

CURRICULUM PROFESSIONALE

DOTT. ING. ANGELO GARAVAGLIA



Bernate Ticino, Luglio 2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANGELO GARAVAGLIA
Ruolo	AMMINISTRATORE ST03 SRL – SOCIETA' TRA PROFESSIONISTI
Data e luogo di nascita	
Cittadinanza	
Residenza	
Codice fiscale	
Titolo di studio	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE (8) LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA CIVILE (28/S)
Professione	INGEGNERE
Ordine professionale	ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Numero e data iscrizione	NUMERO DI ISCRIZIONE: A26154 ISCRITTO DAL 24 MARZO 2004 – SEZ. B – CIVILE E AMBIENTALE ISCRITTO DAL 14 MARZO 2007 – SEZ. A – CIVILE E AMBIENTALE
Cellulare	347 8813717
Altre informazioni	▪ CERTIFICATORE ENERGETICO PER LA REGIONE PIEMONTE AL N. 102674 ▪ TECNICO RILEVATORE DANNI E RILASCIO AGIBILITA' POST SISMA CON ESPERIENZA SUL CAMPO IN OCCASIONE DEL SISMA IN CENTRO ITALIA DEL 2016 ▪ MEMBRO DI ASSOCIAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE NET.PRO S.O. MILANO ▪ TECNICO ISCRITTO AL NTN (NUCLEO TECNICO NAZIONALE) DI CUI AL DPCM 08/07/2014 ▪ COMMISSARIO NELLA COMMISSIONE EDILIZIA DEL COMUNE DI MESERO (MI) ▪ PRESIDENTE NELLA COMMISSIONE PAESAGGIO DEL COMUNE DI ROBECCETTO CON INDUNO (MI) dal 2011 ▪ COMMISSARIO NELLA COMMISSIONE PAESAGGIO DEL COMUNE DI MAGENTA (MI) dal 2023

RECAPITI ST03 SRL – SOCIETA' TRA PROFESSIONISTI

Ubicazione	VIA TRIESTE 7/A – 20010 BERNATE TICINO (MI)
Telefono	02 9746478
Fax	02 40708281
Email	eag@st03.it
Email PEC	st03srl@pec.it
Sito internet	www.st03.it
C.F. e P. IVA	12873520964

SERVIZI

La società opera a livello nazionale e internazionale, fornendo competenze professionali di consulenza, progettazione, direzione lavori e gestione dei rapporti interdisciplinari in numerosi settori dell'ingegneria civile e ambientale.

L'impegno nella progettazione architettonica, nella bioarchitettura e nella progettazione strutturale, si avvale del supporto dei più moderni software di modellazione BIM (Building Information Modeling), di calcolo e di verifica assicurando elevati standard qualitativi sia nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali vigenti, che nella predisposizione degli elaborati tecnico-grafici, con approfondimenti di studio commisurati alla necessità e alla complessità dell'attività.

I servizi di architettura ed ingegneria gestiti sono:

- Progettazione architettonica e strutturale di edifici di edilizia residenziale
- Progettazione architettonica e strutturale di edifici industriali
- Strutture complesse in c.c.a. e/o acciaio seguendo le normative:
 - a) UNI ENV 1993-1-1 – Eurocodice 3 (Norma europea)
 - b) BS5950-90 (Codice britannico)
 - c) AISC (Codice americano)
 - d) CSA-S6-00 (Codice canadese)
 - e) NTC 2008 (Norma italiana)
 - f) Verifiche secondo normativa indiana, coreana, cinese, giapponese
- Interventi sottoposti a piano attuativo (P.E.C., Piani di Recupero, P.A.,...)
- Interventi su edifici con vincoli paesaggistici/ambientali e relativi elaborati grafici per autorizzazioni con sovrintendenza
- Progetto, Direzione Lavori e consulenza per opere finalizzate all'efficienza energetica in edilizia (secondo quanto disposto dal D.Lgs. 192/05 e s.m.i.)
- Certificazioni energetiche
- Direzione lavori
- Perizie
- Pratiche catastali, rilievi topografici
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)
- Pratiche acustiche
- Servizi geologici - geotecnici

