

PROGETTO PAESE CITTÀ ACCESSIBILI A TUTTI BUONE PRATICHE DELLE CITTÀ ACCESSIBILI A TUTTI

INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica

ottobre 2017

SoleSenzaFrontiere - SSF

VIAREGGIO (LU)

Il progetto, finanziato da fondazioni bancarie, coinvolge enti pubblici e privati tutti uniti per creare una imbarcazione, unica nel suo genere in quanto eco-compatibile (costruita con materiale riciclabile al 100%), con elica autoalimentata da pannelli fotovoltaici di ultima generazione e totalmente priva di barriere architettoniche. Il natante dispone di sollevatore per la balneazione delle persone con disabilità motoria e di 4 camere di cui 2 dotate di servizi igienici attrezzati..

La realizzazione del progetto si è resa possibile grazie al contributo delle Fondazioni Cassa Risparmio di Lucca e Banca del Monte di Lucca e dei partner della progettazione: Studio Romani Design, Studio Ingegneria REDS, Marine Project srl e scientifici (CNR INFM, Università di Pisa Dip. di Ingegneria).

Il progetto consisteva nella costruzione di un catamarano, unico nel suo genere in quanto eco-compatibile e carbon free (costruita con materiale riciclabile al 100% e motori elettrici con eliche auto generative ed alimentati da pannelli fotovoltaici di ultima generazione) ed assolutamente privo di barriere architettoniche con sollevatore a pedana per la balneazione e 4 camere di cui 2 con bagni attrezzati con wc dotato di maniglie di sostegno, doccetta flessibile, doccia a filo pavimento con sedile ripiegabile e maniglia.

Dettagli della progettazione

-Struttura esterna realizzata con materiale riciclabile al 100%;

-Interni in legno riciclato e riciclabile al 100%, non provengono dal taglio di boschi e foreste primarie ma derivano da certificazione FSC (organo no-profit che studia la gestione delle foreste e la conservazione delle specie a rischio) e PEFC (promuove la riforestazione al fine di ripiantare alberi in sostituzione di una corrispondente quantità di legname

usato per i compensati e le impiallaccature);
-Energia presenza di pannelli fotovoltaici e turbine eoliche;

-Cordami di origine vegetale (non poliestere).

"SSF" prevede un piano di attività:

VELA: Crociere, corsi di vela e per il conseguimento della patente nautica per persone con disabilità.

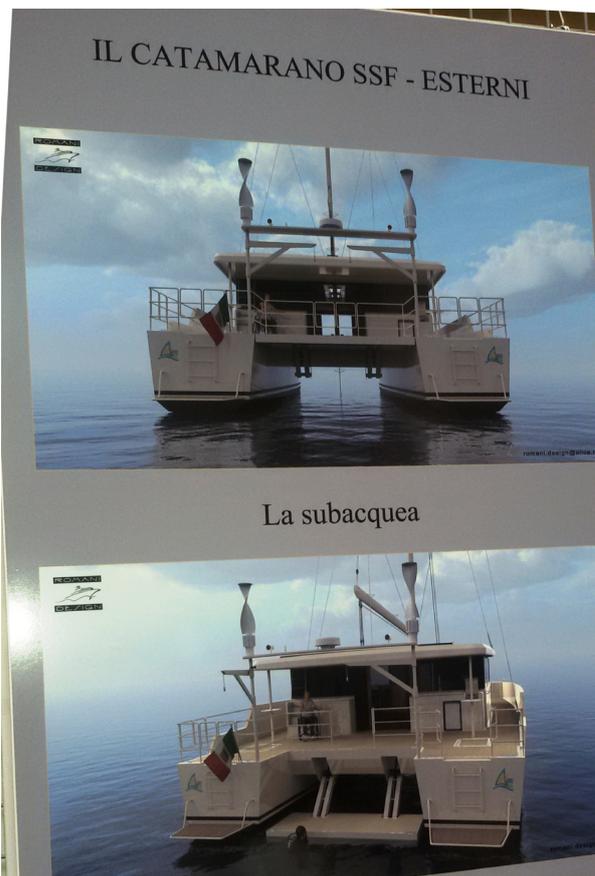
UNIVERSITA' e ISTITUTI SCOLASTICI: Seminari presso atenei e istituti scolastici sull'uso delle rinnovabili in mare e sulla disabilità in barca

EDUCAZIONE AMBIENTALE: programmi dedicati a studenti delle scuole dell'obbligo per avviamento al mare e alla nautica, educazione ambientale per protezione ambiente e mare e settimane azzurre.

COMUNICAZIONE NETWORK: interventi su network privati e pubblici e sul digitale terrestre (Mediaset, Acqua, Sailing channel, RAI, programmi quali Linea Blu, Quark, Pianeta Mare..etc.)

COMUNICAZIONE QUOTIDIANI E MAGAZINE: articoli su quotidiani e mensili di settore quali (Il Giornale della vela, Bolina, Yacht and Sail, Nauti-





ca, Arte Navale ..etc..)

VISIBILITA': Tour nautico nei porti italiani e mediterranei con seminari al fine di sensibilizzare l'opinione pubblica sull'uso delle energie rinnovabili in barca e l'abbattimento delle barriere architettoniche

SPORT: Partecipazione a regate, rally, veleggiare non competitive con preparazione di equipaggio con diverse abilità. Partecipazione nel 2019 alla regata ARC con traversata oceanica.

BARCA LABORATORIO: ELIANTO rappresenterà un laboratorio per lo sviluppo futuro di nuove tecnologie, sarà attrezzato anche per ricerche in mare a disposizione di università e centri di ricerca. In collaborazione con università ed istituti di ricerca italiani e esteri saranno organizzate campagne di ricerca sulla fauna e flora marina.

Date

Dal 2016 al 2017.

Stato di fatto

Tutti gli interventi per la realizzazione del catamarano dallo scafo all'allestimento interno sono stati finanziati dalle Fondazioni Cassa di Risparmio di Lucca e Fondazione Banca del Monte di Lucca.

Investimento

300.000 Euro erogati dalle Fondazioni Cassa di Risparmio di Lucca e Fondazione Banca del Monte di Lucca, 100.000 Euro da altri partners.



Soggetto proponente

Fondazione Mare Oltre Onlus nata dalla collaborazione dell'Associazione onlus Handy Superabile e dall'Associazione no-profit CE.TU.S.

Autore

Processo

La costruzione del catamarano è stata realizzata in un cantiere di Viareggio sotto la supervisione dei partner.

Strumenti

Accordo e collaborazione tra Handy Superabile e CETUS.

Finanziamenti

Tutti gli interventi per la realizzazione del catamarano dallo scafo all'allestimento interno sono stati finanziati dalle Fondazioni Cassa di Risparmio di Lucca e Fondazione Banca del Monte di Lucca..

Info

Associazione Nazionale Onlus Handy Superabile
info@handysuperabile.org

TM.: +39 3498505727