



TICASS - Tecnologie Innovative per il Controllo Ambientale e lo Sviluppo Sostenibile
Soggetto Gestore Polo di Innovazione Regionale Ligure «Energia/Ambiente»

FIGURE PROFESSIONALI, INNOVAZIONE E NUOVI APPROCCI FORMATIVI NEL SETTORE DELL'EDILIZIA

INNOVAZIONE DI PROCESSO/PRODOTTO NEL SETTORE DELLE VERNICI: IL CASO BOERO

Erika Simona Cozza



Gruppo Boero



- ✓ nel mondo dei prodotti vernicianti dal 1831
- ✓ holding quotata alla Borsa italiana dal 1982
- ✓ R&D, Produzione, Distribuzione, Assistenza, Formazione

Business Units

- Casa/Edilizia, leader in Italia
- Yachting/Navale, leader in Italia
co-leader globale





**STABILIMENTO PRODUZIONE
"Federico Mario Boero"**



LOGISTICA



**CENTRO RICERCA & SVILUPPO
"Riccardo Cavalleroni"
(PST - Parco Scientifico e Tecnologico)**



**SEDE
Palazzo Boero
(Arch. Angelo Crippa, 1926)**



R&D

- 1.500 m² di laboratori all'avanguardia
- < 40 tecnici e ricercatori
- Investito il 3% del fatturato annuo di Gruppo

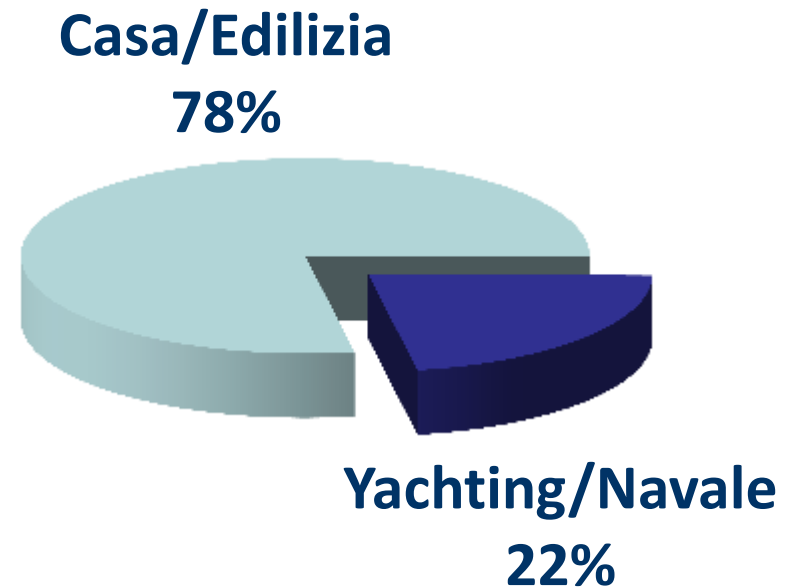
Produzione

- Tecnologia state-of-the-art: aprile 2009
- 20.000 m² dedicati ai processi di produzione:
 - prodotti all'acqua
 - prodotti a solvente
- Capacità totale: 50 kton
- Adeguato alla direttiva UE 2012/18 (Seveso III)
- *Certificazione Integrata: HSEQ 9001 – 14001 – 18001*











2015

Clients	> 5.000
Collaborators	519*
Net sales [M€]	90
Volumes [ML]	21
Presence countries	25
Sales networks	10
Companies	3



* Di cui 218 indiretti (area commerciale e operations)

Struttura del Gruppo

SOCIETA' (*)	SETTORE	MARCHIO
Boero Bartolomeo S.p.A. (holding)	Casa/Edilizia	     
	Yachting	  
Boero Colori France S.a.r.l.	Filiale francese	
Chugoku-Boat Italy S.p.A. (1)	Navale	

(*) Attività Industriali

(1) Partecipata al 30% dalla holding

Casa/Edilizia

Cinque Terre, Piano del colore



Interior Design



Palazzo S. Giorgio, Genova

Navale



“Costa Diadema”



“Sea Lady”



