



ALBERTO SASSO

/Officina di architettura

>Progettazione architettonica efficiente

1. NOTE INTRODUTTIVE SINTETICHE

Architetto, libero professionista, dal 2003 titolare del progetto **Officina di Architettura progetti S-M-L-XL-XXL** con sede in Torino 'dal cucchiaino alla città', specializzato in architettura sostenibile in alta efficienza energetica in standard passivi, attivi; dal 2011 Presidente e co-fondatore dell'**Associazione Ri-Abitare le Alpi**, 'nuove prospettive per vivere e lavorare', *progetti integrati di accompagnamento alla riqualificazione di borgate e territori da valorizzare*, membro e consulente dell'**Associazione Paea** (Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente), fondatore della sezione **Area Progetto** dal 2003 al 2008, opera con diverse realtà professionali per la progettazione architettonica e bioclimatica, lo sviluppo sostenibile e partecipato, l'efficienza energetica e la consulenza tecnica, la promozione e la divulgazione della sostenibilità ambientale e dell'efficienza energetica in edilizia, l'uso consapevole delle risorse idriche e naturali, la formazione continua delle figure professionali, delle amministrazioni e dei cittadini attraverso iniziative a livello nazionale ed internazionale.

Dal 2001 al 2010 fa parte del gruppo Area Progetto, interno all'**Associazione PAEA**, (Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente), con sede attuale a Roma in qualità di consulente e libero professionista esterno.

Dal 2008 collabora con **Ambiente Italia Istituto di Ricerche** in materia di riqualificazione energetica del patrimonio esistente, diagnosi energetica e consulenza alle amministrazioni su strategia energetica.

Nel 2007 con Paolo Ermani e l'ing Elisa Minocci ha iniziato il progetto "**PAEA Edizioni**" con pubblicazioni in lingua italiana di testi tecnici e professionali di lingua tedesca (manuale PHPP1.0, Solvis la fabbrica a zero emissioni, manuali tecnici Solvis per solare termico e pompe di calore).

Dal 2008 collabora con l'**Agenzia Casa Clima** di Bolzano come Certificatore ed Auditore per la regione Piemonte e Liguria.

Dal 2007 collabora con il Gruppo di architettura **GRANMA** e fa parte del collettivo di architettura **Cliostraat** su concorsi e progetti di architettura efficiente e sostenibilità ambientale in architettura.

Dal 2015 collabora stabilmente con un gruppo professionale creato ad hoc per progetti pubblici di grande taglia che opera in Italia e specificamente a Bolzano che vede come capofila lo studio di ingegneria e urbanistica **Mellano & associati** su concorsi e progetti pubblici di grande taglia.

Dal 2008 collabora con la **Cooperativa Gaia Villages** come consiglio scientifico per l'esecuzione di progetti di efficienza energetica e per la creazione di un polo di formazione interdisciplinare nella provincia di Torino.

Dal 2010 è consigliere tecnico della **Cooperativa GEA** sul progetto di nuovo polo tecnologico e di ricerca di Belvedere Langhe (CN).

Dal 2009 è iscritto all'elenco Regionale certificatori energetici del Piemonte (n°101266) e della Regione Lombardia (n°10606) e della Regione Liguria.

Partner di

Studio Mellano & Associati (I)

Cso Moncalieri 56, 10133 Torino
www.mellanoassociati.it

Gruppo Cliostraat (I)

via Alessandria 51e . 10152 Torino
www.cliostraat.com

Studio Arch+More (A)

arch. DI Gerhard Kopeinig
Dr. Karl-Rennerweg 14, A-9220 VELDEN am Wörthersee
www.archmore.cc

LEAPfactory (I)

via Lodi 23 - 10152 Torino
www.leapfactory.it

Associazione Paea -Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente (I)

Lo. Montebamboli 25/A
58024 Massa Marittima (GR)
www.paea.it

Ambiente Italia istituto di ricerche (I)

via Carlo Poerio 39 - 20129 (sede Milano) Milano
www.ambienteitalia.it/

Target - Finanziamenti (D)

An der Markuskirche - 30163 - Hannover

EQ Ingegneria (I)

via Aosta 8 - 10154 Torino
www.eqingegneria.it

2. ORGANICO E DOTAZIONE INFORMATICA, USO SOFTWARE



L'organico è costituito da 5 collaboratori ed è supportata anche da una rete di collaboratori partner specialistici costituenti gruppi in ATP o collaborazioni dirette su singoli incarichi.

La sede dello studio si trova a Torino in via Alessandria 51/e in un Loft ex manifattura tessile di oltre 600mq trasformato in studio di architettura e spazio espositivo del collettivo di architettura, recentemente ristrutturato a fini energetici. La rete informatica base consta di n. 4 postazioni PC tra fisse e mobili, 1 plotter A1/A0, 1 stampante laser, fotocopiatrice scanner, 1 stampante periferica ink jet formato A4, A3, linea web fax, connessione internet ADSL su rete LAN 3, linea telefonica voip indipendente.

Software per calcolo, dimensionamento, simulazione statica inerenti alla efficienza energetica dell'involucro edilizio ed al calcolo dei ponti termici e della progettazione di sistemi integrati di ventilazione naturale degli edifici residenziali e non residenziali, oltre ai tradizionali software open source per gestione di scrittura, calcolo e grafica (pacchetto Open Office):

Casa Clima 3.0	(I)	progettazione involucro, certificazione casa Clima e diagnosi energetica
Termolog 8.0	(I)	progettazione involucro, certificazione, FV e Solare termico, Audit energetico
PHPP v.1.0 It	(D)	valutazione edilizia passiva
Ecotect v. 5.2	(USA)	analisi e progettazione termica, acustica e ombreggiamento
Wave	(USA)	analisi termo igrometrica
DämmWerk	(D)	analisi ponti termici, prestazioni involucro
Therm 7.3	(USA)	analisi ponti termici infrarosso
Tectite 3.5	(USA)	analisi tenuta all'aria con Blower door test
NatVent	(UK)	progetto ventilazione naturale
NightCool	(UK)	progetto raffrescamento passivo
Revit 2017	(I)	progettazione BIM
Autocad 2016	(I)	progettazione architettonica 2-3D
Primus Rev	(I)	computi metrici e quadri economici
Regolo 2.8	(I)	Piani di coordinamento della sicurezza, manutenzioni
Pacchetti Adobe	(I)	Fotoritocco e redazione documenti
Pacchetto Open Office		Documenti word e videoscrittura

Strumentazione di precisione in uso Misuratore laser Leica Disto a5, termometri IR Fluke e Greisser, Thermacam Flir B4, Minneapolis Blower Door DG 700.