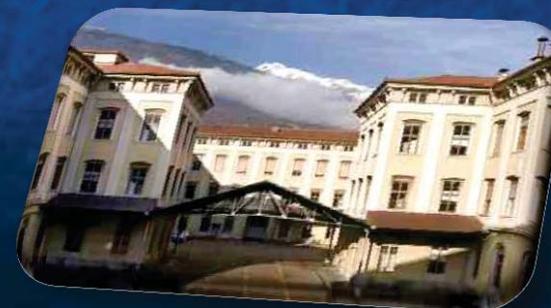




ENERBUILD

Promozione e trasferimento delle innovazioni tecnologiche per la realizzazione di edifici a basso consumo

Andrea Tomasi – Giulia Menegazzi
Habitech - Distretto Tecnologico Trentino- Fondazione Bruno Kessler
andrea.tomasi@dttn.it giulia.menegazzi@dttn.it



Risultati del progetto Enerbuild
Trento, 30 marzo 2012

> **CATALIZZATORE** Nel 2007 nasce
l'idea di creare un catalizzatore di innovazione,
imprenditorialità, sviluppo dell'impresa trentina

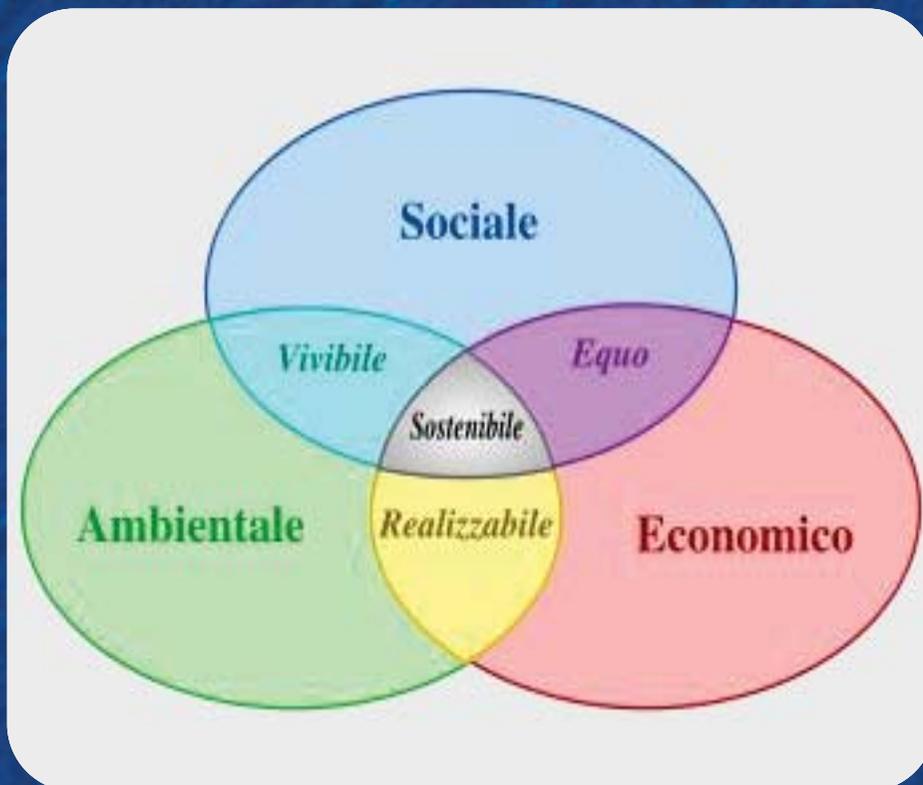
> **MOTORE** di sviluppo della green-economy

> **SISTEMA** di imprese che interpreta
sostenibilità come un'opportunità di mercato e di sviluppo del
territorio

> **POLO ECCELLENZA** nazionale
per l'edilizia sostenibile, l'energia e la mobilità

Risultati del progetto Enerbuild
Trento, 30 marzo 2012





"Per sostenibilità si intende la capacità dell'umanità di rispondere alle esigenze del presente senza pregiudicare la capacità delle future generazioni di rispondere alle loro "



