

SCEGLIETE LA NATURA REGALATECI IL FUTURO

SUGHERO

ETICO | ESTETICO | ENERGETICO

SETTIMANA
DELLA
DOMOTICA

27 NOVEMBRE - 1 DICEMBRE 2017

BIOARCHITETTURA

ENERGIA PER
RIQUALIFICARE



TECNO
Sugheri

Partner di



AMORIM

SUGHERO ESPANSO CORKPAN:
PANNELLO NATURALE PER ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

«WHO CARES ABOUT THEIR GRAND CHILDREN,
PLANTS A CORK TREE»



TECNO
Sugheri

SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

LA SUGHERETA, UN TESORO TUTELATO SIN DAL 1300
LA DECORTICA, UN RITO MANUALE CHE SI RIPETE OGNI 9 ANNI



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

LA FALCA, CORTECCIA RECUPERATA DA SCARTI FORESTALI:
100% MATERIA PRIMA RECYCLED



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



LA MATERIA PRIMA: GRANULATO DI CORTECCIA DI SUGHERO
STAGIONATO E SELEZIONATO.



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

LE BLOCCHIERE: CONTENITORI METALLICI IN CUI VIENE
AGGIUNTO VAPORE ACQUEO.



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

AGGLOMERAZIONE NATURALE: LA SUBERINA, UNA RESINA
CONTENUTA NELLA CORTECCIA, FUNGE DA UNICO COLLANTE.

Luogo:
VALENZA PO
Progetto:
ARCH. GRIMALDI



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

EFFICIENZA, DURATA DEL MATERIALE E
DURABILITA' DELLE PRESTAZIONI ANCHE DOPO OLTRE 50 ANNI



TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



AMORIM

SUGHERO ESPANSO: FINE VITA MAI!
100% RIUTILIZZABILE, 100% BIOLOGICO E BIOCOMPATIBILE



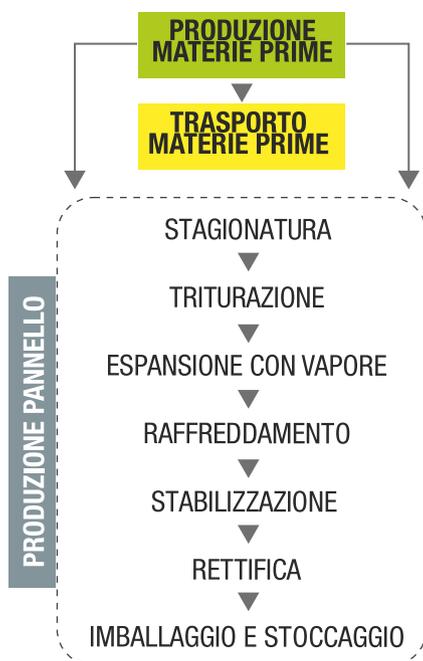
TECNO
Sugheri
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di