STRUTTURA TECNICA DEGLI STUDI PROFESSIONALI

STUDIO ZEROTRE – INGEGNERI ASSOCIATI

Hardware:		- 5 Personal Computer
		- 1 Notebook
		- 1 Plotter formato A0 a colori
		- 1 Sistema di archiviazione NAS di rete con BackUp istantaneo Raid-1
		- 1 Hard Disk di BackUp – con BackUp settimanale dei dati su NAS
		- 1 Sclerometro a massa battente per calcestruzzo
		- 2 Distanziometri laser
		- 1 Livello laser
Software:	Office:	- Microsoft Office® (Word, Excel, Power Point, Outlook)
		- Adobe Acrobat® X
	CAD:	- Autodesk Revit®
		- Autodesk AutoCAD®
		- Autodesk AutoCAD® Architecture
		- Autodesk 3ds Max® Design
		- Tecnobit ZwcAD®
		- Progesoft ProgeCAD®
		- Trimble SketchUP®
	Strutturale:	- Tecnisoft ModeST®
		- Midas GEN®
		- Acca software Mantus®
		- Acca software Certus-PN®
	Energetica:	- Acca software Termus®
		- Cened®
		- Acca software Praticus-ENERGIA®
	Grafica:	- Autodesk SketchBook® Designer
		- Autodesk Impression® 3
		- Acca software Fotus®
	Computo e contabilità:	- Acca software Primus®
	Antivirus:	- Avira® Antivirus
	BackUp:	- Buffalo® Nas Navigator BackUp
		- Gfi software GFI BackUp®

CORSI DI PERFEZIONAMENTO, AGGIORNAMENTO E SPECIALIZZAZIONI

Febbraio 2024	Corso: <i>"Garden Design – progettazione e realizzazione di spazi verdi"</i> organizzato da Unione Professionisti – Learning Resources.
Dicembre 2023	Corso: <i>"Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia (EGE)"</i> organizzato da Unione Professionisti – Learning Resources.
Giugno 2019	Seminario tecnico: <i>"La direzione dei lavori strutturali ed i criteri di accettazione dei materiali"</i> organizzato da Mobius Formazione.
Dicembre 2018	Corso di aggiornamento: <i>"Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina dei lavori pubblici"</i> organizzato da Legislazione Tecnica.
Maggio 2017	Corso di aggiornamento: <i>"Corso di progettazione di edifici in legno"</i> organizzato da Magugliani s.r.l. con coordinatore Almerico Ribera.
Marzo 2017	Corso di aggiornamento: <i>"Corso idoneità statica del costruito"</i> organizzato da Afor S.a.s. , accreditato Regione Lombardia.
Settembre – Ottobre 2014	Corso di aggiornamento: <i>"Introduzione alla progettazione delle strutture in acciaio"</i> organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con Associazione Tecnologi per l'Edilizia e il Collegio dei Tecnici dell'Acciaio.
Giugno 2014	Giornata di formazione: <i>"UNI EN 1090-1 :2012 Valutazione di conformità dei componenti strutturali per l'esecuzione di strutture in acciaio e alluminio – Marcatura CE"</i> organizzato S&T Services & Technologies Srl.
Gennaio – Marzo 2014	Corso di abilitazione: <i>"La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità"</i> organizzato dalla Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con la Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia.
Settembre 2012 – Marzo 2013	Corso di specializzazione: <i>"Prevenzione incendi secondo Decreto 05 Agosto 2011 – G.U. 198 del 26/08/2011"</i> organizzato dalla Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Milano.
Febbraio 2012	Seminario tecnico: <i>"Il progetto delle ristrutturazioni – Analisi strutturale tra linearità e non linearità"</i> organizzato da LogicalSoft, con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.
Giugno 2011	Seminario tecnico: <i>"Il progetto dell'isolamento acustico"</i> organizzato da LogicalSoft, con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.
Giugno 2011	Giornata di studio: <i>"Tetti e case di legno"</i> organizzato da Gandelli Legnami, con il patrocinio dei geometri della Provincia di Vercelli, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli.