“Cavour” aircraft carrier

Yachting



"Maltese Falcon" - 88 m



"Turama" - 120 m



CV Erika Simona Cozza

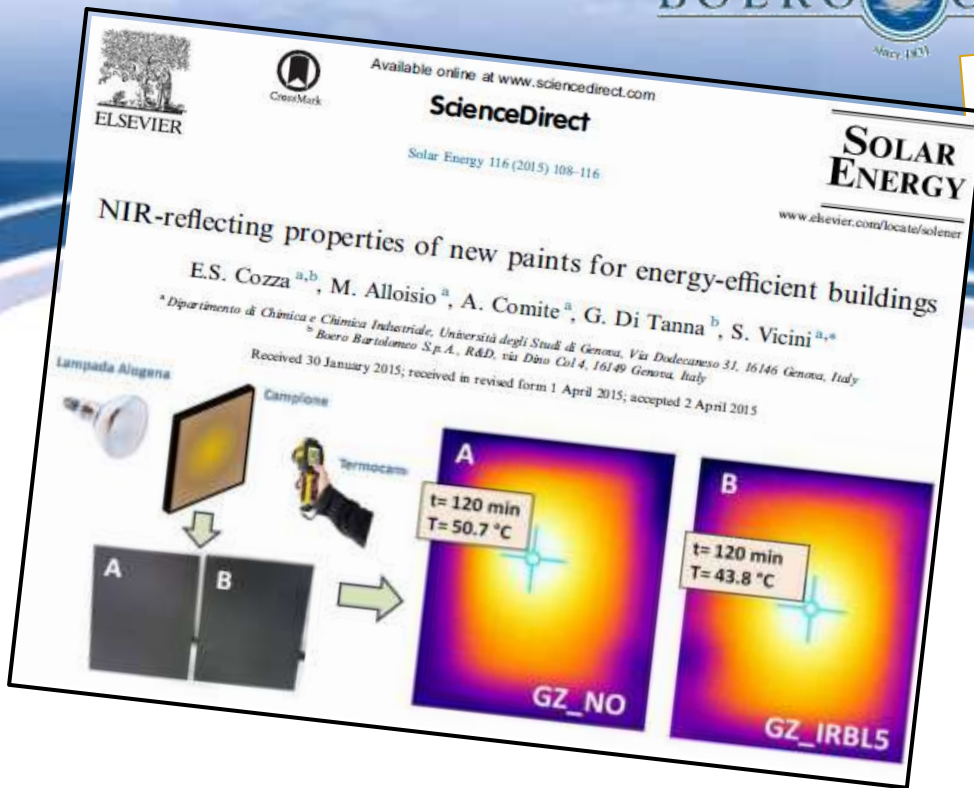
- ✓ **Nata il 21.1.1982 a Cosenza**
- ✓ **2000 - 2007: Laurea in Ingegneria Biomedica + Abilitazione Ordine (Roma)**
- ✓ **2008 - 2009: Master Europeo in Nanotecnologie dei Materiali Polimerici (Terni)**
- ✓ **2009 - 2012: Dottorato di Ricerca In Scienze e Tecnologie dei Materiali (Genova)
- Esperienza USA @ Tufts University (Boston)**
- ✓ **2012: Contratto di Ricerca POLITO (sede AL): bioplastiche per packaging**
- ✓ **2012 - 2014: Assegno di Ricerca finanziato da Regione e supportato da TICASS
Progetto di Ricerca: collaborazione DCCI Unige – Boero
«Nuove formulazioni di vernici finalizzate a migliorare le proprietà riflettenti alle radiazioni infrarosse per l'efficienza energetica degli edifici e il confort abitativo»**
- ✓ **2014 – oggi: dipendente Boero, *Innovation & Hi-Tech Research Projects***

Figura Professionale Nuova: ponte tra l'azienda e il pubblico

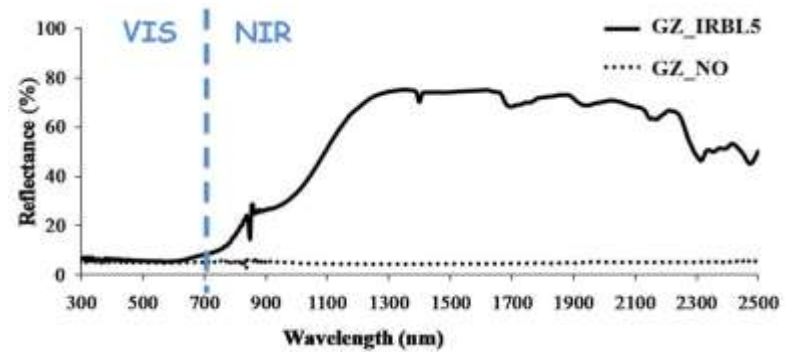
- ✓ *Membro del Comitato Tecnico scientifico TICASS*
- ✓ *Contatti e Interfaccia con altri Enti: collaborazioni operative, scrittura progetti*
- ✓ *Partecipazione Tavoli Operativi Associazione Smart City*
- ✓ *Partecipazione a Congressi*

