2019

ALBERTO SASSO
/Officina di architettura
> *Progettazione architettonica efficiente*
S-M-L-XL-XXL

compendio incarichi svolti

1. DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome:..... **Alberto Sasso**
Luogo e data di nascita: Torino, 29/07/1971
Codice fiscale: ██████████
Partita I.V.A.: 08501900016
Ruolo professionale:..... titolare/libero professionista
Domicilio professionale N1..... Via Alessandria 51e
Telefono:..... 011/2308012
Web Fax:..... 011/19835599
E-mail: info@officinadiarchitettura.com, alberto@albertosasso.it
E-mail PEC..... alberto.sasso@archiworldpec.it
Website..... www.officinadiarchitettura.com; www.riabitarelealpi.it;
www.albertosasso.it

2. TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Diploma di scuola media superiore: Maturità tecnica per geometri
Conseguito a: Imperia
anno di conseguimento: 1989
Diploma universitario:..... Laurea magistrale in Architettura
Conseguito a: Politecnico di Torino, Facoltà di Architettura
anno di conseguimento: 2000
tesi di laurea..... I
Abilitazione professionale di:..... Architetto
conseguita a: Torino
anno di conseguimento: 2001
Ordine/Collegio:..... Ordine degli Architetti della Provincia di Imperia
data iscrizione: 07/05/2002
n° di matricola:..... 423
Abilitazione professionale:..... Sicurezza sul lavoro nei cantieri 494/96 e s.m. e i.
conseguita a: Torino
anno di conseguimento: 2002
aggiornamenti anno 2007 e art art. 73 del D.Lgs. n. 81/2008 il 21/12/2011 (Ente Scuola CIPET- Torino)
Abilitazione professionale:..... Prevenzione incendi art 5 DM 25/3/85 ex 818/84
conseguita a: Torino
anno di conseguimento: 2005
Iscrizione el. prof. Ministero Interni..... n° **IM00423A00034** (in corso di aggiornamento)

3. NOTE INTRODUTTIVE SINTETICHE

Architetto, libero professionista, laureato in Architettura al Politecnico di Torino con indirizzo di tutela del patrimonio architettonico e biennio in tecnologia con la tesi "Insediamenti eco-compatibili: tecnologie e progetto [studio approfondito dell'iter di progetto urbanistico, partecipativo, progettuale, realizzativo e gestionale di 15 insediamenti europei esistenti da 300 a 15.000 abitanti con proposta conclusiva di modello progettuale replicabile]

Dal 2018 **Presidente di EUR S.p.A.** (90% MEF e 10% Roma Capitale) con sede in Roma.

Società attiva nella gestione e nello sviluppo immobiliare, nata nel 2000, per volontà del Ministero del Tesoro, dalla trasformazione dell'Ente Autonomo Esposizione Universale di Roma. La *mission* è quella di gestire e valorizzare il complesso dei beni di cui è titolare, al fine di massimizzarne la redditività, sempre nel rispetto del particolare valore storico-artistico, in accordo con la Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per Roma Capitale e con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Lazio.

Il patrimonio immobiliare è costituito da centri congressuali di primaria importanza internazionale come il Roma Convention Center La Nuvola (di M.Fuksas) ed il Palazzo dei Congressi (A. Libera), edifici storici a reddito di locazione come il Palazzo Uffici, il Palazzo della Civiltà italiana (detto il Colosseo quadrato), centri sportivi e ludici come il Palazzo dello Sport (P.Nervi), la piscina Olimpica delle rose, il centro tennis CT Eur, lo Chalet del lago, il luna Park Luneur, poli museali come il Museo della civiltà romana, terreni a vocazione immobiliare, 70 ettari di verde monumentale adibito a parchi a fruizione pubblica inclusiva del 'laghetto dell'Eur' e dei giardini delle cascate.

Eur S.p.A. controlla il 100% di Roma Convention Group S.p.A., EUR TEL S.r.l., Acquadrome S.r.l., Marco Polo S.p.A.

Dal 2003 titolare dello studio di progettazione e progetto di ricerca continua "**Officina di Architettura**" *progetti S-M-L-XL-XXL* con sede in Torino, multidisciplinare e specializzato in architettura sostenibile ad alta efficienza

energetica, standard ad energia quasi zero, tecnologie costruttive innovative, rigenerazione urbana, urbanistica sostenibile: la filosofia di lavoro è la ricerca e la formazione continua interlacciando discipline umanistiche con quelle scientifiche. Il progetto corretto, qualsiasi esso sia, è in equilibrio con l'ambiente ed il territorio. La ricerca e l'innovazione attraverso il lavoro lo rende più efficace e qualificante.

L'interesse professionale per l'architettura e l'ambiente ha permesso di operare in tutti i settori del costruito sia nuovo che soprattutto esistente riqualificato come residenziale, industriale, terziario, scolastico, sanitario.

La riqualificazione dell'esistente attraverso la diagnosi preliminare e di processo e tutte le verifiche ad essa legate (verifiche dei consumi e della qualità edilizia), pongono l'interesse personale e professionale sul recupero del patrimonio esistente, sull'ottimizzazione della gestione, sul miglioramento qualitativo del paesaggio costruito e non costruito.

Dal 2011 ad oggi è co-fondatore e Presidente dell'**Associazione Ri-Abitare le Alpi**, *'nuove prospettive per vivere e lavorare'*, nata per sviluppare progetti partecipati di accompagnamento alla riqualificazione dei territori alpini e montani e la rivitalizzazione delle borgate in stato di abbandono. Il progetto Ri abitare le Alpi è auto sostenuto in proprio per sviluppare fasi di lavoro e monitoraggio del territorio con sistemi informatici GIS e di analisi ed incrocio di banche dati territoriali al fine di definire e recuperare la vocazione del territorio e creare lavoro. Progetto sviluppato in accompagnamento e collaborazione con **UNCEM (Unione Nazionale Comuni Montani)** delegazione Piemonte e nazionale.

Nel 2015 ha redatto parte del volume pubblicato e coordinato da Uncem Piemonte: "Borghi alpini. Perché il ritorno alla Montagna è possibile", in collaborazione con Uncem Piemonte
<http://www.uncem.piemonte.it/News.php?id=505>

Dal 2000 membro e consulente esterno dell'**Associazione Paea** (Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente), con sede attuale a Montebamboli (GR) operante nella divulgazione e formazione privata di tecnici e di cittadini sui temi di energia, ambiente e sostenibilità: ha partecipato alle fasi iniziali, all'interno del magma intellettuale dell'Associazione Paea, alla formazione e nascita di progetti come il **Movimento per la Decrescita Felice** sul vivere sostenibile, l'**Ufficio di Scollamento**, nato per supportare logiche occupazionali alternative ed autonome anche di imprenditori in difficoltà e la rivista on line "**Il Cambiamento: dal virtuale a reale**" (<http://www.ilcambiamento.it/>), che riunisce dal web a progetti di cooperazione reale sui temi di sostenibilità ambiente e cultura della transizione; dal 2003 co fondatore della sezione **Area Progetto** dell'Associazione Paea operante 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.

<http://www.paea.it/>

Dal 2001 al 2010 ha fatto parte del team di 6 elementi e gestito operativamente per 6 anni "**La Casa Ecologica**" (o **MOBIL**), nata in Germania a Springe, è una mostra-abitazione itinerante di 350 mq energeticamente autosufficiente, dedicata alla divulgazione gratuita, libera ed indipendente, in oltre 320 città italiane, di scuole di ogni ordine e grado (dalla materna all'università) e di semplici cittadini su conoscenza approfondita di ecologia, sostenibilità, edilizia in standard di altissima efficienza, cicli produttivi dei materiali, alimentazione biologica, riuso, risparmio e riqualificazione energetica, autarchia energetica. La Casa Ecologica nel ha effettuato nel 2005 un Tour Italiano sponsorizzato dal Ministero dell'Ambiente.

http://www.paea.it/it/la_casa_ecologica_mostra_itinerante.php

Dal 2008 Partner di **Ambiente Italia Istituto di Ricerche** in materia di riqualificazione energetica del patrimonio esistente, diagnosi energetica e consulenza alle amministrazioni su strategia energetica, rilevante è la creazione dell'Allegato energetico del Comune di Collegno premiato da Legambiente, come migliore strumento urbanistico per la riduzione dei consumi su scala urbana.

<http://www.ambienteitalia.it/>

Dal 2007 al 2009 ha avviato il progetto "**PAEA Edizioni**" con pubblicazioni in lingua italiana di testi tecnici e professionali di lingua tedesca come il "**Manuale PHPP1.0**", per la progettazione di edifici in standard energetico Passivo; il libro "**Solvis la fabbrica a zero emissioni**" e numerosi manuali tecnici.

Dal 2006 al 2010 ha svolto attività di consulenza esterna specialistica in campo energetico di involucro e bioclimatica per il **Renzo Piano Building Workshop** sia a Vesima (Ge) che Parigi, su progetti rilevanti come il MUSE di Trento (con l'Area Progetto dell'Ass. PAEA), il quartiere Le Albere di Trento (con l'Area Progetto dell'Ass. PAEA), la verifica bioclimatica della Torre Intesa San Paolo di Torino, il progetto energetico della mini unità funzionale "Diogene" basic shelter di Genova, il progetto dell'involucro della nuova sede direzionale e operativa della Pirelli di Settimo Torinese.

<http://www.rpbw.com/>

Dal 2008 ad oggi collabora in modo costante e continuativo con l'**Agenzia Casa Clima** di Bolzano come Consulente, Docente e progettista esperto ed Auditore per la certificazione nelle regioni Piemonte e Liguria. L'Agenzia Casa Clima è un ente pubblico della provincia Autonoma di Bolzano che opera in Italia con lo standard di qualità edilizia Casa Clima che si estende dal singolo edificio ai quartieri Clima, alla sfera scolastica ed industriale fino al progetto Comune Clima, che prevede interventi di riduzione di CO2 qualità abitativa elevata. <http://www.agenziacasaclima.it/>

Dal 2011 ad oggi partner di **LEAPfactory Srl**, società impegnata nella ricerca e sviluppo della prefabbricazione in legno in alta qualità di design e performance energetiche, in particolare sulla progettazione di involucro e tecniche energetiche. <https://www.leapfactory.it/it/>

Dal 2008 ad oggi fa parte del collettivo di architettura **Cliostraat** su progetti e concorsi di architettura nel settore scolastico, industriale e riqualificazione edilizia di residenziale e terziario. <http://www.cliostraat.com/>

Dal 2015 ad oggi Partner su progetti pubblici di grande taglia nell'area di Bolzano con lo studio di ingegneria e urbanistica **Mellano & associati**, **lo studio Benedikter** e **lo studio austriaco Arch+more di Gerhard Kopenig**. Attualmente è operativo sul progetto Europeo Sinfonia che vede la città di Bolzano partner con Innsbruck (A) nella riqualificazione in standard nZEB (Edifici ad energia quasi zero) per il complesso di 77 alloggi di via Passeggiata dei castani a Bolzano, riqualificazione nZEB con rivestimento dell'esistente con tecnologia in legno prefabbricata di condomini abitati ad altissima efficienza. Il progetto è seguito e monitorato in collaborazione con Eurac research. <http://www.eurac.edu/it/research/technologies/renewableenergy/projects/pages/sinfonia.aspx>

Dal 2016 ad oggi fa parte sviluppa il ruolo di **Facilitatore** nel collettivo di lavoro '**Progetto Switch**', spin off generato all'interno dell'Ordine degli Architetti e Pianificatori della Provincia di Imperia, per la creazione di progetti partecipati di rigenerazione urbana e riqualificazione di spazi dismessi per uso temporaneo e permanente. Switch con il progetto del recupero dei vecchi magazzini doganali demaniali di Imperia Porto Maurizio, ha ricevuto il riconoscimento della Biennale di Spazio Pubblico di Roma nel 2016 e di numerose iniziative regionali e nazionali. Il Progetto Switch ha la mission di restituire alla collettività spazi abbandonati attraverso la logica del lavoro e della cultura insieme alla collettività partecipante. (<https://www.progettoswitch.it/> e [fb@progettoswitch](https://www.facebook.com/progettoswitch)).