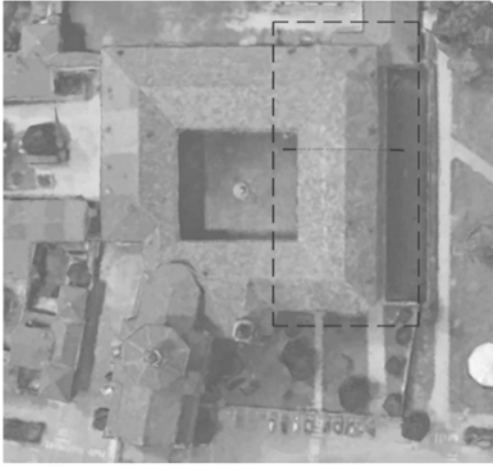
Novembre 2009	Corso di formazione: <i>“L’isolamento acustico degli edifici secondo DPCM 5/12/97”</i> organizzato da Index Spa.
Ottobre 2009	Corso: <i>“Certificazione e Prestazioni energetiche degli edifici”</i> organizzato da Acca Software.
Giugno-Luglio 2009	Corso tecnico: <i>“Nuove Norme Tecniche 2008”</i> organizzato da Qualitalia – Controllo tecnico.
Giugno 2009	Seminario tecnico: <i>“La progettazione antisismica con le nuove norme”</i> organizzato da LogicalSoft, con il patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.
Marzo 2009	Corso di formazione: <i>“Le novità del D.M. 2008 per le strutture in C.A.”</i> presso Harpaceas s.r.l. – Milano.
Novembre 2008	Seminario tecnico: <i>“La certificazione energetica: evoluzione normativa e pratica professionale”</i> organizzato da LogicalSoft, con il patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.
Ottobre 2008	Seminario: <i>“Strutture esistenti: analisi e verifiche previste dalle nuove normative tecniche”</i> presso il Collegio degli Ingegneri e Architetti della Provincia di Milano, in collaborazione con Harpaceas s.r.l. – Milano.
Maggio 2008	Seminario tecnico: <i>“Le strutture in cemento armato – Progetto ed esecuzione alla luce della nuova Normativa Tecnica”</i> , organizzato da LogicalSoft e SE.TE.C. a Monza, con il patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza.
Gennaio 2008	Corso di formazione: <i>“Valutazione ambientale strategica (V.A.S.) – Esperti in materia tutela ambientale”</i> presso la Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, con il patrocinio della Regione Lombardia – Territorio e Urbanistica.
Novembre 2007	Convegno: <i>“Riuso edilizio ed inserimento in tessuto urbano”</i> organizzato da Volteco - Building Technology.
Giugno 2007	Corso di formazione: <i>“Nuova legge termica (D.Lgs. 311/06). Legge 447/95: requisiti acustici passivi degli edifici - Tecnologia dei sottofondi – Criteri progettuali delle murature divisorie e perimetrali”</i> presso lo stabilimento Laterlite di Parma.
Maggio 2007	Incontro tecnico: <i>“Efficienza energetica e soluzioni impiantistiche innovative”</i> presso il Centro ENEA di Saluggia – Vercelli.
Aprile 2007	Corso di formazione: <i>“L’isolamento acustico dei fabbricati nuovi ed esistenti – Sistemi di impermeabilizzazione sottotegola”</i> organizzato da INDEX – Construction Systems and Products – Verona.
Ottobre 2006	Attestato di superamento corso in materia di Sicurezza, ai fini dell’applicazione della Legge 494/96.

-
- | | |
|-------------|---|
| Maggio 2006 | Corso formativo: <i>“I metodi di verifica agli stati limite per elementi in c.a. secondo la Nuova Normativa”</i> presso Harpaceas s.r.l. – Milano. |
| Giugno 2005 | Seminario: <i>“Seminario tecnico sulla Normativa Strutturale 3274”</i> organizzato dal Collegio Ingegneri e Architetti di Milano – Milano. |
| Maggio 2005 | Corso tecnico: <i>“Corso tecnico per Professionisti Esperti con dimostrazioni di cantiere”</i> organizzato da Centrostudi Kerakoll – Milano. |

PRESENTAZIONE DI ALCUNE PROGETTAZIONI

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO COPERTURA PALAZZO VISCONTEO PRESSO LA CANONICA LATERANENSE – BERNATE TICINO (MI)

Analisi del degrado, verifica degli elementi esistenti, progetto rinforzi strutturali e assistenza alla Direzione Lavori per la copertura del Palazzo visconteo presso la Canonica lateranense nel Comune di Bernate Ticino (MI).

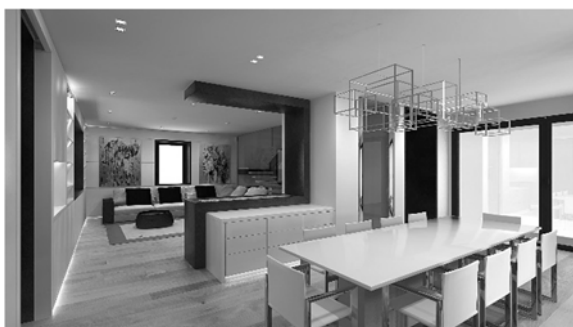


1 ALLEGATO 1 _ SCHEDE DEL DEGRADO: COLMI	
SCHEDA RILIEVO DEL DEGRADO STRUTTURALE	SD.CO.0
LOCALIZZAZIONE: SETTORE B/C COLMO 0	
RILIEVO FOTOGRAFICO	
ANOMALIE VISIBILI E PROPOSTA DI INTERVENTO	
- Sezione resistente insufficiente ed elevata luce tra gli appoggi - Rinforzo elemento mediante affiancamento di due profili UPN 120	

