAZIONE DELLA SAPONINA DA PIANTE QUALI L' EDERA.



### IMPIANTO DI RACCOLTA ACQUA PIOVANA

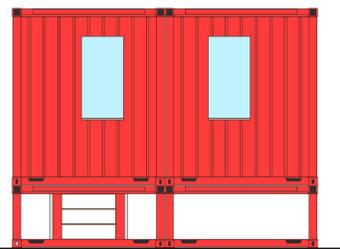
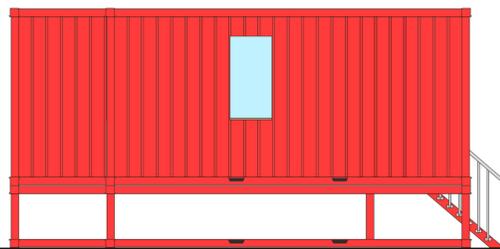
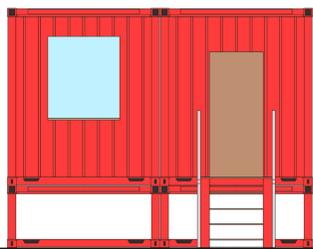
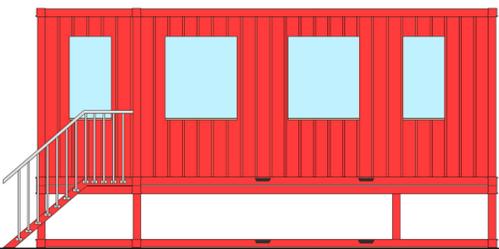
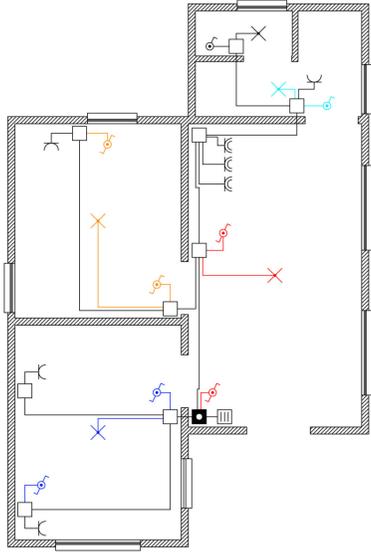
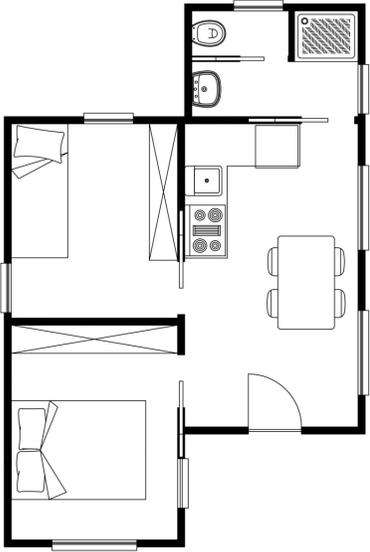
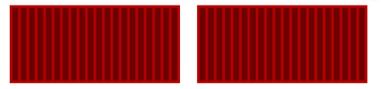
IL CONGO POSSIEDE IL 2% DELLE RISERVE MONDIALI DI ACQUA DOLCE E UN CLIMA TROPICALE CON PRECIPITAZIONI FREQUENTI.

PACK HOME SFRUTTA PROPRIO LE PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE PER GARANTIRE UNA RISERVA DI ACQUA AI MODULI ABITATIVI, È PROVVISORIO DI UN IMPIANTO DI RACCOLTA PIOVANA AD USO AGRICOLO, SANITARIO E POTABILE GRAZIE AD UNA SERIE DI FILTRI A BASSISSIMA MANUTENZIONE.