Dal 2015 sviluppa ricerca operativa sull'uso della tecnologia **BIM (Building Information Modelling)** per modellizzazione integrata su architettura, progettazione energetica e logistica di cantiere. L'interesse per la progettazione in BIM nella sua più estesa applicazione può offrire spazi di miglioramento della qualità professionale e costruttiva estendibile ad ottimizzazioni e controlli sui costi di costruzione soprattutto in ambiente pubblico.

Dal 2018, grazie all'esperienza di approfondimento scientifico sul cantiere Sinfonia di Bolzano (edificio risanato in standard nZEB), ha avviato una collaborazione di ricerca sulla prefabbricazione spinta a basso impatto per gli edifici esistenti con tecnologia multifunzionale con l'**istituto di ricerca Eurac Research** su bandi europei in collaborazione con Uncem e partner istituzionali locali dell'arco alpino transfrontaliero (**interreg Alpine Space**).

Dal 2018 collabora con il prof. **Pier Paolo Biancone**, ordinario di economia aziendale presso l'Università degli Studi di Torino e con lo spin off Halal TO sulla progettazione di modelli di valorizzazione economica a scala territoriale, incentivo all'insediamento di imprese e di rigenerazione del settore turistico ricettivo e di filiera nelle aree montane e metropolitane.

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)

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

Agenzia Casa Clima (I)

via A. Volta 13A – 39100 Bolzano

<http://www.agenziacasaclima.it>

WE-Plan (I)

Via Q.Sella 75 – 14100 Asti

<http://www.we-plan.eu/>

Uncem (Unione Nazionale Comuni Montani)

Via Palestro 30, 00185 Roma

uncem.nazionale@uncem.net

5. INCARICHI PIU' SIGNIFICATIVI NEGLI ULTIMI 10 ANNI

oggetto: **Redazione e coordinamento pre dossier – Studio di fattibilità tecnico economica per la candidatura di Torino e le sue Montagne alle Olimpiadi e Paralimpiadi invernali del 2026**

committente: Pubblico, Unione Montana Comuni via Lattea

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, con la collaborazione di Agenzia Torino 2006, Fondazione 20 Marzo, Parcolimpico Srl - Live Nation, Unione Comuni Montani via Lattea, Città Metropolitana di Torino, Comune di Torino, Assessorati Città di Torino, Regione Piemonte, Assessorati Regione Piemonte, Coni, Coni Servizi, dipartimento management Università di Torino, We Plan Srl, Associazione Volo 2006, Associazione Anna 2026.

incarico: Studio fattibilità infrastrutturale, strutturale, tecnico sportiva delle venues , impostazione villaggi e venues competitive, allocazione strategica risorse su campi di investimento nella riqualificazione olimpica e riuso post olimpico, analisi tecnica ed economica di riqualificazione, ideazione e progetti strategici connessi alla programmazione di sviluppo delle aree montane ed urbane coinvolte, mobilità sostenibile, economia settore sviluppo industriale, turistico ricettivo, connettività, organizzazione evento, valutazioni economiche sugli assi strutturali, infrastrutturali e di organizzazione e gestione e post gestione dell'evento olimpico e paralimpico 2026.

caratteristiche: elevata innovazione nel concept e nella gestione e controllo di grandi eventi sportivi con forte ricaduta occupazionale sull'area vasta, progetto di legacy in continuità con crescita tecnico economica del comparto sportivo agonistico, settore culturale, turistico ricettivo e tecnologico, basso impatto ambientale.

superficie: territoriale metropolitano

data incarico: 07/2018

importo previsto: 2.137.000.000,00 euro

ultimazione: 08 /2018

Oggetto: **Redazione del documento di Visione strategica 2030 della nuova unione delle montagne di Torino**

committente: Pubblico, Unione Montana Comuni via Lattea

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, con la collaborazione di HalalTo - University of Turin Spin off, in collegamento al contestuale incarico di ME engineering.

incarico: Visione strategica e redazione del piano strategico primo lotto. Studio tecnico-economico del territorio allargato dell'Unione Montana comuni via lattea con il comune di Usseaux, Bardonecchia, Oulx per complessivi 9 comuni.

caratteristiche: Studio dello stato economico e strutturale turistico ricettivo dell'area vasta montana, confronto con i competitor nazionali ed internazionali, definizione degli assi di rilancio e sviluppo, valutazione schematica della ricaduta socio economica sul territorio, valorizzazione e strutturazione dei servizi accessori e salvaguardia del territorio non edificato.

superficie: territoriale metropolitano area dei 9 comuni interessati.

data incarico: 12/2018

importo delle opere: - euro

stato incarico: in corso di svolgimento

oggetto: **Progetto di riqualificazione energetica ad alta efficienza di Caserma Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna, palestra, aula magna per complessivi 12120 mq, con ampliamento tecnologico, Comune di Bologna (BO), 45 kWh/mq anno**

committente: Pubblico

architetti incaricati: ATP ing Damiano Zurlo, arch Alberto Sasso, arch Abolfazl Assadi, ing Luca Degiorgis, PI Domenico Condemi ing Giulia Bianco, ,

incarico: cat. E.1, E.20 - diagnosi e riqualificazione energetica, progetto definitivo, esecutivo, contratti, contabilità, libro di gestione

caratteristiche: riqualificazione energetica ad alta efficienza di involucro, impianti termici e fluidomeccanici, fonti rinnovabili, layout di funzionamento, logistica di cantiere ed interferenze con funzionamento h 24.
superficie: 12.120 mq
data incarico: 08/2018
importo delle opere: 2.926.442 euro
stato incarico: definitivo in fase di collaudo amministrativo

oggetto: **Progetto di restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia ed impiantistica e riqualificazione energetica in standard di basso consumo di villa signorile di 450 mq, con ampliamento tecnologico e rimessa interrata in precollina torinese, Comune di Torino (TO), 45 kWh/mq anno**
committente: Privato (D)
architetti incaricati: arch Cristina Casula, arch Alberto Sasso, arch A. Esposito, EQ Ingegneria, ing A.Negri, ing G. Laonigro
incarico: cat. E.20 E.6 - Studio fattibilità, diagnosi e riqualificazione energetica, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, D.L., pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità, contratti, collaudi
caratteristiche: riqualificazione di esistente con restauro conservativo, uso di tecnologie e materiali locali design di interni ed esterni.
superficie: 450 mq
data incarico: 05/2018
importo delle opere: 1.250.000 euro
stato incarico: fase di cantiere dal 3/2019

oggetto: **Progetto di ristrutturazione completa, adeguamento impiantistico, riqualificazione energetica ed allestimento spazi esterni di attico signorile in via Mosè Bianchi a Milano (MI), progettato in BIM**
committente: Privato (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione ing Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità e contratti, collaudi, arredo su misura, particolari decorativi, progetto del verde.
caratteristiche: Progetto di elevato contenuto estetico e funzionale con arredi su misura, qualità ambientale, riqualificazione energetica.
superficie: 140 mq + 80 mq terrazza attico
data incarico: 02/2019
importo delle opere: 300.000 euro
stato incarico: fase di progetto

oggetto: **Nuova sede direzionale ed uffici operativi TEKIM SpA (MI).**
committente: Tekim SpA (I), via Orefici n. 2 Milano centro (MI)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. E.21- Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, D.L., Sicurezza in cantiere, contabilità.
caratteristiche: ristrutturazione di interni in edificio storico per uffici in Milano centro, progetto di ristrutturazione generale interna, interior design, comfort illuminotecnico, integrazione di comfort indoor con vegetazione da interni, materiali e finiture certificate.
superficie: 150 m²
data incarico: 02/11/2017
importo delle opere: 120.000,00 euro
ultimazione: 2/2018

oggetto: **Studio di fattibilità tecnico economica degli interventi di riqualificazione energetica nZEB ed ampliamento della Scuola Primaria Baracca, finalizzati ad ospitare nel medesimo fabbricato la Scuola per l'infanzia Casalegno - Grugliasco (TO) Classe energetica A3, 3,5 punti protocollo ITACA, ausilio progettuale energetico in BIM**
committente: Comune di Grugliasco - Piazza Matteotti n° 50 - Città Metropolitana di Torino
architetti incaricati: ATP arch Alberto Sasso, studio Fraternali Quattroccolo, arch Cristina Casula, arch Alessandra Esposito, collaborazione ing Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.8 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, diagnosi e riqualificazione energetica, nuova progettazione della palestra esterna, layout funzionale e di cantiere, **protocollo ITACA** preliminare e schede di prelievitazione.
caratteristiche: alta riqualificazione energetica territoriale, uso di tecnologie innovative prefabbricate in legno, revisione e miglioramento spazi funzionali e dedicati all'infanzia, innovazione tecnologica e riduzione tempi e costi di cantiere, **edificio nZEB**
superficie: 1350+450 mq
data incarico: 04/2017
importo delle opere: 2.500.000 euro

ultimazione: 9/2017

oggetto: **Progetto di installazione macchina TAC portatile dipartimento di neurochirurgia prof Ducati, Padiglione Bellom Pescarolo, Città della Salute di Torino**

committente: RS Medica SpA (I), via Cantù 12a, Albavilla (MI)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, coll. Ing Andrea Negri per i collaudi strutturali

incarico svolto: cat. E.10 - Progetto Definitivo ed Esecutivo, coordinamento logistico ed operativo per lavori di trasferimento della macchina TAC Body Tom nella sala A del padiglione Bellom Pescarolo, reparto di neurochirurgia della Città della Salute alle Molinette di Torino, comprensivo di rilievi e layout logistici, coordinamento delle indagini strutturali anche operative (demolizioni e ripristini del 18/12/2016), previsioni di costi della riqualificazione sale A e B, coordinamento di tutti i fornitori logistici, edili ed impiantistici con fornitura di schemi di lavoro, cronoprogramma, coordinamento tecnico con l'ufficio tecnico, la direzione sanitaria, la fisica sanitaria ed il personale di sala, coordinamento della sicurezza per le fasi di trasporto ed installazione macchina periodo operativo dal 21 al 29/6/2017.

