

NON SOLO LEGNO PIETRA MATTONI

DI COSA SONO FATTE LE CASE?



EMAIL

laproftecnologica@gmail.com

WEB

laproftecnologica.blogspot.it

CARTONE

- SHIGERU BAN, ARCHITETTO GIAPPONESE DI INDISCUSSA FAMA INTERNAZIONALE, PUÒ VANTARE DI AVER PORTATO NEI SUOI EDIFICI LA SOSTENIBILITÀ.
- UN ESEMPIO SU TUTTI È LA SUA ULTIMA SFIDA: UNA CATTEDRALE SOSTENIBILE IN CARTONE. LA SUA ARCHITETTURA SPERIMENTALE IMPIEGA SOPRATTUTTO MATERIALI ECOLOGICI, COME I TUBI DI CARTONE E LA CARTA. LE SUE MIRABILI OPERE SONO SPESSO CASE O STRUTTURE TEMPORANEE D'ACCOGLIENZA, PROGETTATE PER AIUTARE I SENZA TETTO DURANTE I DISASTRI NATURALI, COME AD HAITI, RWANDA O GIAPPONE.





TITANIO

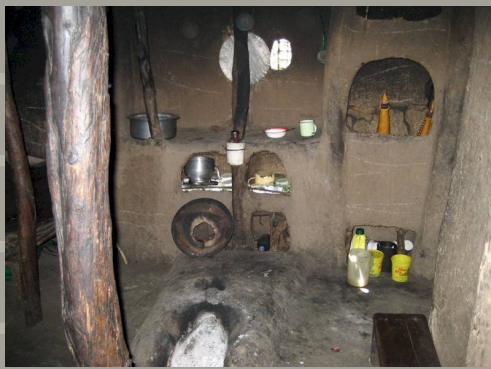
The background image shows the Guggenheim Museum Bilbao, a modern building with a complex, curved facade. The building is primarily covered in dark, reflective titanium panels, with some sections of light-colored stone or concrete. It is situated on a waterfront, with a river or canal in the foreground and a cityscape in the background under a cloudy sky.

- IL TITANIO È UNO DEI PROTAGONISTI DI QUEST'OPERA, PROGETTATA DALLO STUDIO DI FRANK O'GHERY, POICHÉ RICOPRE GRAN PARTE DELLE SUPERFICI ESTERNE (SI TRATTA INFATTI DI TRENTATREMILA LASTRE, REALIZZATE PER DURARE CENT'ANNI). IL TITANIO È STATO ESTRATTO IN AUSTRALIA, FUSO IN FRANCIA, LAMINATO A PITTSBURGH, DECAPPATO IN GRAN BRETAGNA E ASSEMBLATO A MILANO ED HA UNO SPESSORE DI 0,3 MM PER LAMINA. ALTRE PARTI DELL'EDIFICIO, INVECE, SONO RIVESTITE DA LASTRE DI PIETRA CALCAREA, PROVENIENTE DALLE CAVE DI GRANADA, CON SPESSORE DI 50 MM, E TUTTE LUCIDATE AL MOMENTO DELLA POSA. DUEMILACINQUECENTO LASTRE DI CRISTALLO COSTITUISCONO INVECE LE PARTI TRASPARENTI DELL'EDIFICIO, STRUTTURATE IN DOPPIO CRISTALLO TERMICO TALE DA PROTEGGERE L'INTERNO DAL CALORE E DALLE IRRADIAZIONI SOLARI.



STERCO

- I MASAI VIVONO IN CASE PARTICOLARI. L'ENKANG TRADIZIONALE PREVEDE UN RECINTO SPINOSO ALL'ESTERNO PER PROTEGGERSI DAGLI ANIMALI SELVATICI, E UN RECINTO SPINOSO ALL'INTERNO PER ACCOGLIERE IL BESTIAME ALLA SERA. NEL SECONDO RECINTO VI SARÀ ANCHE UN REPARTO SEPARATO PER VITELLI E AGNELLI.
- LA PRIMA CASA SULLA DESTRA DELL'ENTRATA PRINCIPALE SARÀ LA CASA DEL CAPO FAMIGLIA, LA SEGUENTE QUELLA DELLA PRIMA MOGLIE. LA PRIMA CASA SULLA SINISTRA SARÀ QUELLA DELLA SECONDA MOGLIE, SE PRESENTE. A SEGUIRE SONO LE CASETTE PER I BAMBINI E LE BAMBINE. I FIGLI VIVONO CON LA MADRE FINO A CIRCA 5 ANNI DI ETÀ, DOPO DORMONO DA SOLI. L'UOMO DORME DA SOLO. LE SINGOLE CASE SONO FATTE CON STERCO MESCOLOTO A FANGO E POSTO SU DI UNA STRUTTURA DI RAMI FLESSIBILI. LA FORMA È OVALE CON L'ENTRATA BASSA VERSO IL PUNTO DI MINOR LARGHEZZA. ALL'INTERNO LA CASA È DIVISA IN TRE SEZIONI. AL CENTRO UN FOCOLARE DOVE CUCINARE, AD UN CAPO IL LETTO DELL'OCCUPANTE, DALL'ALTRO LATO IL LETTO PER I BAMBINI O UN PICCOLO RIPOSTIGLIO. L'ALTEZZA MASSIMA DELLA CASA È DI CIRCA 1,5 METRI.



MA ANCHE LEGO

- È STATA COSTRUITA UNA CASA INTERAMENTE CREATA CON MATTONCINI LEGO, PER L'ESATTEZZA 3 MILIONI DI PEZZI. REALIZZATA CON L'AIUTO DI 1.000 VOLONTARI LA CASA È STATA ERETTA IN MEZZO AD UNA VIGNA E DOTATA DI OGNI POSSIBILE CONFORT. NELLA INCONSUETA ABITAZIONE SONO STATI RICREATI TUTTI GLI AMBIENTI DI UNA NORMALE CASA: CUCINA, BAGNO, STUDIO, CAMERE E SOGGIORNO E NON È MANCATO PROPRIO NULLA: OLTRA AD UNA SCRIVANIA ARREDATA E CORREDATA C'È ANCHE UN GATTO A FAR DA GUARDIA.

