

## Curriculum professionale

### a) Dati Anagrafici

**Ravizza Francesco**

Nato il [REDACTED] a [REDACTED] nazionalità Italiana

Residente a [REDACTED]  
[REDACTED]

Studio in C.so Monte Cucco 84A - Torino

Libero professionista

### b) Titoli di Studio

Diploma di maturità scientifica conseguito presso l'Istituto Sociale di Torino con il voto di 51/60 nell'anno 1993

Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutture conseguita presso il Politecnico di Torino nell'anno 1997 con il voto di 101/110.

Abilitazione professionale conseguita a Torino nel novembre 1997

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 13/01/1999 al numero 7785Y

Professionista in possesso dei requisiti per ricoprire il ruolo di Coordinatore della sicurezza per la Progettazione e coordinatore della sicurezza per l'esecuzione richiesti dall'art. 10 e 19 del D.L. 494/96 dal 14/02/2000 e s.m.i. (corso 120 ore)

Corso di aggiornamento sulla sicurezza nei cantieri (primavera 2013 - 40 ore)

### c) Campi di attività

Progettazione e direzione lavori di opere strutturali in cemento armato, carpenteria metallica, legno e muratura portante. Progettazione di nuove opere civili, industriali, restauro consolidamento verifica di vulnerabilità sismica di fabbricati storici.

Coordinamento per la sicurezza nei cantieri sia in nuove costruzioni che ristrutturazioni.

### d) Attività professionali particolari

Progetto elementi di dettaglio in carpenteria metallica (scale di arredo con vari materiali, vani ascensore, piccole strutture in cui sia richiesta grande cura nella lavorazione).

Valutazione della sicurezza e calcolo di capacità portante di strutture a volta storiche e loro consolidamento

Collaudi statici e amministrativi

## Principali lavori eseguiti come libero professionista

Nel presente curriculum sono stati riportati i lavori più significativi eseguiti da me e che servono a dare un'idea complessiva delle mie capacità tecniche e della diversità degli ambiti in cui fino ad oggi ho svolto la professione. La progettazione e direzione lavori da me eseguita sono sempre riferite alle opere strutturali.

anno	Lavoro	Cliente	prestazione	Importo lavori
2002 -2004	Ristrutturazione dello stabile di via Mazzini 42 a Torino (fabbricato anni '40: esecuzione di autorimessa da 30 posti auto nel cortile al di sotto del fabbricato, demolizione di solai e loro ricostruzione a quote diverse, consolidamento solai esistenti)	Mazzini 42 S.r.l.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 1.000.000
2004	Restauro degli affreschi quattrocenteschi del palazzo Paleologo a Trino (VC) - Soprintendenza ai beni artistici del Piemonte	Comune di Trino (VC)	Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 350.000
2006 – 2010	Recupero e restauro di un rustico (circa 500m <sup>2</sup> di solai) con realizzazione di <u>edificio a basso impatto ambientale</u> sito nel comune di Pino Torinese (TO) Consolidamento di murature portanti miste laterizio – pietra; inserimento di solai in legno calcestruzzo all'interno dei muri storici; sottomurazioni ed interventi per l'adeguamento delle fondazioni	Fam. Sola	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 1.000.000
2007 – 2010	Realizzazione di un complesso di 38 appartamenti e 5 negozi con autorimessa interrata a Pinerolo con progettazione sismica (OPCM 3274) per circa 5000 m <sup>2</sup> di solai	Immobiliare Santa Maria S.r.l.	Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 3.000.000
2007 – in esecuzione	Ristrutturazione di un fabbricato industriale dell'800 situato a Chianocco (TO) riconvertito a commerciale e terziario con annessa costruzione di media superficie commerciale Progettazione sismica Consolidamento di volte in laterizio, verifiche sismiche su fabbricato in muratura portante	Piloba S.r.l.	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo strutture € 600.000 Importo lavori € 1.600.000
2007 - 2008	Realizzazione di cinque vani ascensore con annesse passerelle di collegamento in cemento armato, acciaio e vetro all'interno del Cimitero Parco di Torino	AFC S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 350.000
2007 - 2008	Stesura relazioni di calcolo e verifica sismica per i supporti di vagli e nastri trasportatori per diversi impianti di macinazione di materiale di cava (commesse Cave Martinetto Zuccarello (SV) Giussani Desio (MI) Fassa Bortolo Gavardo (BS) Holcim Gambarana (PV))	Metso S.p.a.	Progetto	Importo strutture € 200.000