superficie: 120 m²

data incarico: 1/1/2016

importo delle opere: valore complessivo opera 1,2 mln

ultimazione: 6/2017

oggetto: **Progetto Europeo Sinfonia per la riqualificazione di due edifici residenziali di via passeggiata dei castani 33/a-h, di 74 alloggi con ampliamento delle parti collettive e standard energetico di edificio nZEB ad alta efficienza energetica con semi prefabbricazione in legno ed uso di semi fonti rinnovabili per consumo complessivo edificio ed impianto di 17 kW/mq anno , Bolzano (TO), Classe energetica A4 ed A Casa Clima.**

committente: Comune di Bolzano, 6.0 ripartizione LLPP, via Lancia 4 A – Bolzano - (I)

architetti incaricati: ATP con Studio Mellano & Associati, arch Alberto Sasso (architettura, concept involucro, ingegnerizzazione dei dettagli costruttivi, esecutivi, certificazioni casa clima, redazione piano di sicurezza e coordinamento in fase progettuale (con PI Sandro Vettori), verifiche calcoli per edificio NZEB, conto energia), arch Gerard Kopenig, arch Manuel Benedikter, Studio Vettori, EQ ingegneria, ing Giuseppe Glionna.

incarico: cat. E.20- Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, ex L.10/91, certificazione Casa Clima, **certificazione nZEB**, progetto di ricerca con EURAC, progetto partecipato

caratteristiche: Riqualificazione energetica in grande scala di due edifici residenziali abitati con uso di tecnologia di facciata multifunzionale prefabbricata in legno ad elevate prestazioni, obiettivo di edificio NZEB su standard scheda BEST del progetto europeo sinfonia (partner città di Bolzano e città di Innsbruck (A), interventi su involucro, impiantistica, geotermia, copertura 80% di ACS da solare termico, 80% da solare FV, ridotti tempi di cantiere (- 60% su cronoprogramma con tecnologia tradizionale), gestione cantiere partecipata dalla fase preliminare anche nella scelta tecnologica, comfort ambientale termico ed illuminotecnico, VMC, simulazioni energetiche ed illuminotecniche, cantiere di elevata complessità

superficie: 7500 m²

data incarico: 12/2011

importo delle opere: 4.500.000 euro

ultimazione: 7/2019

oggetto: **Progetto involucro, progettazione energetica per nuova villa signorile unifamiliare in via de Pace a Diano Marina 15kWh/mq anno classe A4, autosufficiente off-grid, ausilio progetto energetico in BIM**

committente: Privato - (I)

architetti incaricati: arch Barbara Ramella progetto architettonico e DL, ing Corrado progetto e DL strutture, arch Alberto Sasso energy concept, progetto energetico e dettagli costruttivi, DL involucro

incarico svolto: cat. E.7 – Concept Progetto involucro, impianti, ventilazione VMC e bioclimatica, autosufficienza energetica con batteria Tesla

caratteristiche : Consulenza sull'involucro, redazione dettagli costruttivi e DL operativa isolamento ed impianti, blower door test, **progetto nZEB**.

Superficie: 115 m²

data incarico: 04/2016

importo delle opere: 750.000,00 euro

ultimazione: 12/2017

oggetto: **Progetto di ristrutturazione completa, adeguamento impiantistico, riqualificazione energetica ed allestimento spazi esterni a terrazza di unità residenziale signorile con terrazza di 120 mq in via Simone d'Orsenigo 6 a Milano (MI), progettato in BIM**

committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione ing Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità e contratti, collaudi, arredo su misura, particolari decorativi, progetto del verde.
caratteristiche: Progetto di elevato contenuto estetico e funzionale con arredi su misura, qualità ambientale, riqualificazione energetica.
superficie: 100 mq + 120 mq terrazza attico
data incarico: 07/2017
importo delle opere: 375.000 euro
ultimazione: 08/2018

oggetto: **Progetto di restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia ed impiantistica e riqualificazione energetica in standard di basso consumo di Casale padronale di 650 mq, rustico annesso e nuova costruzione di piscina pertinenziale ad uso privato e recupero del parco e dei terreni coltivabili per 20 ha in regione Belvedere 92, Comune di Lucignano (AR), 24 kWh/mq anno Classe A3**
committente: Tekim SpA
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico: cat. E.20 E.6 - Studio fattibilità, diagnosi e riqualificazione energetica, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, D.L., pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità, contratti, collaudi
caratteristiche: riqualificazione di esistente con restauro conservativo, uso di tecnologie e materiali locali design di interni ed esterni.
superficie: 650 mq - 20ha terreno
data incarico: 09/2016
importo delle opere: 1.800.00 euro
ultimazione: 10/2018 secondo lotto

oggetto: **Progetto di ristrutturazione edilizia, variazione di destinazione d'uso ed ampliamento con riqualificazione energetica di cascina rurale residenziale in zona UNESCO a Castiglione Tinella (CN), 45 kWh/mq anno, progettato in BIM**
committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione ing Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, diagnosi e riqualificazione energetica, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, D.L., pratica paesaggistica coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità, contratti, collaudi
caratteristiche: riqualificazione di esistente con restauro conservativo, uso di tecnologie e materiali locali design di interni ed esterni.
superficie: 450 mq
data incarico: 07/2017
importo delle opere: 280.000 euro
stato incarico: fase di cantiere dal 10/2018

oggetto: **Progetto di ristrutturazione di villa signorile e spazi esterni con piscina in via Groppino n. 47, nel comune di Noli (SV)**
committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, paesaggistica, diagnosi e riqualificazione energetica, pratiche edilizie con pratica paesaggistica, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, contratti e contabilità, collaudi, esecutivi di arredo
caratteristiche: riqualificazione di esistente con modifiche interne radicali su vetrate e uso della luce naturale, design di interni ed esterni.
superficie: 455 mq
data incarico: 11/2015
importo delle opere: 390.000 euro
ultimazione: 8/2016

oggetto: **Progetto di riqualificazione energetica e ristrutturazione impiantistica con contabilizzazione di calore e ripartizione di condominio residenziale di 17 alloggi in Torino 85 kWh/mq anno, via Taggia 10, Torino, con ausilio progettuale ed energetico in BIM**
committente: Privato- condominio via Taggia 10
architetti incaricati: arch Alberto Sasso

incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità e contratti, collaudi
caratteristiche: Riqualficazione energetica dell'involucro e degli impianti di distribuzione, ristrutturazione edilizia delle facciate e rifacimento delle parti esterne comuni
superficie: 920 mq
data incarico: 03/2015
importo delle opere: 175.000 euro
ultimazione: 08/2015

oggetto: **Progetto di ristrutturazione completa, adeguamento impiantistico, riqualificazione energetica ed allestimento spazi esterni di unità residenziale signorile in via San Martino 11/A in Milano (MI)**
committente: Tekim SpA
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità e contratti, collaudi, arredo su misura, particolari decorativi, progetto del verde.
caratteristiche: Progetto di elevato contenuto estetico e funzionale con arredi su misura, qualità ambientale, riqualificazione energetica.
superficie: 280 mq
data incarico: 11/2014
importo delle opere: 475.000 euro
ultimazione: 5/2015

oggetto: **Progetto di edificio prefabbricato in legno con tecnologia mista a telaio ed X Lam derivante da ristrutturazione ed ampliamento volumetrico del 20% e di nuova costruzione con demolizione e traslazione volumetrica senza incremento per formazione di unità residenziale bifamiliare ad alta efficienza nel centro di Diano Marina (IM) 5 kWh/mq anno , via Cà Rossa n. 1, progettato in BIM**
committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione ing Giuseppe Pinzone ed ing Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.6 - E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, DIA e Permesso di Costruire, pratica paesaggistica, piani di bacino, convenzione comunale per scomputo oneri, progetto energetico, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, contratti e contabilità, collaudi, esecutivi arredo, layout esterni.
caratteristiche: Edificio prefabbricato in legno ad alte prestazioni, autosufficienza energetica, elevato comfort indoor, domotica, design di interni ed esterni, cantiere di elevata complessità, certificazione Casa Clima, **Edificio nZEB**
superficie: 285 mq
data incarico: 11/2015
importo delle opere: 700.000 euro
stato incarico: in fase di cantiere dal 06/2019

oggetto: **Progetto di ristrutturazione e riqualificazione attico signorile con fusione immobiliare e riqualificazione energetica e funzionale nel centro storico di Savona (SV), corso Italia 7, progettato in BIM**
committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione ing Matteo Capello e Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.20- Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, pratiche edilizie, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di cantiere, contabilità e contratti, collaudi
caratteristiche: riqualificazione energetica, fusione di unità immobiliari, progetto costruttivo arredi interni, immobile storico in centro storico, cantiere di elevata complessità.
superficie: 200+160+75 mq
data incarico: 01/2016
importo delle opere: 575.000 euro
stato incarico: in fase di cantiere da 01/2019

oggetto: **Progetto di variazione di destinazione d'uso da residenziale ad agricola di rustico storico con elevate prestazioni energetiche ed ambientali in borgata Grangia dell'alpe a Bussoleno (TO), supporto BIM per progettazione energetica**
committente: Privato
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, collaborazione di arch Antonino Iaria, ing. Giulia Bianco BIM assistant
incarico: cat. E.20 - Studio fattibilità, Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione lavori, DIA pesante, pratica paesaggistica, ASL, progetto energetico, coordinamento sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, contratti e contabilità, collaudi, esecutivi arredo, layout esterni.