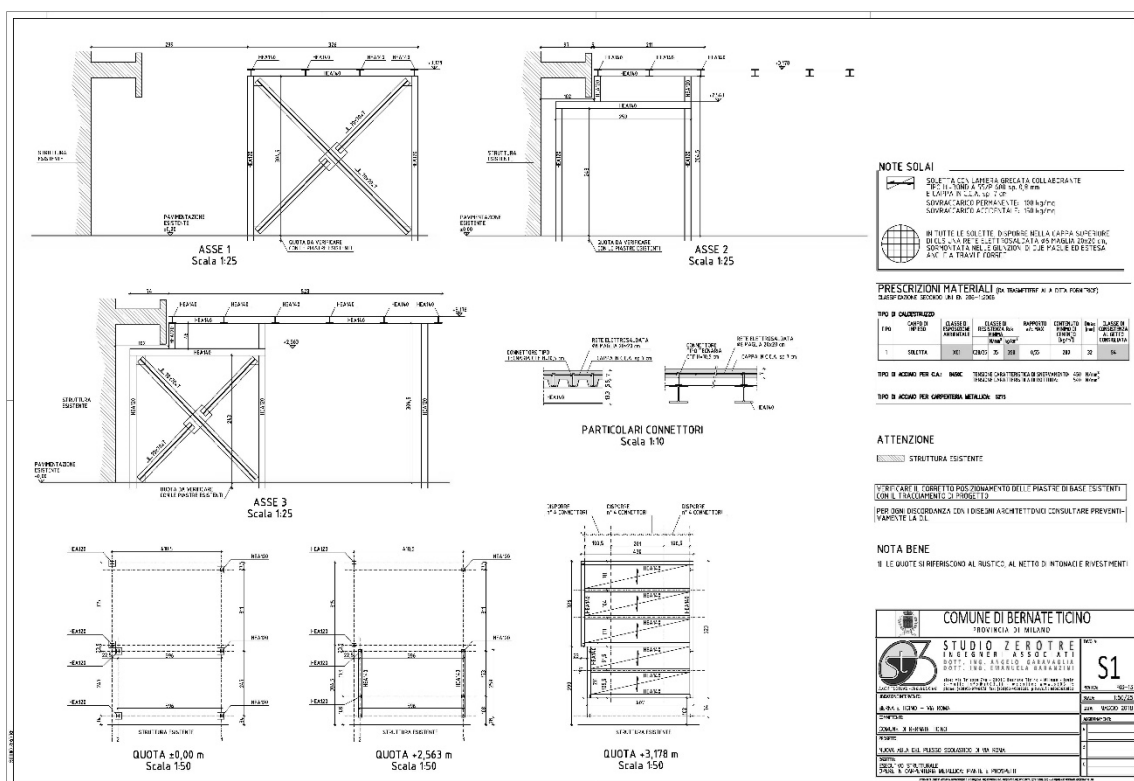
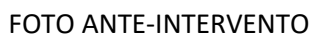
STATO DI FATTO - PIANTA COPERTURA (1:100)																			
STATO DI PROGETTO - PIANTE E PROSPETTO ELEMENTI ISOLATI (1:50)																			
<table border="1"><tr><td colspan="2">PARROCCHIA DI S. GIORGIO MARTIRE Via Vittorio Emanuele, 3 Bernate Ticino (MI)</td></tr><tr><td colspan="2">RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO COPERTURA PALAZZO VISCONTEO PRESSO LA CANONICA LATERANENSE</td></tr><tr><td colspan="2">STATO DI PROGETTO ELEMENTI ISOLATI</td></tr></table>				PARROCCHIA DI S. GIORGIO MARTIRE Via Vittorio Emanuele, 3 Bernate Ticino (MI)		RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO COPERTURA PALAZZO VISCONTEO PRESSO LA CANONICA LATERANENSE		STATO DI PROGETTO ELEMENTI ISOLATI											
PARROCCHIA DI S. GIORGIO MARTIRE Via Vittorio Emanuele, 3 Bernate Ticino (MI)																			
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO COPERTURA PALAZZO VISCONTEO PRESSO LA CANONICA LATERANENSE																			
STATO DI PROGETTO ELEMENTI ISOLATI																			
<table border="1"><tr><td>COMITATO</td><td>PROGETTO</td><td>REDAZIONE</td><td>REDAZIONE</td></tr><tr><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td></tr></table>		COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	<table border="1"><tr><td>COMITATO</td><td>PROGETTO</td><td>REDAZIONE</td><td>REDAZIONE</td></tr><tr><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td></tr></table>		COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI
COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE																
BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI																
COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE																
BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI																
<table border="1"><tr><td>COMITATO</td><td>PROGETTO</td><td>REDAZIONE</td><td>REDAZIONE</td></tr><tr><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td></tr></table>		COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	<table border="1"><tr><td>COMITATO</td><td>PROGETTO</td><td>REDAZIONE</td><td>REDAZIONE</td></tr><tr><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td><td>BRAMBILLA & ASSOCIATI</td></tr></table>		COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI
COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE																
BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI																
COMITATO	PROGETTO	REDAZIONE	REDAZIONE																
BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI	BRAMBILLA & ASSOCIATI																