STRUTTURA AZIENDALE

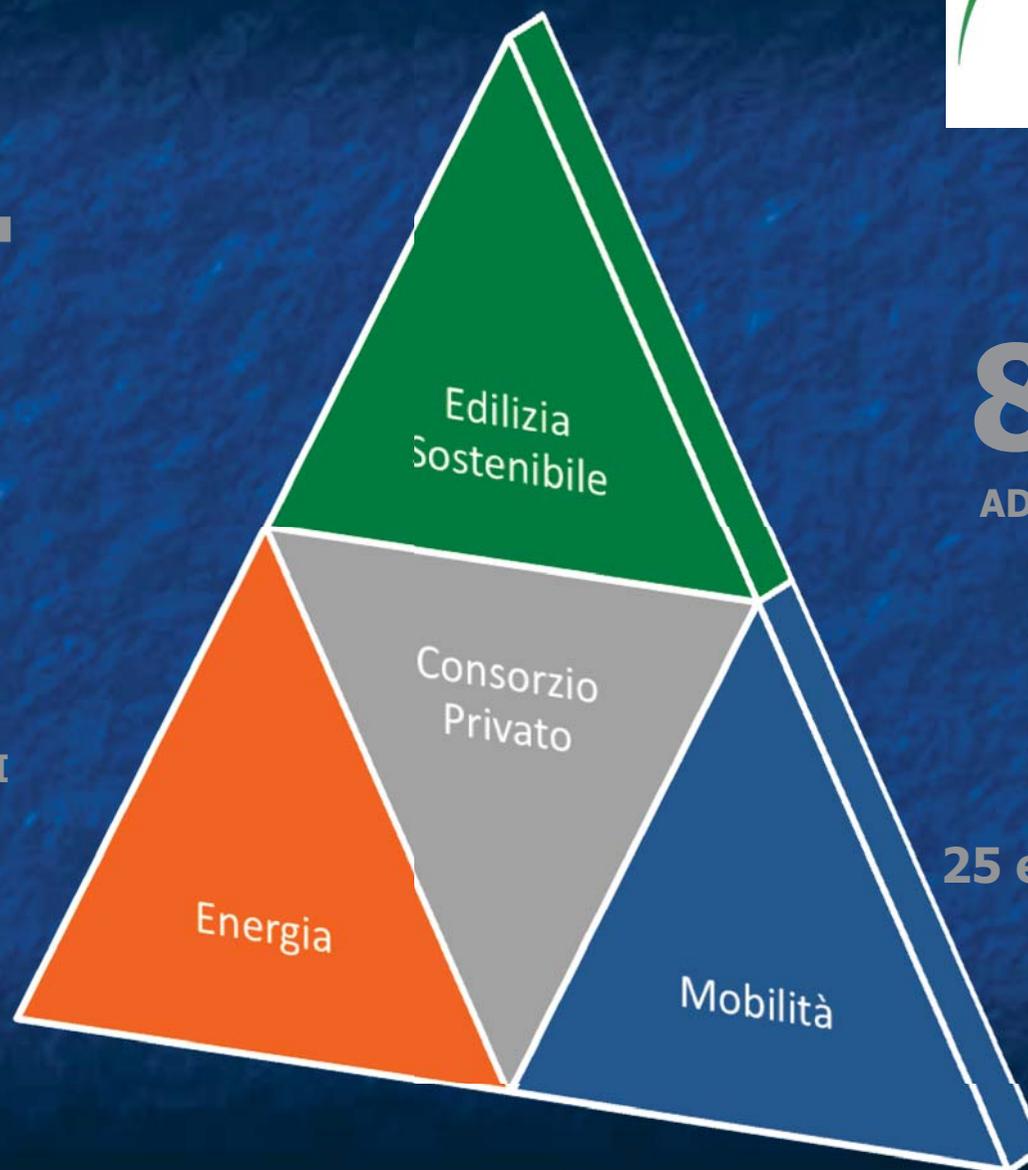


184

SOCI PRIVATI
300 AZIENDE
RAPPRESENTATE IN
TOTALE

15

MEMBRI PUBBLICI
UNIVERSITA'-
CENTRI RICERCA-
AG. SVILUPPO



8.000

ADDETTI IMPIEGATI

Dipendenti
25 esperti del settore

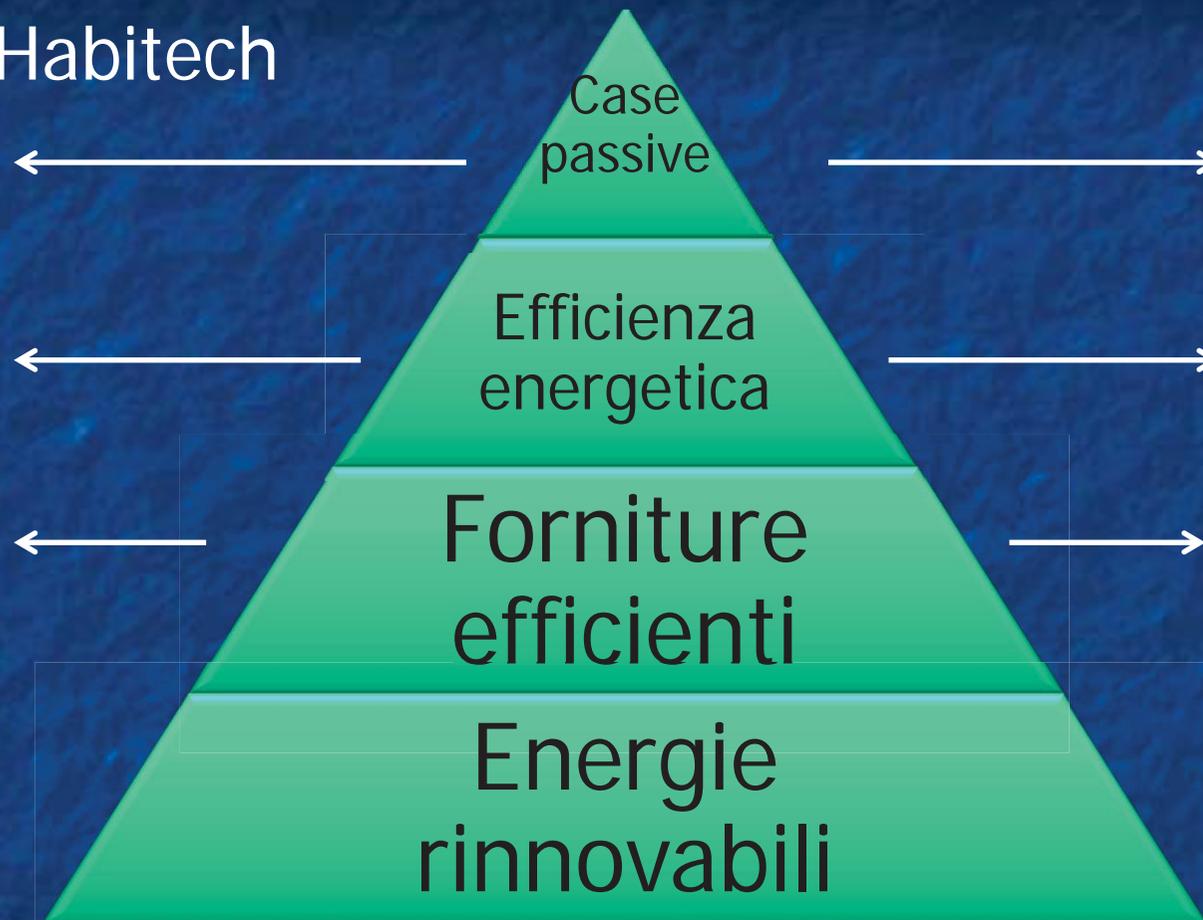
CERTIFICAZIONE LEED®

LEED è lo standard di certificazione energetica e di sostenibilità più diffuso al mondo: un insieme di criteri sviluppati negli Stati Uniti e applicati in oltre **60 paesi del mondo** per la progettazione, costruzione e gestione **di edifici sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale, economico** e della salute. Uno standard forte, a base volontaria, aperto, trasparente, in continua evoluzione, supportato da una vasta comunità tecnico-scientifica e ampiamente riconosciuto dal mercato.

Habitech è la società che ha portato LEED in Italia: è socio promotore del Green Building Council Italia ed è socio di USGBC. Conta al suo interno il più alto numero di LEED AP e segue il maggior numero di progetti sul territorio nazionale.