caratteristiche: Edificio rustico in centro borgata riqualificato dall'interno con tecnologie semi prefabbricate, elevato comfort indoor, **edificio a basso consumo**
superficie: 75 mq
data incarico: 10/2016
importo delle opere: 140.000 euro
ultimazione : 11/2018

oggetto: **RI ABITARE LE ALPI Progetto di studio e ricerca per la redazione di piani guida finalizzati alla riqualificazione e ri abitazione di borgate montane e pedemontane della fascia alpina, caratterizzate da alto valore ambientale (Piemonte-Liguria).**
committente: in proprio - Associazione Ri-Abitare le Alpi, via Alessandria 51e, 10152 Torino (TO) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso con arch Antonino Iaria, dott. Mauro Piazzi, arch Stefano Testa, arch Luca Gentilcore e con arch Claudia Fea
incarico: cat. 1c - Preliminare Urbanistico, Piano guida, Definitivo, business plan.
caratteristiche: Riqualificazione territoriale, edilizia, studio fattibilità tecnica, economica, energetica, risorse agro silvo pastorali, connettività reti, infrastrutturazione primaria e secondaria, valutazioni immobiliari, valutazioni legali, riassetto produttivo delle aree in abbandono, allegati tecnici ai PRG ed ai Regolamenti edilizi -standard edilizi ad alta efficienza, uso di tecnologie leggere e basso consumo energetico, sistemi di prefabbricazione interna ed esterna
superficie: Territorio Comune di Condove
data incarico: 04/2012
importo delle opere: 20.000 euro
ultimazione: 10/2014

oggetto: **Progetto di riqualificazione con restauro e risanamento conservativo di comparto industriale di 42.000 mq di cui 29.000 mq di spazi ufficio operativo con tecnologie di assemblaggio a secco e semi prefabbricate in standard di alta efficienza energetica primaria per riscaldamento invernale di 35kWh/m² anno, via Plava 82, Torino (TO), modellazione energetica con ausilio BIM**
committente: Fiat Partecipazioni, via Nizza 200 - Torino - (I)
architetti incaricati: Fiat Partecipazioni con ing Durando capogruppo, ing Lacroce (strutture), ing Griffa (impianti fluidomeccanici), ing Perino (imp elettrici), Studio Cliostaat: arch Casula, arch Sasso, arch Casula, arch Esposito, arch Testa (concept e progetto architettonico ed energetico di insieme)
incarico: cat. 1c - Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, ex L.10/91, Acustica.
caratteristiche: Riqualificazione in grande scala con interventi qualitativamente rilevanti su interni ed esterni, concept basato su criteri di alta efficienza energetica ed uso di raffrescamento passivo con night cooling e raffrescamento di massa, **ridotto impatto ambientale monitorato con bilancio di sostenibilità su GWP100, PEI ed AP**, parziale intervento a secco, comfort ambientale termico ed illuminotecnico, simulazioni energetiche ed illuminotecniche e fluidodinamiche (CFD).
superficie: 52000 m²
data incarico: 12/2011
importo delle opere: 26.000.000,00 euro
ultimazione: 12/2012

oggetto: **Ristrutturazione lampo di nuova sede direzionale DIXE Evoluzione srl Rozzano (MI).**
committente: Evoluzione Italia Srl (I), strada 4, Pal Q6 - Centro Dir.Milanofiori, Rozzano (MI)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, D.L., Progetto energetico e Sicurezza in cantiere, contabilità, Catasto
caratteristiche: Ristrutturazione lampo h 24 su 3 turni di lavoro in 28 giorni di edificio per uffici del comprensorio centro direzionale Milanofiori (MI), progetto di ristrutturazione generale interna di immobile per uffici, interior design, comfort ed illuminotecnico, comfort ambientale con integrazione di ricambio naturale di aria, integrazione di comfort indoor con vegetazione da interni, sistemi di controllo solare e corpi illuminanti dimmerabili, materiali e finiture certificate.
superficie: 670 m²
data incarico: 11/2011
importo delle opere: 385.000,00 euro
ultimazione: 12/2011

oggetto: **Progetto di ristrutturazione con ampliamento e ricollocazione del volume di residenza unifamiliare prefabbricata in legno in standard di alta efficienza energetica 15 kWh/m² anno, classe "A+" in certificazione Agenzia Casa Clima. Andora, strada delle Patelle 13, località Pinamare (SV).**

committente: Privato, via Patelle n. 13, località Pinamare, Andora (SV) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, strutture ing R. Bertolino, impianti ing E. Milani
incarico svolto: cat. 1d - Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, ex L.10/91, Acustica.
caratteristiche : Edificio in standard energetico invernale di 15kWh/mq anno, basso impatto ambientale, Prefabbricazione involucro con pareti isolate in legno con uso di coibentazione in fibra di legno e cellulosa, recupero acque piovane per irrigazione, recupero di calore, elevato comfort ambientale, termico ed illuminotecnico.
superficie: 360 m²
data incarico: 06/2011
importo delle opere: 950.000,00 euro
ultimazione: 12/2014

oggetto: **Ristrutturazione lampo di interni di villa signorile a Basiglio (MI).**
committente: Privato, via Vivaldi n. 29, Basiglio (MI) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1d - Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Costruttivo, D.L.
caratteristiche: Progetto di interni per realizzazione di studio, sala relax, sala musica e sala biliardo. Progetto eseguito al costruttivo di officina e falegnameria su disegni originali. Incluso biliardo, soffitti, arredi ed impianto audio video.
superficie: 65 m²
data incarico: 04/2011
importo delle opere: 75.000,00 euro
Ultimazione: 05/2011

oggetto: **Progetto di ristrutturazione e riqualificazione con annessa nuova costruzione di 4 unità residenziali con autorimessa interrata in standard di alta efficienza energetica 18 kWh/m² anno, classe "A+" in certificazione Agenzia Casa Clima. Barolo frazione Vergne (CN).**
committente: Privato. (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, ing. Walter Cassili (strutture)
incarico svolto: cat. 1c - Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, ex L.10/91, Acustica, Catasto, Collaudi
caratteristiche: Edifici in standard energetico invernale di 18kWh/mq anno, basso impatto ambientale, Isolamento con cellulosa, recupero acque piovane per irrigazione, recupero di calore, elevato comfort ambientale, termico ed illuminotecnico.
superficie: 400 m²
data incarico: 06/2010
importo delle opere: 900.000,00 euro
Stato incarico: Realizzazione sospesa dalla committenza 10/2012

oggetto: **Nuova realizzazione di complesso residenziale ad alta efficienza energetica in standard passivo 15 kWh/ m² classe "Gold" in certificazione Agenzia Casa Clima Habitat, Frazione Torrazza (IM).**
committente: Immobiliare Riviera Srl, strada 4, Pal Q6 - Centro Direzionale Milanofiori, Rozzano (MI) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1d - Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, L.10/91, Acustica.
caratteristiche : Progetto in variante al PRGC, Edifici in standard Passivo IE riscaldamento 15kWh/mq anno, basso impatto ambientale, Isolamento con fibra di legno e cellulosa, paramenti esterni in pietra, recupero acque piovane per irrigazione, recupero di calore, elevato comfort ambientale, termico ed illuminotecnico.
superficie: 750 m²
data incarico: 02/2011
importo delle opere: 1.350.000,00 euro
Stato incarico: terminato, realizzazione sospesa dalla committenza

oggetto: **Ricostruzione pari al nuovo di edificio residenziale unifamiliare in standard Passivo 13 kWh/ m² classe "A" in certificazione Agenzia Casa Clima. Monforte d'Alba (CN).**
committente: Privato (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, strutture ing. Giuseppe Scarzello
incarico svolto: cat. 1d - Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, L.10/91, Acustica, Catasto, Collaudi
caratteristiche : Edificio in standard Passivo IE riscaldamento 13kWh/mq anno, basso impatto ambientale, Isolamento con cellulosa, recupero acque piovane per irrigazione, recupero di calore, elevato comfort ambientale, termico ed illuminotecnico. Progetto vincitore Bando Regione Piemonte per edifici efficienti 2007
superficie: 160 m²

data incarico: 02/2009
importo delle opere: 350.000,00 euro
ultimazione: 07/2011

oggetto: **Asilo nido per 20 bambini in standard passivo 10 kWh/ m² classe A certificata dall'Agenzia Casa Clima. Parella (TO).**
committente: Comune di Parella (TO), Piazza Barattina n. 1 - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso (prog arch, energ. e Phpp), arch Francesca Roatta, arch Morena Caredda, ing. Andrea Negri, PI Corrado Ceccardi, PI Enrico Catti
incarico svolto: cat. 1c - Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, L.10/91, Acustica, Catasto, Collaudi
caratteristiche : Edificio in standard Passivo IE riscaldamento 10 kWh/mq anno, basso impatto ambientale, materiali ecologici e di riuso, recupero e riuso acque piovane nei wc e per irrigazione, recupero di calore, elevato comfort ambientale, termico ed illuminotecnico.
Progetto vincitore Bando Regione Piemonte DGR n. 31 - 6180 del 18 giu. 2007, LR 23 apr. 2007, n. 9 potenziamento della rete di servizi per la prima infanzia. Programma di fin. 07/08/09
superficie: 220 m²
data incarico: 04/2009
importo delle opere: 389.526,61 euro
ultimazione: 07/2011

oggetto: **Nuovo insediamento produttivo, Vinovo (TO)**
committente: Credit Agricole leasing Italia Srl , via Imperia 37, Milano (MI) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Contabilità, D.L., Sicurezza, L.10/91.
caratteristiche : Edificio produttivo prefabbricato in c.a. a due piani con copertura a falde, edificio uffici di 3 piani ft con criterio progettuale di basso consumo energetico (65kWh/mq anno), elevato comfort ambientale, sistema di integrazione riscaldamento con impianto solare termico ed impianto fotovoltaico amorfo integrato in copertura, rivestimento facciate ventilate in scandole di legno
superficie: produttivo 3.502 m² , palazzina uffici spogliatoi 1.023 m²
data incarico: 07/2009
importo delle opere: 1.600.000,00 euro (primo lotto)
ultimazione: 04/2012

oggetto: **Nuova sede direzionale TEKMED Spa. Milano.**
committente: Tekmed SpA , strada 6, Pal N3 - Centro Dir.Milanofiori, Rozzano (MI) - (I)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione lavori, Progetto energetico e Sicurezza in cantiere, contabilità, Certificazione energetica CENED, Catasto
caratteristiche : edificio per uffici del comprensorio centro direzionale Milanofiori (MI), progetto di ristrutturazione generale interna su due piani di edificio per uffici, interior design, comfort ambientale ed illuminotecnico, comfort ambientale con integrazione di ricambio naturale di aria, integrazione di comfort indoor con vegetazione da interni, sistemi di controllo solare e corpi illuminanti dimmerizzati, materiali e finiture certificate, fattibilità per impianto fotovoltaico in copertura Si Amorfo da 10kWp.
superficie: 970 m²
data incarico: 01/2009
importo delle opere: 667.884,40 euro
ultimazione: 09/2010

oggetto: **Progetto di ristrutturazione e variazione di destinazione d'uso di 16 unità residenziali a basso consumo energetico 50 kWh/mq anno in via Modena a Torino**
committente: Privato - Eirene Srl, Via Modena 32 - Torino (TO) - (I)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto Preliminare, Definitivo, studio di fattibilità economica
caratteristiche: complesso di ex opifici riconvertiti in gruppo residenziale a più appartamenti nel centro di Torino, l'edificio principale, i sottotetti e gli annessi vengono rivisitati con sistemazione tipo loft, la progettazione di riqualificazione energetica porta gli edifici ad un IE riscaldamento di 50 kWh/mq, utilizzo di materiali naturali o a basso impatto ambientale per coibentazione tetto, pareti e solai contro terra. Serramenti a triplo vetro basso emissivo, sistemi di schermatura a veneziana industriale esterna per controllo e gestione luce naturale. Solare termico per ACS e sistemi radianti in bassa media temperatura, impianto centralizzato generazione calore a condensazione. Recupero verde interno per giardino permeabile. No box e no condizionamento.