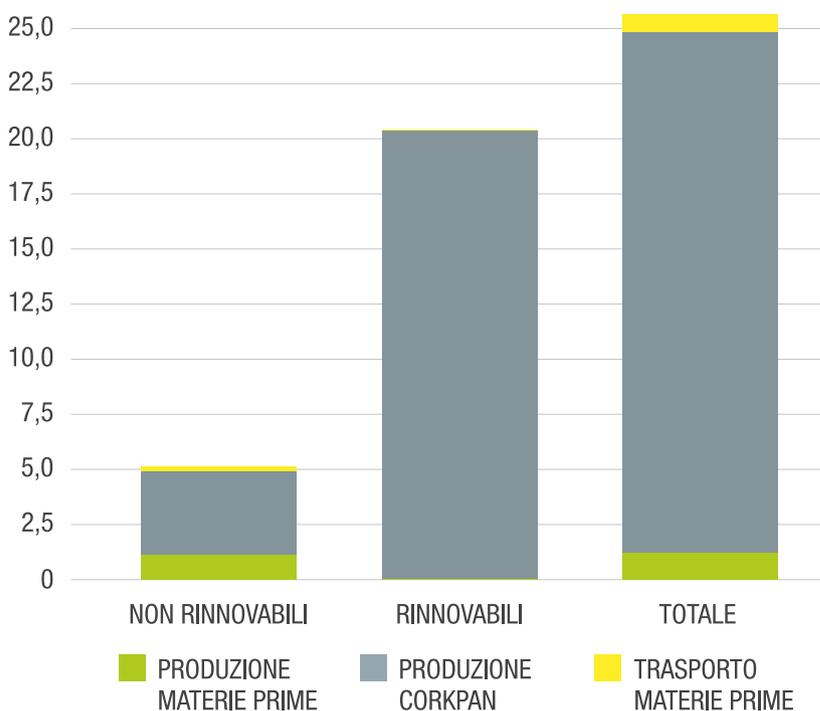


«PERCHE' BUTTARE QUANDO SI PUO' RICICLARE,
PERCHE' RICICLARE QUANDO SI PUO' RIUTILIZZARE?»

Ciclo di produzione di CORKPAN



Consumi di risorse energetiche (MJ) sulle fasi del ciclo di vita (dalla culla al cancello)



Impatto nel ciclo di vita dei principali materiali isolanti per 1kg di prodotto

Indicatori di Impatto	U.M	Corkpan	XPS*	EPS*	Lana di Roccia*	PUR*
Consumo risorse energetiche rinnovabili - PEI _r	MJ	20,391	nd	nd	nd	nd
Consumo risorse energetiche non-rinnovabili - PEI _{nr}	MJ	5,147	93,60	98,90	21,40	94,40
Acidificazione - AP	kg SO ₂ eq	0,0088	0,016	0,015	0,014	0,018
Effetto serra - GWP processo (IPCC 100a 2007)	kg CO ₂ eq	0,358	4,200	4,160	1,930	4,300
CO ₂ sequestrata (prEN 16449)	kg CO ₂ eq	-1,688	-	-	-	-
Effetto serra - GWP100 (IPCC 100a 2007 prEN 16449)	kg CO ₂ eq	-1,330	4,200	4,160	1,930	4,300

Marcatura Prestazioni CE
certificate da:



Certificazioni
di sicurezza e ambientali



Istituto per la Certificazione Etica ed Ambientale

certifica che il prodotto
Pannello in sughero espanso per isolamento

< CORKPAN >

Prodotto da
AMORIM ISOLAMENTOS S.A.
e distribuito da
TECNOSUGHERI s.r.l.

è conforme alle prescrizioni generali e particolari dello
Standard ANAB dei Materiali per la Bioedilizia
(MAT_BIOEDIL.01 Ed.00 Rev.03)

	<i>Indicatori</i>
<i>Risorse naturali rinnovabili</i>	<i>Incidenza materie prime facilmente rinnovabili su composizione prodotto = 100%</i> <i>Consumi di energia da fonti rinnovabili su consumi totali di energia > 90%</i>
<i>Salute umana</i>	<i>Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per la salute umana.</i>
<i>Qualità dell'ecosistema</i>	<i>Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per l'ambiente.</i>

Logo e Indicazioni di conformità:

MATERIALI PER LA BIOEDILIZIA
Conformi ai requisiti del MAT_BIOEDIL.01
Ed.00 Rev.03



Data di emissione
7 Gennaio 2015

Data revisione

Data di scadenza
31 Dicembre 2017

Res. Certificazione ICEA
Dr. Paolo Foglia

Presidente ICEA
Dr. Pietro Campus

Committente:
ASP MODENA NORD
Progetto:
ARCH. MAURO FRATE



TECNO
Sugheri

Partner di



AMORIM

STABILE, NON SOGGETTO A CAPILLARITA' E
DEGENERAZIONI ORGANICHE

GRAZIE.



**TECNO
Sugheri**
SUGHERO DI QUALITÀ

Partner di



WWW.TECNOSUGHERI.IT

**CORKPAN**
L'ORIGINALE PORTOGHESE