Trasferimento Innovazione su Mercato: Limiti

- ✓ *Costi prodotti innovativi, fare innovazione a prezzi accettabili dal mercato*
- ✓ *Scontro culturale (es. caso Solarya), ritardo di recepimento innovazione*
- ✓ *Aumentare best-practices su patrimonio edilizio pubblico*



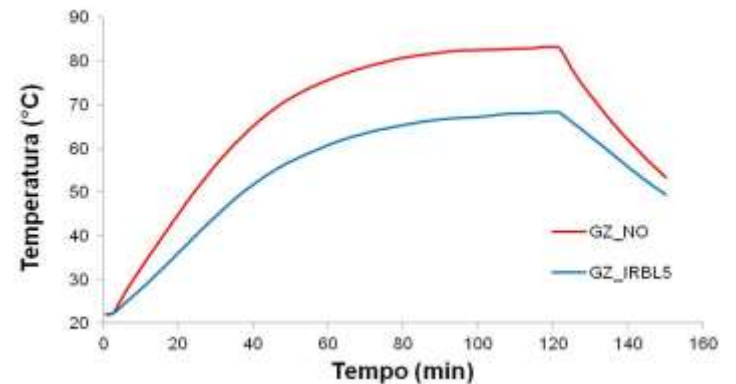
Riflettanza pittura Nera std e IR-riflettente



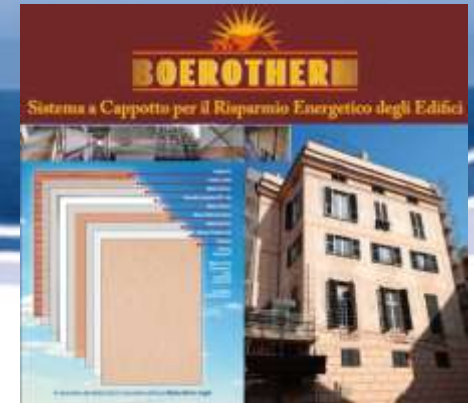
CASO DIMOSTRATIVO



Riscaldamento Termico pittura Nera std e IR



Efficientamento Energetico



SISTEMA A CAPPOTTO TRADIZIONALE

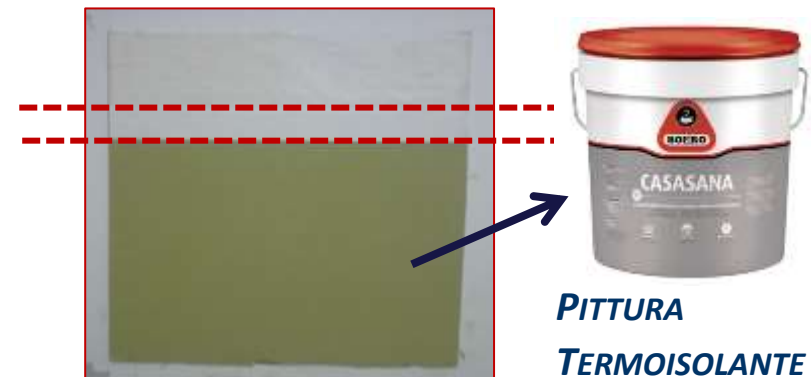
PLASTER TERMICO: PROGETTO FINANZIATO DA REGIONE LIGURIA

PLASTER (intonachino) ad elevate proprietà di isolamento termico (0,03 W/mK)

APPLICAZIONE PARETE ESTERNA



APPLICAZIONE PARETE INTERNA

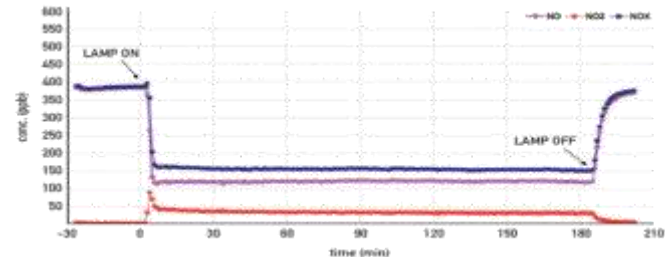
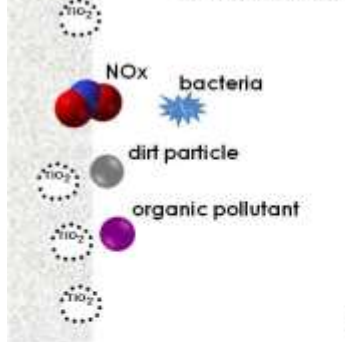


Prodotto Innovativo

PaintingNatural™



Photocatalytic Paint



FotoReattore home made (collaborazione con UNIGE)

Gruppo Boero

Contatti: giampaolo.pasino@boero.it
erikasimona.cozza@boero.it