RISTRUTTURAZIONE VILLA – VILLA CORTESE (MI)

Progettazione di Direzione Lavori per la ristrutturazione di una villa, compreso studio degli interni, a Villa Cortese (MI).



Progettazione e Direzione Lavori per la realizzazione di una nuova aula presso il Plesso scolastico di
Via Roma a Bernate Ticino (MI).



REALIZZAZIONE NUOVA VILLA BIFAMILIARE – BERNATE TICINO (MI)

Progettazione di Direzione Lavori per la realizzazione di una nuova villa bifamiliare, in classe energetica A, a Bernate Ticino (MI).



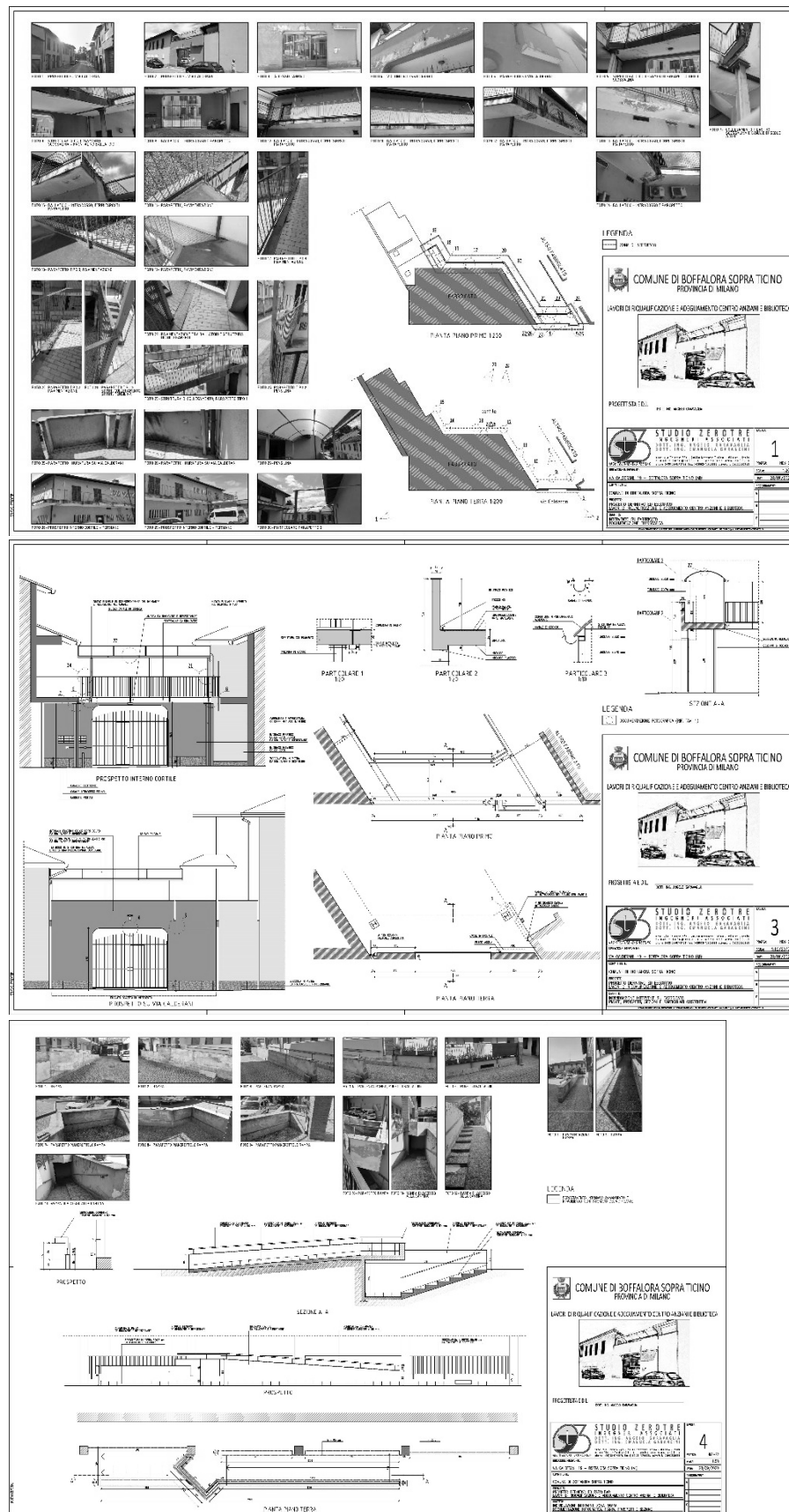
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VILLA UNIFAMILIARE – TRAREGO VIGGIONA (VB)