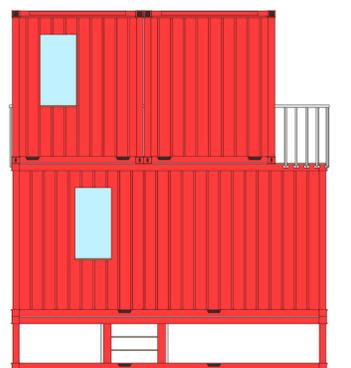
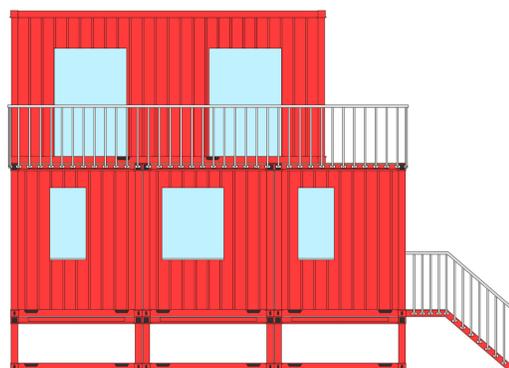
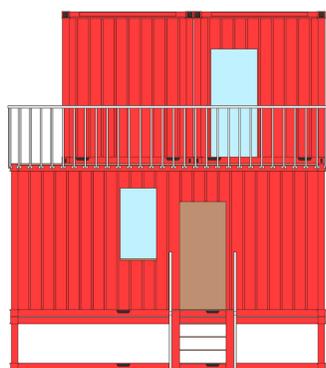
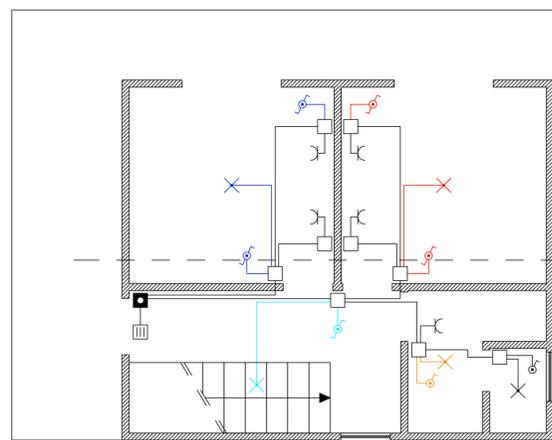
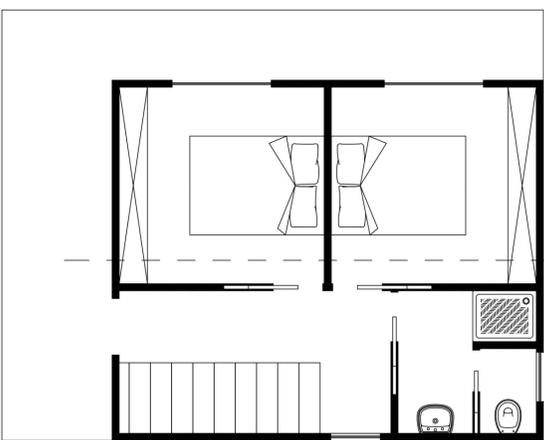
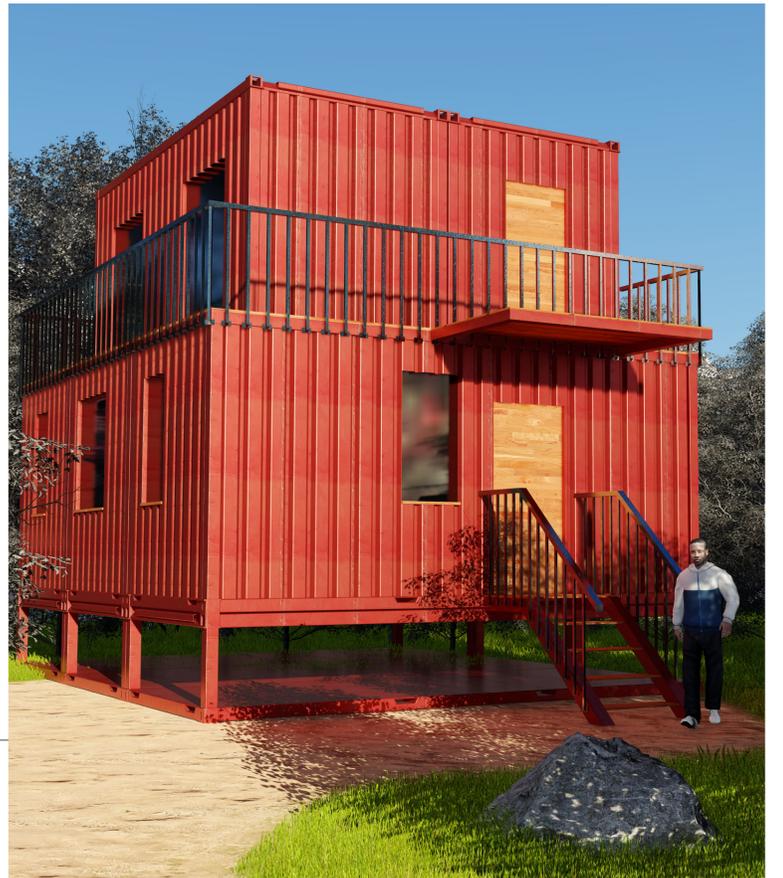
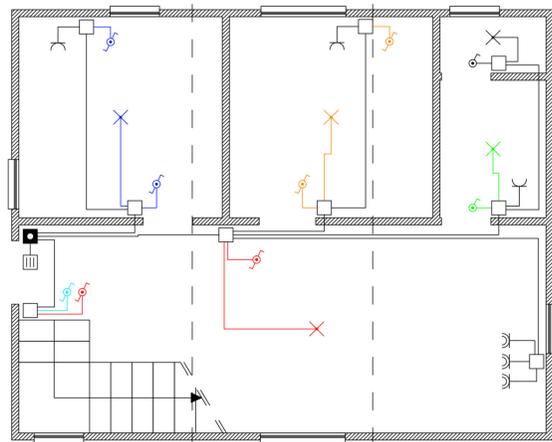
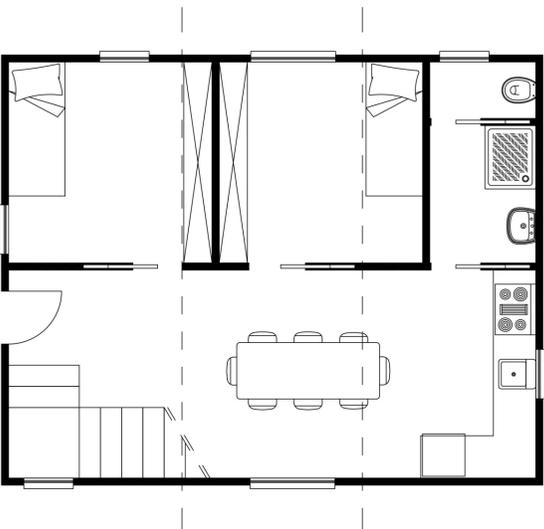
L'IMPIANTO È DOTATO DI UN SERBATOIO E UNA POMPA CHE IMMETTE L'ACQUA NELL' IMPIANTO CASALINGO E UN DEPURATORE CHE TRASFORMA L' ACQUA PIOVANA IN POTABILE TRAMITE 5 STADI DI DEPURAZIONE QUALI: FILTRAGGIO MECCANICO, CARBONI ATTIVI, OSMOSI INVERSA, STERILIZZAZIONE UV. TALI SOLUZIONI PERMETTONO ALLA PACK HOME DI ESSERE INDIPENDENTE ANCHE SOTTO L' ASPETTO IDRICO E SANITARIO.