superficie: 952 m²
data incarico: 07/2008
importo delle opere: 1.047.200,00 euro
ultimazione: 12/2014

oggetto: **Progetto di ristrutturazione e restauro di 2 edifici residenziali in centro storico con recupero di sottotetti e parti comuni, consumo energetico < 70 kWh/mq anno. Narzole (CN).**

committente: Privato, Via Roma 2, Narzole (CN) - (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Progetto Preliminare.

caratteristiche : ristrutturazione completa e recupero sottotetti con parziale ricostruzione ed ampliamento di corpo fabbrica di due edifici a destinazione residenziale e parzialmente commerciale nel centro storico di Narzole (CN). Il progetto prevede la riqualificazione energetica degli edifici per un obiettivo di IE riscaldamento < 70 kW/mq a (attualmente sopra i 295 kW/mq), mediante interventi di eliminazione ponti termici, coibentazione spinta dell'involucro, revisione piani controterra coibentati, utilizzo di materiali ecologici e certificati. Integrazioni con impianti a basso impatto, solare termico per integrazione riscaldamento e ACS. Predisposizione sistema fotovoltaico.

superficie: 849 m²

data incarico: 10/2008

importo delle opere: 764.000,00 euro

ultimazione: Preliminare approvato, cantiere fermo

oggetto: **Progetto di riqualificazione energetica completa di edificio di civile abitazione nel centro di Collegno. IE riscaldamento 95 kWh/mq anno. Collegno (TO).**

committente: Privato, via Mazzini 3, Collegno (TO) - (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - progetto esecutivo, contabilità, Legge 10/91, direzione lavori, Detrazione 55%.

caratteristiche : ridotto budget di finanziamento, ristrutturazione energetica dell'involucro, coibentazione solaio sottotetto con fibra di legno 12 cm, solaio cantina Eps 8 cm, insufflaggio pareti con fibra di cellulosa 17 cm, sostituzione serramenti Uw 1,7 Wm²/K, riqualificazione distribuzione impianto caldaia. L'edificio partiva da un FEP annuo di 320 kWh/mq, post intervento 95 kWh/mq anno.

superficie: 100 m²

data incarico: 09/2007

importo delle opere: 36.587,00 euro

ultimazione: 12/2007

oggetto: **Restauro e frazionamento in 9 unità abitative di casa padronale e sistemazione parco circostante di antica "vigna" settecentesca in strada Superga. Torino**

committente: Privato - Eirene Srl, Via Modena 32 - Torino (TO) - (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Progetto Definitivo studio fattibilità economica

caratteristiche : Intervento di recupero, ristrutturazione con frazionamento in 9 unità immobiliari, e restauro complesso settecentesco vincolato dalla soprintendenza denominato antica vigna Richelmy, collina di Superga (TO), l'intervento prevede il restauro del fabbricato aulico con recupero del sottotetto, la ristrutturazione della cascina ed il restauro della cappella della Madonna della neve. Il progetto prevede recupero sottotetto, parziale riqualificazione energetica dell'involucro con tecniche miste di coibentazione e sostituzione infissi, utilizzo di materiali naturali e storici, tecniche di recupero originali, predisposizione per integrazione parziale ACS con solare termico

superficie: 616 m²

data incarico: 05/2007

importo delle opere: 677.600,00 euro

ultimazione: 12/2012 primo lotto

oggetto: **Nuova sede direzionale Gruppo Biancamano SpA. Milano (4 lotti)**

committente: Biancamano SpA (I), strada 4, Pal Q6 - Centro Dir. Milanofiori, Rozzano (MI)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione lavori, Progetto energetico e Sicurezza in cantiere, contabilità, Legge 10/91, Catasto

caratteristiche : edificio per uffici del comprensorio centro direzionale Milanofiori (MI), progetto di ristrutturazione generale interna di edificio per uffici, interior design, flessibilità degli spazi, alto livello di finitura, basso impatto consumi energetici dei sistemi illuminanti, integrazione verde ambientale.

superficie: 920 m²

data incarico: 11/2006
importo delle opere: 874.600,00 euro
ultimazione: 12/2007, ultimazione quarto lotto di espansione 10/2014

oggetto: **Progettazione e restauro di cascina con destinazione residenziale e bed & breakfast. Luserna San Giovanni (TO)**
committente: Privato, strada località Payer, n.1, Luserna San Giovanni (TO) - (I)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, strutture arch. Luca Manfren
incarico svolto: cat. 1c - Progetto Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori.
caratteristiche : Intervento di recupero, restauro e risanamento di complesso cascinale originale di fine '700 in val Pellice. Il progetto prevede riqualificazione dell'involucro in bioedilizia con tecniche parziali di autocostruzione (cantiere aperto). Sistema di riscaldamento a pezzi di legna con integrazione di impianto solare termico sottovuoto (vincitore bando Provincia di Torino) sistema radiante a media temperatura a parete, politica Km 0 per materiali edili , tecnologia e manodopera. Utilizzo totale di tecniche costruttive originali locali e storiche valdesi. Forte coibentazione con fibra di legno tetto, solai e pareti, Sistema di recupero acque a fini irrigui, orto in permacultura per autoproduzione. Forte integrazione nel sito.
superficie: 485 m²
data incarico: 01/2006
importo delle opere: 295.000,00 euro
ultimazione: 12/2007

oggetto: **Progettazione villa unifamiliare in legno a basso consumo < 47 kWh/mq, Ivrea (TO)**
committente: Privato, strada San Lorenzo 7b, Ivrea (TO) - (I)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto Definitivo, Esecutivo, Contabilità, Progetto energetico, L 10/91.
Caratteristiche: Intervento di nuova costruzione di edificio prefabbricato in legno in standard di basso consumo energetico 47 kWh/mq anno. Il progetto prevede l'utilizzo esclusivo di materiali ecologici certificati, generazione di pareti con valori U del 50% migliori sui limiti di legge, coibentazione senza soluzione di continuità di tutto l'involucro, test effettuati di tenuta all'aria (blower door test), sistema di generazione calore a condensazione integrato da 12 mq solare termico anche per ACS, impianto fotovoltaico in cooperativa di abitanti da 3 kWp, sistemi di illuminazione a basso consumo. Sistema di recupero acque meteoriche per riuso irriguo. Riduzione valutata nei 2 anni sul consumo medio edificio L.10 del 65%.
superficie: 160 m²
data incarico: 04/2006
importo delle opere: 285.000,00 euro
ultimazione: 02/2007

6. INCARICHI DI CONSULENZA ENERGETICA E PROGETTO PIU' SIGNIFICATIVI DEGLI ULTIMI 10 ANNI

oggetto: **Consulenza sulla tenuta all'aria ed esecuzione dei blower door test sulla riqualificazione edilizia ed energetica di 30 unità residenziali in edificio storico tutelato denominato Torre littoria e Isolato S. Emanuele di Reale Immobili SpA sito in P.zza Castello, Via Roma, Via Monte di Pietà, via Viotti in Torino**
committente: Pozzebon refurbishment Srl Via Postumia, 19 / 31100 Treviso (TV) (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso,
incarico svolto: cat. E.7 - Verifica piano di tenuta all'aria, consulenza su materiali e strategie, esecuzione di 100 BDT in modalità A e B.
caratteristiche : Edificio storico del 1933 con struttura in ferro e paramenti in muratura, alloggi in ristrutturazione ed ammodernamento ad alta efficienza, esecuzione su alloggi a diversi stadi di cantiere dal semifinito al grezzo avanzato, test fumogeni, termografia, sondaggi distruttivi e non distruttivi, allestimento di alloggi campione per test e prove di standard lavorazione, assistenza in cantiere alla realizzazione.
Superficie: >6000 m²
data incarico: 01/2019
importo delle opere: 6.500.000,00 euro
Stato incarico: fase di realizzazione

oggetto: **Consulenza energetica e sulla tenuta all'aria comprensiva di progetto Casa Clima per nuova residenza in prefabbricato spinto a Bergamo 20kWh/mq anno .**
committente: LEAPfactory Srl, Via Lodi 23, Torino (TO) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso,
incarico svolto: cat. E.7 - Verifica concept involucro, impianti e ventilazione VMC e naturale
caratteristiche : Consulenza sull'involucro, sul piano di tenuta all'aria e sui materiali in cantiere, assistenza in cantiere alla realizzazione.

Superficie: 135 m²
data incarico: 03/2019
importo delle opere: 185.000,00 euro
Stato incarico: fase progettazione

oggetto: **Energry concept e sviluppo involucro ed energetica della ristrutturazione completa di cascinale a Variglie (AT) 24 kWh/mq anno.**
committente: arch Stefano Testa, Via Alessandria 51e, Torino (TO) - (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso,
incarico svolto: cat. E.20 - progetto impiantistico, progetto involucro, L10/91, progetto fonti rinnovabili
caratteristiche: Consulenza sull'involucro, tecniche costruttive e di ingegnerizzazione per il minimo spessore e massimo risultato per comfort con solo calore umano, ventilazione meccanica con recupero calore interno, tenuta all'aria, sistemi bioclimatici, smontaggi e rimontaggi.
Superficie: 135 m²
data incarico: 04/2016
importo delle opere: 185.000,00 euro
ultimazione: 12/2017

oggetto: **Energry concept del nuovo bivacco Gervasutti per autosufficienza energetica e comfort ambienale interno (no riscaldamento interno), Ghiacciaio Freboudze, Grand Jourasses – Monte Bianco 2835 mslm (AO)**
committente: CAI TORINO, SUCAI, Via Barbaroux, 1, Torino (TO) - (I)
architetti incaricati: progetto arch Stefano testa e arch Luca Gentilcore,
incarico svolto: cat. - Consulenza sull'involucro e sulla ventilazione VMC e naturale
caratteristiche: Consulenza sull'involucro, tecniche costruttive e di ingegnerizzazione per il minimo spessore e massimo risultato per comfort con solo calore umano, ventilazione meccanica con recupero calore interno, tenuta all'aria.
Superficie: 30 m²
data incarico: 12/2010
importo delle opere: 200.000,00 euro
ultimazione: 10/2011

oggetto: **Studio di fattibilità per complesso residenziale in standard energetico passivo 15kWh/mq anno, Correggio (RE)**
committente: associazione PAEA su commessa del Ministero dell'Ambiente. (I)
architetti incaricati: arch. Marta Carugati, ing Giancarlo Benassi, arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto di fattibilità
caratteristiche: Studio fattibilità tecnico economica per insediamento di 7 edifici misti, bifamiliari, trifamiliari plurifamiliari, in zona residenziale di completamento in Correggio. Studio preliminare urbanistico, progetto preliminare architettonico, determinazione costo di costruzione e fattibilità tecnico economica. Standard energetico di base 15 kWh/mq anno. Progetto interno alla campagna Eurorpea Sust energy
Superficie: 5.065 m²
data incarico: 11/2008
importo delle opere: 550.000,00 euro
ultimazione: 08/2009