Studio di riqualificazione energetica e degli spazi esterni di una villa unifamiliare a Trarego Viggiona (VB).



RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO CENTRO ANZIANI E BIBLIOTECA – COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO (MI)

Progettazione e direzione lavori riqualificazione e adeguamento centro anziani e biblioteca del Comune di Boffalora Sopra Ticino (MI)



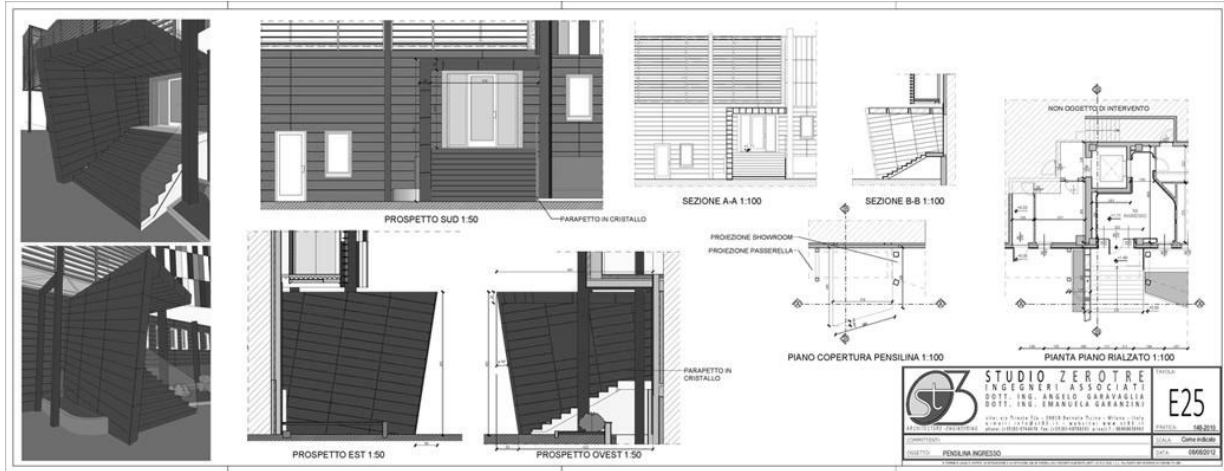
AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA VILLA UNIFAMILIARE – BERNATE TICINO (MI)

Progettazione di Direzione Lavori per l'ampliamento e la riqualificazione energetica di una villa unifamiliare, in classe energetica A, a Bernate Ticino (MI).



RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA ED AMPLIAMENTO – MARCALLO CON CASONE (MI)

Riqualificazione architettonica ed ampliamento di edificio industriale con annessi uffici in struttura mista metallo, cemento armato e cemento armato precompresso in Marcallo con Casone (MI).



REALIZZAZIONE NUOVA VILLA RESIDENZIALE – CORBETTA (MI)

Realizzazione nuova villa residenziale con struttura prefabbricata ad alta efficienza energetica nel Comune di Corbetta(MI).



COSTRUZIONE NUOVA STRUTTURA DIREZIONALE-ARTIGIANALE – MAGENTA

Progettazione e Direzione Lavori nuova struttura direzionale-artigianale a Magenta (MI).

