

crien
efficienza energetica
energie rinnovabili



Efficienza energetica nelle costruzioni

Building Energy Efficiency

Crien s.n.c.

Studio d'Ingegneria G. Lanfranchi



www.crien.it - info@crien.it

crien
efficienza energetica
energie rinnovabili



Crien opera nel settore delle costruzioni civili ed industriali ad alta efficienza energetica, promuovendo l'integrazione tra edifici ed impianti nella progettazione del nuovo e nella riqualificazione degli edifici esistenti.

Crien adotta un approccio globale agli interventi, comprensivo di diagnosi energetiche, studi di fattibilità e valutazioni economiche, progettazione generale e di dettaglio esecutivo degli edifici e dei sistemi impiantistici, certificazione energetica degli edifici e gestione delle pratiche di accesso ad incentivi fiscali.

Crien operates in the field of high energy efficiency civil and industrial buildings, promoting integration between buildings and installations in the design of new constructions and in the redevelopment of existing buildings.

Crien adopts a holistic approach to interventions, including energy audits, feasibility studies and economic evaluations, overall and detailed design of buildings and building systems, energy certification of buildings and management practices for access to tax incentives.

Ing. Gianluigi Lanfranchi

Laurea Specialistica in Ingegneria Civile/Architettura
Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo A3691
Laurea Specialistica in Chimica
Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
Esperto in Gestione dell'Energia – Energy Manager – norma UNI CEI 11339:2009.
Certificatore Energetico Cened – Regione Lombardia
lanfranchi@crien.it – 349.7818100

Ing. Gianluigi Lanfranchi

Degree in Civil Engineering / Architecture
Member of Engineers of the Province of Bergamo
Degree in Chemistry
PhD in Chemical Sciences
Expert in Energy Management - Energy Manager - UNI CEI 11339:2009.
Energy Certifier Cened – Lombardy Region
lanfranchi@crien.it – +39.349.7818100

Dr. Paolo Tognini

Laurea Specialistica in Fisica
Dottorato di Ricerca in Fisica dei Materiali
Operatore Certificato in Termografia Infrarossa - UNI EN ISO 9712:2012 – Livello 2.
Esperto in Gestione dell'Energia – Energy Manager – UNI CEI 11339:2009.
Esperto in Gestione della Qualità - UNI CEI EN 9001:2008.
tognini@crien.it – 349.7735334

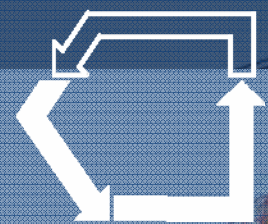
Dr. Paolo Tognini

Degree in Physics
PhD in Physics of Materials
Certified Operator in Infrared Thermography - UNI EN ISO 9712: 2012 - Level 2.
Expert in Energy Management - Energy Manager - UNI CEI 11339:2009.
Expert in Quality Management - UNI CEI EN 9001:2008.
tognini@crien.it – +39.349.7735334

Crien s.n.c.

Sede Legale: Milano 20124, via Vittor Pisani 19 - C.F. P.IVA R.I. 06444550963 - R.E.A. MI-1892863

crien
efficienza energetica
energie rinnovabili



diagnosi energetiche
energy audits

indagini termografiche
thermal analysis



analisi termoigrometriche
thermo-hygrometric analysis

simulazioni dinamiche degli edifici
dynamic simulations of buildings

studi di fattibilità degli interventi
feasibility studies of interventions

pianificazione energetica territoriale
energy urban planning

audit e sistemi di gestione dell'energia
energy audits and energy management systems



progetti e direzione di lavori edili
design and construction supervision

ristrutturazione
building refurbishment

riqualificazione energetica
energy upgrading of buildings and plants

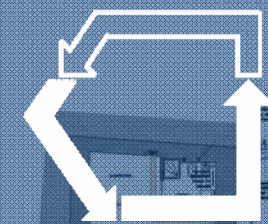
nuove costruzioni zero-energy
zero-energy building design

certificazione energetica degli edifici
energy certification for buildings

incentivi fiscali in edilizia
tax incentives in building

consulenze e pareri tecnici
technical opinions and advice

crien
efficienza energetica
energie rinnovabili



Regione Lombardia
ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA

Categoria Energetica Edifici Regionali

Indirizzo: Via G. Massara, 2
Comune: Bergamo
Prov. Bergamo
C.A.P. 24100
Codice fiscale / Partita IVA: LCTMGRS405442464
Telefono: 0

Nome e cognome Fabo Denis
Numero di accreditamento: 14527

Dati catastali	
Comune catastale:	BERGAMO
Subalterno:	001
Particella:	001
Superficie:	1776

Dati edificio

Comune: BERGAMO
Censita: BERGAMO
Indirizzo: VIA GIUSEPPE MASSARA, 2
Periodo di costruzione dell'edificio: 15 ottobre - 15 aprile
Stato: 2008
Categorie dell'edificio: E.111
Area di costruzione: 1977-1990
Superficie utile: 294.68 m²
Superficie disperdita: 474.45 m²
Volume lordo (m³): 1090.00 m³
Rapporto S/V: 0.44 m²/m³
Progetto e direzione: N.D.
Progetto impiantistico: N.D.
Costruttore: N.D.

Classe energetica - EP_t: E
Zona climatica: E
Classe energetica - ET_t: E

Indicatore di prestazione energetica (kWh/m²): 28.05

Richiesta rilascio targhe energetiche

Richiesta rilascio targhe energetiche