oggetto: **Studio di fattibilità per nuova sede uffici, via Verdi 25, Torino**
committente: Compagni di San Paolo, C.so Vittorio Emanuele II, 75. 10128 – Torino (I)
architetti incaricati: arch. Matteo Pastore con arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Progetto di fattibilità
caratteristiche: progetto di fattibilità per il trasferimento nuova sede direzionale, criteri di progetto e conservazione, riqualificazione energetica dello stabile di Vicolo Benevello angolo via Verdi 25, sistemi impiantistici a basso impatto ambientale, standard energetico 30 kWh/mq anno, progetto allestimenti e fattibilità economico logistica.
superficie: 5.839 m²
data incarico: 11/2008
importo delle opere: 6.500.000,00 euro
ultimazione: 02/2009

oggetto: **Fondazione Renzo Piano Building Workshop (GE)**
committente: Renzo Piano Building Workshop, via PP Rubens, 29 Genova (I)
architetti incaricati: arch Alberto Sasso, con dott. Emanuele Negro
referente: arch. Giorgio Grandi Capo progetto – RPBW Genova

incarico svolto: cat. 1c - **Consulenza** specialistica sulla trasformazione della copertura frangisole in copertura fotovoltaica attiva e motorizzata, studio e simulazione delle lamelle e della resa impianto in rapporto alla funzione di controllo luce solare interna uffici., diagnosi energetica edificio

caratteristiche : efficienza ed innovazione tecnologica

superficie: 1000 m²

data incarico: 2009 – in progress

importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*

ultimazione: 02/2010

oggetto: **Pirelli Tyre di Settimo Torinese (TO)**

committente: Renzo Piano Building Workshop, via PP Rubens, 29 Genova (I)

architetti incaricati: Consulenza energetica ambientale arch. Alberto Sasso

referente: arch. Giorgio Grandi Capo progetto – RPBW Genova

incarico svolto: cat. 1c - **Consulenza** al progetto definitivo esecutivo del sistema di raffrescamento naturale, illuminazione naturale, ciclo delle acque e ombreggiamenti.

caratteristiche : efficienza dell'involucro, innovazione tecnologica, basso impatto ambientale, riduzione consumi elettrici, fisica edile, comfort ambientale

superficie: 2.550 m²

data incarico: 2008 – in progress

importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*

ultimazione: 10/2014

oggetto: **Nuovo edificio residenziale e commerciale a basso consumo denominato ex Cinema Dante per 14 alloggi, IE riscaldamento 10 kWh/ m², procedimento di certificazione in atto per richiesta certificazione Agenzia Casa Clima. Imperia (IM).**

committente: Immobiliare il parco srl, V.le Premuda, n. 46, Milano (MI) - (I)

architetti incaricati: arch. Barla Andrea, Ing. Muratorio Domenico, Energy concept arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. Ic - Progetto involucro e consulenza energetica ambientale al progetto definitivo ed esecutivo, affiancamento Direzione lavori e contabilità energetica

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 10 kWh/ m² anno, uso materiali a basso impatto ambientale, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 2600 m²

data incarico: 12/2008

importo delle opere: 6.500.000 euro

ultimato: 10/2013

oggetto: **Nuovo edificio residenziale a basso consumo denominato Le Vele per 12 alloggi, IE riscaldamento 25 kWh/ m², procedimento di certificazione in atto per richiesta certificazione Agenzia Casa Clima. Imperia (IM).**

committente: Residenza Le Vele srl, via Fieno n.3, Milano (MI) - (I)

architetti incaricati: arch. Lucia Barbera, ing. Alberto Biancheri, PI Roberto Lanteri, Energy concept e involucro arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. Id – Progetto involucro e consulenza energetica ambientale al progetto definitivo ed esecutivo, affiancamento Direzione lavori e contabilità energetica

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 25 kWh/ m² anno, uso materiali a basso impatto ambientale, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 650 m²

data incarico: 12/2011

importo delle opere: 2.500.000 euro

ultimato: 12/2013

oggetto: **Basic Shelter – unità di abitazione minima Consulenza energetico ambientale su prototipo di cellula abitativa minima ed autosufficiente – progetto di ricerca del RPBW**

committente: Renzo Piano Building Workshop, via PP Rubens, 29 Genova (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso.

referente: Capo progetto arch. Renzo Piano – RPBW Genova

Incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto definitivo esecutivo e costruttivo e qualificazione energetica

caratteristiche : basso impatto ambientale, autosufficienza energetica, consumi energetici a 15 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana per i cicli interni, raffrescamento passivo, fotovoltaico per produzione elettrica. Elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 16 m²

data incarico: 2008

importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*

ultimazione: 05/2009

oggetto: **Ristrutturazione energetica di edificio storico residenziale per 12 alloggi a basso consumo con sopraelevazione di un piano. Milano (MI).**

committente: Immobiliare Vico Srl, via rubini n. 7, Como (CO) - (I)

architetti incaricati: geom. Colombo Franco, Consulenza energetica ambientale e certificazione CENED arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione lavori

caratteristiche : riqualificazione, sopraelevazione di edificio storico non posto sotto tutela, in Milano Via dei Valtorta. Progetto energetico per IE riscaldamento 45 kWh/ m² anno, tecnologie isolamento pertinenti ad edificio storico munito di modanature ed ornato conservati, tecnologie di sopraelevazione prefabbricate in alta efficienza energetica, elevato comfort ambientale.

superficie: 884 m²

data incarico: 2009

importo delle opere: 385.000,00 euro

ultimazione: 11/2010

oggetto: **Edificio residenziale per 6 alloggi a basso consumo 24 kWh/ m², procedimento di certificazione in atto per richiesta certificazione Agenzia Casa Clima. Monticello d'Alba (CN).**

committente: Viberti costruzioni srl, strada Statale 231, Monticello d'Alba (CN) - (I)

architetti incaricati: Barbero architetti associati, consulenza energetica ambientale arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Consulenza energetica ambientale al progetto Preliminare, Definitivo, esecutivo, Direzione lavori

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 24 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana, recupero di calore, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 333 m²

data incarico: 10/2008

importo delle opere: 532.800,00 euro

ultimazione: 2/2011

oggetto: **Edificio residenziale bifamiliare passivo 25 kWh/ m² procedimento di certificazione in atto per richiesta certificazione Agenzia Casa Clima. Monticello d'Alba (CN).**

committente: Viberti costruzioni srl, strada Statale 231, Monticello d'Alba (CN) - (I)

architetti incaricati: Barbero architetti associati, consulenza energetica ambientale Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Consulenza energetica ambientale al progetto Preliminare, Definitivo, esecutivo, D.L.

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 25 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana, recupero di calore, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 280 m²

data incarico: 10/2008

importo delle opere: 476.000,00 euro

ultimato: 2011

oggetto: **Complesso residenziale di quattro edifici per 18 alloggi a basso consumo, 18 / 20 kWh/ m² classe "A" in certificazione Agenzia Casa Clima. Bordighera (IM).**

committente: Aurora srl, via Vittorio Emanuele, n. 178, Bordighera (IMI) - (I)

architetti incaricati: arch. Panetta, arch. Lotta, geom. Guglielmi, Consulenza energetica ambientale e acustica arch. Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1c - Consulenza energetica ambientale al progetto esecutivo, affiancamento Direzione lavori

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 18 / 20 kWh/ m² anno, uso materiali basso costo, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 1066 m²

data incarico: 09/2008

importo delle opere: 1.705.600,00 euro

ultimazione: 3/2012

oggetto: **Progetto di realizzazione di quartiere residenziale, terziario e servizi nella area ex Michelin. Trento**
Consulenza per l'alta efficienza energetica, progetto dell'involucro, sistemi di raffrescamento naturale, tecnologie e strategie di sostenibilità ambientale, simulazioni dinamiche dei flussi energetici.

committente: Renzo Piano Building Workshop, via PP Rubens, 29 Genova (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, ing. Giancarlo Benassi, arch. Marta Carugati.

referente: Capo progetto arch. Susanna Scarabicchi- RPBW Genova

incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto definitivo esecutivo e costruttivo e qualificazione energetica.

caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 50 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana per irrigazione spazi verdi comuni, raffrescamento passivo uffici,

fotovoltaico per produzione elettrica, forte coibentazione acustica sul fronte ferrovia, elevato comfort ambientale e termico.

superficie: 81.151 m²
data incarico: 2008
importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*
ultimazione: 3/2011

oggetto: **Progetto di realizzazione del nuovo Museo di scienze naturali Tridentino. Trento Consulenza per l'alta efficienza energetica, progetto dell'involucro, sistemi di raffrescamento naturale, tecnologie e strategie di sostenibilità ambientale, simulazioni dinamiche dei flussi energetici.**

committente: Renzo Piano Building Workshop, via PP Rubens, 29 Genova (I)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso, ing. Giancarlo Benassi, arch. Marta Carugati.
referente: Capo progetto arch. Susanna Scarabicchi- RPBW Genova
incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto definitivo esecutivo e costruttivo e qualificazione energetica
caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 30 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana per irrigazione spazi verdi comuni, raffrescamento passivo uffici, fotovoltaico per produzione elettrica, elevato comfort ambientale e termico zone pubblico ed esposizioni didattiche.
superficie: 11.449 m²
data incarico: 2008
importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*
ultimazione: 2012

oggetto: **Progetto di realizzazione della Torre Intesa San Paolo. Torino Consulenza per la verifica e valutazione bioclimatica del sistema solaio.**

committente: Renzo Piano Building Workshop, Avenue des Archives, 34, Paris -(FR)
architetti incaricati: arch. Alberto Sasso
referente: Capo progetto arch. Paul Vincent- RPBW Parigi
incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto definitivo esecutivo de sistema di raffrescamento naturale della massa e del sistema bioclimatico a solaio cavo.
caratteristiche : efficienza di raffrescamento della massa e riduzione consumi elettrici, efficienza dell'involucro e ponti termici, fisica edile, comfort ambientale e termico.
superficie: - m²
data incarico: 2008
importo delle opere: *DATI NON DISPONIBILI PER CLAUSOLA DI RISERVATEZZA*
ultimazione: 2011

oggetto: **Edificio residenziale per 7 alloggi a basso consumo. Roletto (TO).**

committente: Falconet Srl, via Ottavio Revel n. 9, (TO) - (I)
architetti incaricati: Paolo Ferrero, Andrea Graziano, Patrik Losano, Energy concept, fisica edile nodi esecutivi e pratica di certificazione arch. Alberto Sasso
incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto Preliminare, Definitivo, esecutivo, Direzione lavori
caratteristiche : basso impatto ambientale, classe A IE riscaldamento 25 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riuso di acqua piovana per irrigazione , solare termico per riscaldamento interno a bassa temperatura, elevato comfort ambientale e termico.
superficie: 600 m²
data incarico: 2008
importo delle opere: 960.000,00 euro
ultimato: Ultimato e certificato classe A 09/2009