Ruolo di Habitech



Percezione del
approccio alla sostenibilità

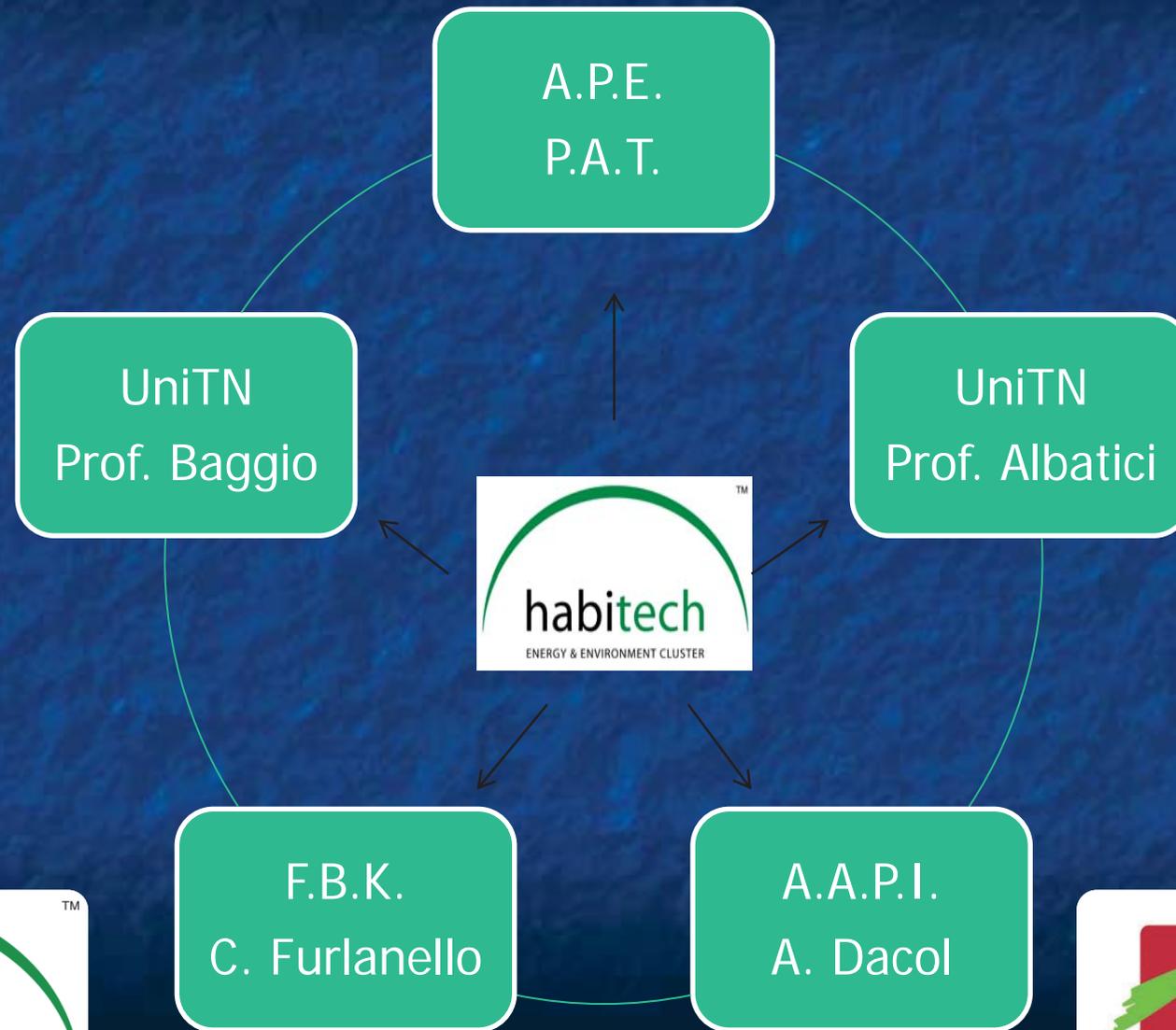


- Creazione di una filiera di PMI
- Favorire in modo efficace il trasferimento Tecnologico
- Individuare e valutare Iniziative Pilota (edifici pubblici) per applicare in modo innovativo il Trasferimento Tecnologico