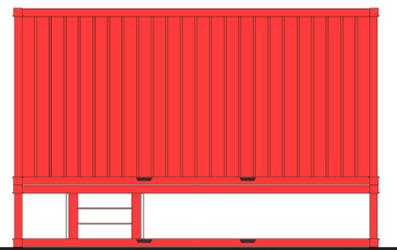
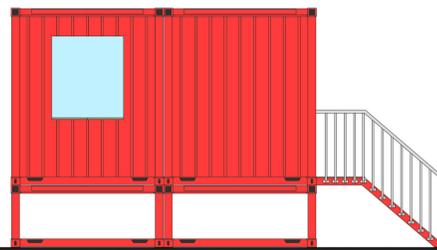
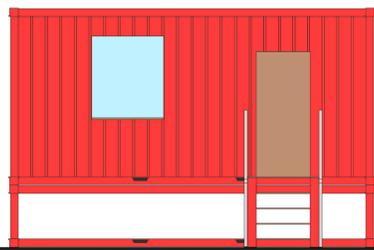
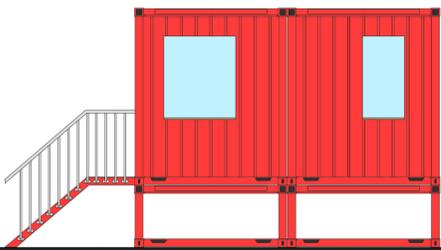
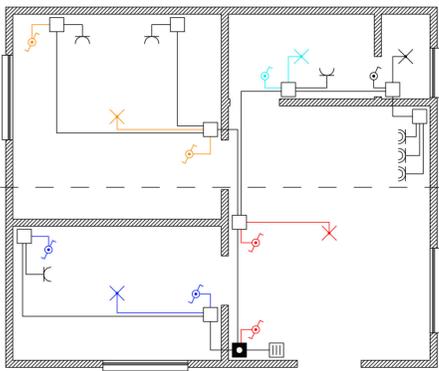
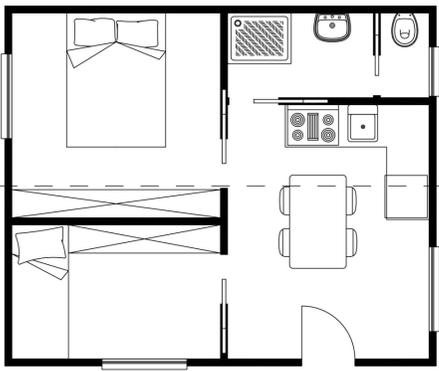
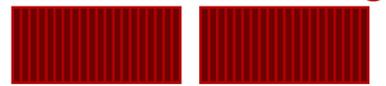
2-4 



4-8 



2-4



3-6