oggetto: **Quattro edifici residenziali per vacanze a basso consumo a Diano Marina (IM)**

committente: Edifica srl, via Bonfante n. 1 Imperia (IM) - (I)
incaricati: arch. L. Contini progetto, geom. A. Clemenzi DL, consulenza energetico ambientale arch. Alberto Sasso.
incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto Definitivo, esecutivo.
caratteristiche : basso impatto ambientale, IE riscaldamento 25 kWh/ m² anno, forte integrazione nel sito.
Superficie: 521 m²
data incarico: 2008
importo delle opere: 729.400,00 euro
ultimazione: 3/2010

oggetto: **Montelabbro. Grosseto. Progetto per un nuovo edificio passivo - centro di ricerca sull'energia rinnovabile e la biodiversità.**

committente: Studio 2tr - Roma per Comunità Montana Amiata Grossetano (I)

architetti incaricati: arch. Alberto Sasso con: arch. Marta Carugati – arch. Gian Carlo Benassi – P.I. Corrado Ceccardi , Giovanni Negrini ingegneria ambientale, Gea Galluzzi biodiversità, Guido Ceccolini Anna Cenerini incidenza ambientale
 referente: arch. Riccardo Petrachi, 2tr Roma
 incarico svolto: cat. 1c - Consulenza al progetto preliminare, definitivo, esecutivo
 caratteristiche : basso impatto ambientale, standard energetico passivo IE riscaldamento 15 kWh/ m² anno, uso materiali eco compatibili, riutilizzo di acqua piovana per irrigazione spazi verdi e cicli interni wc, fotovoltaico e solare termico, forte integrazione sul sito (edificio parzialmente ipogeo), elevato comfort ambientale e termico.
 superficie: 720 m²
 data incarico: 2008
 importo delle opere: 861.000,00 euro
 ultimazione: non realizzato

7. CERTIFICAZIONI ENERGETICHE REDATTE

Privato	unità abitativa, La Loggia (TO), Via Ravez, 7/1	27/12/2007
Privato	unità abitativa, Torino, Via Mancini, 3	26/10/2009
Privato	unità abitativa, Ciriè (TO), Via Torino, 111	02/12/2009
Privato	unità abitativa, Torino, Via Bianzè, 24bis	03/12/2009
Privato	unità abitativa, Torino, piazza Carducci, 163	27/01/2010
Privato	locali commerciali, Torino, Via Malta, 29	01/02/2010
Privato	unità abitativa, Torino, Via V. Gioberti, 80	20/02/2010
Privato	unità abitativa, Mazzè (TO), Via Vle Europa, 8	05/05/2010
Privato	unità abitativa, Mazzè (TO), Via Vle Europa, 8	06/05/2010
Comune di Groscavallo	unità abitativa, Groscavallo, Via Princ. Iolanda, 1	15/05/2010
Comune di Groscavallo	unità abitativa, Groscavallo, Via Cavour, 7	15/05/2010
Comune di Groscavallo	edificio scolastico, Groscavallo, Via San Paolo, 1	15/05/2010
Privato	locali artigianali, Torino, Via Alessandria 51e	01/09/2010
Privato	unità abitativa, Rivoli (TO), via Fermi, 3	15/11/2010
Privato	unità abitativa, Vercelli (VC), Via De Rege , 59	01/12/2010
Privato	unità abitativa, Torino (TO), via Moncalvo, 32	27/12/2010
Privato	unità abitativa, Torino, via Perosa, 65	10/11/2011
Privato	unità abitativa, Torino, Cso Peschiera, 188	01/01/2012
Privato	unità abitativa, Torino, via Taggia, 6	02/03/2012
Agenzia Casa Clima	n.75 certificazioni energetiche (100 audit)	01/2008-02/2019

8. AUDIT ENERGETICI, PIANI ENERGETICI

oggetto: **Audit energetico per la Tavola Valdese dell'edificio misto residenziale di via San Pio in Torino**
 committente: Gaia Villages Soc. Cooperativa, via Fuhrmann n. 25, Luserna San Giovanni (TO) - (I)
 architetti incaricati: arch. A. Sasso con ing. Franco Falco, arch. Micol Centorrino, arch. Morena Caredda
 referente: ing. Gay
 incarico svolto: cat. – progetto di risanamento edificio misto residenziale in via Pio v
 caratteristiche : **Audit energetico dell'edificio misto residenziale** per monitoraggio ed intervento di risanamento test termografica ed analisi di simulazione regime stazionario
 Superficie: 4464m²
 data incarico: 2008
 ultimazione: 08/2008

oggetto: **Audit energetico al palazzo sede del Comune di Diano Marina (IM)**
 committente: Comune di Diano Marina, Piazza Martiri della Libertà n. 1, D.Marina (IM) - (I)
 architetti incaricati: arch. A. Sasso con arch. C. Wolter e geom. A. Clemenzi
 referente: ing. Volpara
 incarico svolto: cat. – progetto di risanamento edificio comunale in piazza Martiri della Libertà,1
 caratteristiche : Audit energetico del palazzo comunale per monitoraggio ed intervento di risanamento test termografica ed analisi di simulazione regime stazionario
 Superficie: 1500 m²
 data incarico: 2009
 ultimazione: 03/2010

oggetto: **Redazione Allegato energetico Ambientale al nuovo Regolamento edilizio del comune di Collegno (TO)**
 committente: Ambiente Italia srl, via Carlo Poerio n. 39, Milano (MI) – (I) per Comune di Collegno
 architetti incaricati: Ambiente Italia, arch. C. Wolter, arch. F. Loiodice, dott. R. Pasinetti, arch. A. Sasso
 incarico svolto: cat. Ic – Redazione documenti ed allegati
 superficie: Documentazione volta a determinare qualificazione energetica del patrimonio edilizio, strategie di incentivazione e determinazione dei limiti energetici.

data incarico: 02/2008
 importo delle opere: 30.000 euro
 ultimato: 12/2008

9. VALUTAZIONI TECNICHE PERITALI E CONSULENZE TECNICHE

oggetto: **n. 52 pratiche per attività soggette alla prevenzione incendi ex DM 4b (GPL), 18(Distributori carburante fissi e mobili), 91(generatori di calore sup 116 kW), 92 (autorimesse >9<50 autoveicoli) con ottenimento CPI .**

committente: Aimeri Ambiente Srl. , strada 4, Pal Q6 – Centro Dir.Milanofiori, Rozzano (MI) - (I)

architetti incaricati: arch Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 2b - Pratiche edilizie e pratiche antincendio

caratteristiche: Adeguamenti alla normativa antincendio, modifiche, nuovi impianti e revisione impianti afferenti ai cantieri autorimessa di gestione automezzi RSU, impianti discarica, impianti di distribuzione carburanti cantieri di Alghero (SS), Andria (BA), Aulla (MS), Bagnolo in Piano (RE), Calenzano (FI), Casarza Ligure (GE), Castello Molina di Fiemme (TN), Cortina d'Ampezzo (BL), Grottaferrata (RM), Imola (BO), Livorno (LI), Lugo (RA), Mulazzo (MS), Novate Milanese (MI), Ossoana (MI), Ostra (AN), Parma(PR), Pomezia (RM), Racines (BZ), Resana (TV), Rho (MI), Rodi Garganico (FG), Salsomaggiore Terme (PR), San Donà di Piave (VE), San Giuliano Milanese (MI), Santa Giustina (BL), San Donnino (FI), Sennori (SS), Seravezza (LU), Valenzano (BA), Villanova di Castenasio (BO), Ziano di Fiemme (TN), Zola Predosa (BO), Beinasco (TO), Vinovo (TO), Nerviano (MI), Saluzzo (CN), Fossano (CN), Alba (CN), Torrazza (IM), San Bartolomeo al mare (IM), Bogliasco (GE), Imperia loc Ponticelli (IM), San Carlo (TO), Lusignano d'Albenga (SV), St Marcel (AO), Camporosso (IM), Limbiate (MI), Cairo Monte notte (SV), Buccinasco (MI), Mondovì (CN), Rozzano (MI)

data incarico: 2006-2011
 importo delle opere: 365.000,00 euro
 ultimazione: 07/2011

oggetto: **n. 33 perizie asseverate giurate tecniche estimative per immobili a destinazione artigianale, industriale ed impiantistica.**

committente: Aimeri Ambiente Srl. , strada 4, Pal Q6 – Centro Dir.Milanofiori, Rozzano (MI) - (I)

architetti incaricati: arch Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1a - Perizie tecniche estimative

caratteristiche: Perizie di verifica di conformità normativa generale, di settore ambientale, sicurezza su normativa 81/08, valutazioni tecnico economiche di ristrutturazione e di valutazione immobiliare stabili e impianti discarica afferenti ai cantieri autorimessa di gestione automezzi RSU, impianti discarica, impianti di distribuzione carburanti cantieri di Alghero (SS), Andria (BA), Aulla (MS), Bagnolo in Piano (RE), Calenzano (FI), Casarza Ligure (GE), Castello Molina di Fiemme (TN), Cortina d'Ampezzo (BL), Grottaferrata (RM), Imola (BO), Livorno (LI), Lugo (RA), Mulazzo (MS), Novate Milanese (MI), Ossoana (MI), Ostra (AN), Parma(PR), Pomezia (RM), Racines (BZ), Resana (TV), Rho (MI), Rodi Garganico (FG), Salsomaggiore Terme (PR), San Donà di Piave (VE), San Giuliano Milanese (MI), Santa Giustina (BL), San Donnino (FI), Sennori (SS), Seravezza (LU), Valenzano (BA), Villanova di Castenasio (BO), Ziano di Fiemme (TN), Zola Predosa (BO)

data incarico: 04/2010
 importo delle opere: 1.345.000,00 euro
 ultimazione: 06/2010

oggetto: **n. 5 perizie asseverate giurate tecniche estimative per immobili a destinazione artigianale, industriale ed impiantistica complessa.**

committente: Aimeri Ambiente Srl. , strada 4, Pal Q6 – Centro Dir.Milanofiori, Rozzano (MI) - (I)

architetti incaricati: arch Alberto Sasso

incarico svolto: cat. 1a - Perizie tecniche estimative

caratteristiche: Perizie di verifica di conformità normativa generale, di settore ambientale, sicurezza su normativa 81/08, valutazioni tecnico economiche di ristrutturazione e di valutazione immobiliare stabili e impianti discarica afferenti ai cantieri autorimessa di gestione automezzi RSU, impianti discarica ed immobili in generale a Como (CO), Mondovì (CN), Milano (MI), Imperia (IM)

data incarico: 12/2017
 importo delle opere: 5.397.000,00 euro
 ultimazione: 01/2018