Ruolo di Habitech in Enerbuild

ENERBUILD



IMPRESE E IMPRENDITORI: filiera dei soci Habitech





Edifici Pubblici scelti per il progetto Enerbuild :

- rappresentano un esempio di edificio orientato a pratiche di sostenibilità ambientale, risparmio energetico, risparmio idrico ed attenzione al comfort interno
- Possiedono caratteristiche li rendono univoci nelle rispettive zone
- rappresentano un esempio per la cittadinanza, replicabile sul territorio
- Rappresentano un riferimento per lo sviluppo locale di sostenibilità



AMPLIAMENTO ITC FLORIANI

LEED School 2.2



SERVIZI HABITECH:

LEED® Project Management

LEED® AP

LEED® Administration

Commissioning Authority

Energy Modeling

ENERBUILD

RIVA DEL GARDA -TRENTO



COMMITTENTE:

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COORDINAMENTO GENERALE:

COSTRUZIONI DEBIASI srl

PROGETTO ARCHITETTONICO:

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PROGETTO STRUTTURE:

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:

COSTRUZIONI DEBIASI srl

AREA PROGETTO:

2.800 mq circa

PRIMO EDIFICIO LEED® SCHOOL IN EUROPA
2009

Fonte: portfolio Habitech

MUNICIPIO VIGO RENDENA

LEED NC2.2 (



SERVIZI HABITECH:

Commissioning Authority

Energy modeling

Training on the job

ENERBUILD

VIGO RENDENA - TRENTO



COMMITTENTE:

COMUNE DI VIGO RENDENA

COORDINAMENTO GENERALE:

DREAM SRL

PROGETTO ARCHITETTONICO:

CIVIL ENGINEERING

AREA PROGETTO:

750 mq circa

PRIMO EDIFICIO LEED NC v2.2 IN ITALIA

2011

Fonte: portfolio Habitech

SCUOLA D'ARTE G. SORAPERRA

LEED School 2009 Obiettivo: Silver



SERVIZI HABITECH:

Supporto alla progettazione LEED®

Energy modeling

Training on the job

ENERBUILD

POZZA DI FASSA - TRENTO

COMMITTENTE:

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PROGETTO ARCHITETTONICO:

ARCH. PIETRO ZULIAN

PROGETTO STRUTTURE:

ING. IVO VALENTINI

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:

ING. RICCARDO ZULIAN

PROGETTO TERMOIDRAULICO:

ING. PAOLO VADAGNINI

AREA PROGETTO:

8.800 mq circa

Fonte: portfolio Habitech

NUOVO ISTITUTO SCOLASTICO ROMARZOLLO

LEED NC2.2 Obiettivo: Gold



ENERBUIL

ARCO-TRENTO

COMMITTENTE:

COMUNE DI ARCO

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Arch. Brunella Avi

PROGETTO STRUTTURE:

Ing. Adriano Volpato

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:

Ing. Michele Groff

COLLEGIO MAYER

LEED NC2.2 Obiettivo: Gold



SERVIZI HABITECH:

LEED® Project Management
LEED® AP e Administration
Commissioning Authority
Consulenza all'energy modeling
Training on the job

ENERBUILD

TRENTO

COMMITTENTE:

OPERA UNIVERSITARIA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

COORDINAMENTO GENERALE:

ITEA S.p.a

PROGETTO STRUTTURALE:

IVALSA TREE AND TIMBER INSTITUTE

PROGETTO ARCHITETTONICO:

STUDIO BBS ARCHITETTI ASSOCIATI

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ING. MAURO ALFONSO MORELLI

Fonte: portfolio Habitech

SCUOLA MEDIA MEZZOLOMBARDO

ENERBUIL

MEZZOLOMBARDO-TRENTO



COMMITTENTE:

COMUNE DI MEZZOLOMBARDO

I risultati del Progetto Enerbuild

ENERBUILD

Aumentata la sostenibilità del territorio

Rafforzata la filiera dell'edilizia sostenibile

Migliorata la competitività delle aziende coinvolte

- Risultati diretti

Aumentata la conoscenza sulla sostenibilità

Rafforzato il ruolo di Habitech

- Risultati indiretti

Risultati del progetto Enerbuild
Trento, 30 marzo 2012

