

Un Punto Informazione aperto a:

chi è curioso di conoscere il funzionamento di una casa a basso consumo energetico.

chi vuole sperimentare il comfort abitativo a zero emissioni CO2,

chi, per esigenze personali o professionali, vuole approfondire il tema del risparmio e della produzione energetica a livello domestico,

studenti, insegnanti, scuole interessati a conoscere le innovazioni di un progetto orientato alla ecosostenibilità e pensato per le future generazioni.



Bet No@h è un progetto della
Fondazione S.Lucia ONLUS
Strada Santa Lucia N. 81,
località Sant'Andrea 43014 Medesano (PR)
Ideato e sostenuto da
Associazione Famiglia Aperta ONLUS



**UNA PROPOSTA PER TUTTI
CHE GUARDA AL FUTURO DELLA COMUNITÀ**



**DOVE
SIAMO**

Località S.Lucia
direzione S.Andrea Bagni
per 1000 m quindi voltare a Sx
su strada bianca proseguire per 500 m,
passato un nucleo di abitazioni voltare a sx
e scendere in strada bianca dentro
il bosco per 300 m.

www.betnoah.eu

INFO POINT:
APERTO IL PRIMO E IL TERZO
SABATO DI OGNI MESE (SU PRENOTAZIONE).
ORARIO: 9,30 - 12,30

CONTATTI PER PRENOTAZIONE:
E MAIL: INFO@BETNOAH.EU
T.: 0525 59449
M: 331 5907601

INFO-Energy zero CO2 con il contributo della

Regione Emilia-Romagna



**INFO
POINT
ENERGY**



PROGETTO BET NO@H

VILLAGGIO ECO COMPATIBILE,
BIO SOSTENIBILE,
A ZERO EMISSIONI CO2,
FINALIZZATO ALL'ACCOGLIENZA
E ALLA SOLIDARIETÀ.

1° Premio Categoria
Pubblica Amministrazione
e Non Profit



LA CASA A BASSO CONSUMO ENERGETICO

ZERO EMISSIONI DI CO₂



UNA REALTÀ CHE GUARDA...

alla salute dell'uomo
alla tutela dell'ambiente
al rispetto dell'ecosistema



ATTRAVERSO...

Un uso corretto delle risorse
L'impiego di materiali ecocompatibili
La riduzione degli sprechi
L'uso delle rinnovabili
La riduzione degli elementi inquinanti

ATTENZIONI ESSENZIALI PER UN RISULTATO IMPORTANTE



l'analisi del terreno...

il sole...

il suolo...

la morfologia...

l'isolamento...

le rinnovabili...

complemento energetico

prima fonte di energia

riserva di energia

supporto all'abitare

riduzione degli sprechi

fonte di approvvigionamento



LA COIBENTAZIONE

OBIETTIVO: RIDURRE IL CONSUMO DI ENERGIA.



SUPERFICI TRASPARENTI
AD ALTO COEFFICIENTE
DI ISOLAMENTO



SUPERFICI
CALPESTABILI
ISOLATE



SUPERFICI PERIMETRALI
ISOLATE CON RIDOTTA
PRESENZA DI PONTI
TERMICI

L'ENERGIA RINNOVABILE

la casa concepita con un bilancio energetico attivo



IL SOLE

FOTOVOLTAICO
SOLARE TERMICO



IL VENTO

IL MINI EOLICO



LA TERRA

LA GEOTERMIA



L'ACQUA
H₂O

L'IDROELETTRICO

I CONSUMI DI ENERGIA

Energia prodotta in un anno
da fonti rinnovabili con 1/3
della copertura

23.800 KWH

13.300 KWH

Energia consumata in un anno
per sanitario, riscaldamento
e raffreddamento

IL COMFORT, LA QUALITÀ DELL'ABITARE



Qualità e
rigenerazione
dell'aria

Umidità e
temperatura idonee

Luminosità