10. SPECIALIZZAZIONI, AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

1998 Diploma INBAR primo e secondo livello (Ordine Architetti Imperia); - Socio INBAR
 Viaggio studio INBAR in A, D, CH;

1998 Corso di formazione sulle politiche ambientali e l'energia presso l'e.u.[z] (D);

2000	Corso/cantiere costruzione di una casa passiva in legno presso tenuto dal ing Robert Borsch-Laaks presso l'e.u.[z] (D);
2000	Corso di progettazione ed esecuzione di impianti di fitodepurazione tenuto dal dipl.ing Martin Lehmann (Centro Solaria /Paea - IM)
2000	Viaggio studio individuale per approfondimenti legati alla tesi di laurea A, D, CH, GB;
'98-00	Corsi e seminari di formazione sui materiali, tecnologie, tecniche di cantiere e certificazione nella edilizia e bio edilizia presso le aziende produttrici o eventi formativi specifici a Torino, Genova, Milano, Trieste, Trento, Bolzano, Dobbiaco, Bressanone, Lugano, Hannover
2000	Corso di specializzazione per progettisti di case passive, Centro per l'ecologia alpina, Viote al Bondone (TN)
2001-08	Attestati di formazione presso l'Agenzia Casa Clima di Bolzano come "Tecnico Progettista esperto Casa Clima" e come Certificatore membro dell'Agenzia Casa Clima.
2000	Socio ANIT (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico)
'03-08	Corso di specializzazione per operatore di test dinamici sull'involucro edilizio con Minneapolis Blower Door (mod 4) e Termocamera a infrarossi (mod. Flyr B2 e B4) primo e secondo livello professionale tenuto da Stefanie Roflsmeier / Blower Door GmbH a Springe - (D);
2009-10	Formazione continua a relazioni, seminari e conferenze dell'Agenzia Casa Clima di Bz
2010	Corso di formazione ed aggiornamento sulla progettazione di Case Passive ed edifici ad alta efficienza energetica tenuto a Bolzano in gennaio 2010.
2010-19	Aggiornamento continuo con Ordine professionale di Imperia ed Agenzia Casa Clima di BZ

11. CONSULENZE SPECIALISTICHE

Per svolgimento di formazione continua alle amministrazioni comunali della Regione Emilia Romagna, per l'Associazione PAEA nell'ambito del progetto Europeo SEE - 2004-2009.

Per svolgimento consulenze energetiche gratuite alla cittadinanza nell'ambito del progetto Casa Ecologica "mobil", Mostra itinerante svolta in 320 città italiane ed europee (http://www.paea.it/it/la_casa_ecologica_mostra_itinerante.php), attiva in Italia dal 1994.

Consulente tecnico esterno con il dott. Antonio Lumericisi, per il *Ministero dell'Ambiente* nel progetto europeo SEE Energia Sostenibile per l'Italia 2006-2010, atto a verificare e supportare aziende ed iniziative private volte allo sviluppo sostenibile e alla riduzione dell'impatto ambientale

12. ATTIVITA' SVOLTE COME RELATORE

2019	Il valore dell'innovazione nell'evento di Formula-e e la mobilità sostenibile, Roma La Sapienza set 2019
2018	Coordinatore scientifico e relatore al corso organizzato dell'Ordine Architetti di Torino "edilizia prefabbricata in legno: innovazione come opportunità professionale" in corso di esecuzione.
2018	Relatore al convegno "Smart cities: dalla teoria alla pratica", Firenze aprile 2018
2018	Relatore convegno Europeo Sinfonia "Dentro il risanamento: il futuro della riqualificazione energetica è qui: ristrutturazioni profonde e rinnovabili a Bolzano, con Eurac Research, Bolzano gennaio 2018
2017	Relatore alla Biennale di spazio pubblico di Roma 2017: "Rigenerazione urbana e progettazione partecipata: progetto Switch", Torino - Oval Lingotto.
2017	Relatore alla sessione di incontri formativi dell'Ordine degli architetti di Imperia: "Progettazione partecipata e recupero di immobili dismessi a finalità di uso collettivo: l'esempio del progetto Switch della Ex SALSO - magazzini doganali, Imperia - magazzini doganali .
2016	Relatore al Convegno BORGHI ALPINI: "Rivitalizzazione possibile, ripartire dagli spazi liberi per rigenerare il territorio ad alta efficienza", Torino - Oval Lingotto.
2016	Relatore alla presentazione del libro "Borghi alpini. Perché il ritorno alla Montagna è possibile" con Uncem Piemonte, Torino -Salone del Libro / lingotto fiere.
2015	Relatore al Convegno "Piemonte paesaggi e meraviglie, lingue madri lingue madri e cultura" con Uncem Piemonte, Torino -Salone del Libro / lingotto fiere.
2015	Relatore al Corso di Formazione Casa Clima modulo base "tecnico dell'uso razionale dell'energia applicato alla conservazione del patrimonio edilizio rurale", Imperia Centro Formazione Parasio.
2015	Relatore al Corso di Formazione Casa Clima modulo avanzato consulente / auditore "tecnico dell'uso razionale dell'energia applicato alla conservazione del patrimonio edilizio rurale", Imperia Centro Formazione Parasio.
2015	Relatore al corso di formazione "PROGETTARE CON CURA, COSTRUIRE IL FUTURO, EDIFICI A ZERO ENERGIA", Savona (SV) Facoltà di Ingegneria edile
2014	Relatore al corso di formazione dell'Ordine Architetti di Imperia. "PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO", Camporosso (IM), Centro Civico Comunale.
2014	Organizzatore e Relatore al Convegno "BORGHI ALPINI. ASSET DI SVILUPPO DELLA MONTAGNA CHE VINCE: Dalla ricostruzione al marketing territoriale. Progetti di sviluppo locale per far rinascere le borgate abbandonate". Salone tematico Restructura, Torino - Oval Lingotto.
2013	Organizzatore e Relatore al Convegno "LA SFIDA DEL RITORNO. RI-ABITARE LE ALPI dalla ricostruzione dei borghi montani alla riduzione del consumo del territorio. Modelli di insediamento per le Alpi di domani ". Restructura, Torino - Oval Lingotto.
2011	Relatore al Corso di Formazione per artigiani ed imprese sul tema della "riqualificazione energetica di edifici esistenti", Biella-Città studi.
2011	Relatore al Corso di Formazione per artigiani ed imprese sulla progettazione e realizzazione in standard Passivo (15kWh/mq anno), Biella - Città Studi.

- 2011 Relatore per l'incontro nazionale per il Patto dei Sindaci, "edilizia e risparmio energetico" il futuro della green economy in Puglia, con il Ministro Raffaele Fitto, dott. Antonio Lumericisi (Min Ambiente) , arch Angela Barbanente (uni Lecce) nel corso della campagna SEE Europe.
- 2010 Relatore seminario di aggiornamento professionale sulla certificazione energetica e la progettazione efficiente presso la sede dell'Ordine Architetti della Provincia di Cuneo (4 ore)
Lingotto fiere: Fiera Eco - Efficiency, relazione sullo stato dell'arte nella progettazione a basso consumo e nell'uso della ventilazione controllata con recupero di calore, esempi e realizzazioni (2 ore)
- 2006 Relatore seminario di aggiornamento professionale sulla certificazione energetica e la progettazione efficiente presso la sede dell'Ordine Architetti della Provincia di Cuneo (4 ore)
Lingotto fiere: Fiera Eco - Efficiency, relazione sullo stato dell'arte nella progettazione a basso consumo e nell'uso della ventilazione controllata con recupero di calore, esempi e realizzazioni (2 ore)
- 2005 Lugano (CH) T-Sana: Relazione sul tema della tecnologia della Casa Passiva e del basso consumo. (2 ore)
- 2001-9 Relatore del ciclo di seminari tecnici (da 4 ore ad una giornata ciascuno) sulla progettazione sostenibile, bioclimatica, fisica edile, LCA in merito all'ecologia ed alle performance energetiche. Organizzazione Associazione PAEA presso le sedi dei Comuni di Aosta, Cumiana (sede ass. "Kyoto dal Basso"), Reggio Emilia, Parma, Piacenza, Modena, Rovereto, Gussago (BS), Somma Lombardo (VA), Vicenza, Mestre, Cosenza, Viterbo, Grosseto (sede WWF), Isola Polveise (PG), Urbino (Facoltà di ingegneria ambientale), Nonantola (MO), Sommacampagna (VR), Varallo Sesia (VC), Imperia, Genova;
- 2007-9 Svolgimento di corsi di formazione tecnica per professionisti e aziende e università per l'efficienza energetica degli involucri e le tenuta all'aria, trasmittanza e condizioni ambientali a Bologna, Alba, presso la facoltà di Fisica di Padova, e vari ordini professionali. (1 giornata ciascuno).
Svolgimento del seminario di approfondimento sui principi di architettura sostenibile e bioclimatica nel corso E.u.[z] (D); (4 ore).
- 2006 Svolgimento relazione "efficienza energetica nella ristrutturazione" al road show Pluggit gmbh al Hotel STRAF, via San Raffaele, Milano (1 ora).
- 2005 Coordinamento scientifico e svolgimento come relatore, insieme a ing Claudio Castiglione e arch Laura Maina del corso residenziale di formazione su "Efficienza energetica nella riqualificazione degli edifici esistenti" del programma dell'Ordine degli Architetti Prov. di Torino, CASA GAIA VILLAGES, Via Fuhrmann 25 - Luserna San Giovanni (To) (2 giornate).

13. PUBBLICAZIONI ED INTERVENTI

- 2015 Volume "Borghi alpini. Perché il ritorno alla Montagna è possibile", in collaborazione con Uncem Piemonte (<http://www.uncem.piemonte.it/News.php?id=505>)
- 2011 Intervento radiofonico alla trasmissione "tutta la città ne parla", rai radio uno sul tema della riqualificazione energetica degli edifici, con Maurizio Pallante e Norbert Lanthscner
- 2010 Articolo sulla rivista AMM Terranuova finalizzata a fornire un quadro completo del mercato dei materiali di isolamento termico ecologici e sintetici in Italia;
- 2007-9 Redazione di articoli settimanali sulla sostenibilità ambientale nelle costruzioni, nelle ristrutturazione, sull'impiantistica ed materiali da costruzione pubblicati sul Resto del Carlino della Provincia di Reggio Emilia;
- 2007 Redazione di vari articoli tematici inerenti l'ecologia dell'abitare, per la rivista "Bravacasa";
- 2005 Redazione di vari articoli tematici inerenti all'isolamento termico, la tecnologia dei serramenti in legno, le strategie per interventi a basso costo nella ristrutturazione energetica, la progettazione sostenibile pubblicati della rivista "Tra Terra e Cielo";
- 2002 Redazione di un articolo dal titolo "Insediamenti ecocompatibili: linee guida e strategie alla progettazione" pubblicato sul n° 10 della rivista "Living Land: territori dell'abitare" febbraio 2002;
- 2000 Rivista "Bioarchitettura" con articoli tematici su Heidelberg (D): Heidelberg: capitale ecologica, politica di gestione dei rifiuti e dell'energia della città;

Il sottoscritto dichiara di essere "nella consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/00 e s.m.i., per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci" e *autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 3 Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003,*

Alberto Sasso