2008	Calcolo e redazione disegni esecutivi per una tramoggia in acciaio da 800t per il deposito di materiali e fondazioni di cava in zona sismica 2 sita nel comune di Gavardo (BS)	Metso S.p.a.	Progetto	Importo strutture € 400.000
2008 – in esecuzione	Realizzazione di una cantina di produzione vinicola da 1550mq con annesse residenze e Bed & Breakfast nei comuni di Castelnuovo Don Bosco e Pino d'Asti (AT) Progettazione sismica	Sig. Ghebbano e Boschetti	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo strutture € 1.500.000 Importo lavori € 3.200.000
2008 – 2009	Manutenzione straordinaria della copertura e delle facciate di tre condomini a Bardonecchia (TO)	Condominio Quartieri alti	Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 600.000
2008 – in esecuzione	Restauro di un fabbricato rurale montano in località Thures (1700m s.l.m.) nel comune di Cesana Torinese (TO)	Soc. Chalvet S.S.	Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 1.000.000
2009 - 2011	Progetto di edificio residenziale in Milano per circa 7000 mq di SLP (108 alloggi) denominato R13 - Progettazione sismica	Teknoarch S.r.l.	Progetto	Importo strutture € 4.000.000
2009 – in esecuzione	Collaborazione con la ditta di ponteggi Oscar Ponteggi: progetto di oltre 200 ponteggi per manutenzione e costruzione nella provincia di Torino	Oscar Ponteggi di Gafar Osama	Progetto	Non applicabile
2009 – in esecuzione	Progetto e direzione lavori di un intervento di edificazione di 22 alloggi in strada Bertolla a Torino	società Verna S.r.l.	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	
2010 - 2011	Progetto delle strutture per un impianto di lavorazione e stoccaggio di materiale di cava in Provincia di Rimini Progettazione sismica	Metso S.p.a.	Progetto	Importo strutture € 1.000.000
2010- 2012	Progetto di edifici residenziali in Milano via Porretta per circa 11000 mq di SLP (140 alloggi) – Progettazione sismica	Teknoarch S.r.l.	Progetto	Importo strutture € 3.500.000
2011	Opere strutturali preliminari per la realizzazione di nuovi blocchi loculi prefabbricati presso il Giardino della Quietè del cimitero monumentale di Torino	AFC S.p.A.	Progetto e direzione lavori	Importo strutture € 40.000
2011	Ristrutturazione di fabbricato industriale per realizzazione di grande ipermercato fai da te a Magenta	Euromilano S.p.A.	Progetto e direzione lavori	Importo strutture € 300.000
2012 – 2014	Direzione lavori di edifici residenziali in Milano via Porretta per circa 5500 mq di SLP (70 alloggi)	Coop. Solidarnosc	Direzione Lavori	Importo strutture € 1.500.000
2012 – 2014	Direzione lavori di edifici residenziali in Milano via Porretta per circa 5500 mq di SLP (70 alloggi)	Parco Certosa S.r.l.	Direzione Lavori	Importo strutture € 2.000.000

2012	Verifica di vulnerabilità sismica del Castello di Verrone nell'ambito del recupero per la realizzazione del museo del Falso – Soprintendenza ai beni architettonici del Piemonte Individuazione e scelta delle prove in situ sulle murature (doppio martinetto piatto), direzione delle prove, verifica sismica del fabbricato con il metodo del telaio equivalente, con modellazione anche delle porzioni dei fabbricati adiacenti	Steci S.r.l.	Verifiche sismiche	Non applicabile
2012	Progetto per la ristrutturazione di un edificio rurale a Cassine (AL) per la realizzazione di un Bed & Breakfast – Progettazione sismica Individuazione e scelta delle prove in situ sulle murature (doppio martinetto piatto), direzione delle prove, verifica sismica del fabbricato con il metodo del telaio equivalente, progetto degli interventi in fondazione e di rinforzo murario	Sig.ra Gotta	Progetto	Importo strutture € 100.000
2012 – 2013	Biblioteca Nazionale di Torino – Progetto per l'adeguamento impiantistico dei magazzini librai	Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici in Piemonte	Coordinamento sicurezza P	Importo lavori € 1.800.000
2012	Palazzina di civile abitazione a San Francesco al Campo	Futura S.r.l.	Progetto e direzione lavori	Importo strutture € 150.000
2012 – 2013	Ristrutturazione di un villino liberty in Corso Quintino Sella 44 a Torino – Progettazione sismica Fabbricato in muratura portante: verifica sismica del fabbricato con il metodo del telaio equivalente, progetto degli interventi in fondazione e di rinforzo murario, consolidamento dei solai a putrelle, demolizione dei solai in cemento armato e rifacimento delle coperture	Sig.ri Rovizzi	Progetto e direzione lavori	Importo strutture € 100.000
2012 - 2014	Recupero sottotetto e sopraelevazione di stabile esistente in Torino nuova struttura in acciaio e realizzazione di tamponamenti e partizioni interne completamente con tecnologia a secco	Sig.ri Foglino	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 160.000
2012 - 2014	Realizzazione di una nuova villa a Perosa Argentina (TO) – Progettazione sismica Fabbricato con struttura in acciaio e realizzazione di tamponamenti e partizioni completamente con tecnologia a secco; progetto costruttivo tamponamenti in pannelli in legno.	Sig.ri Rizzotti	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo strutture € 150.000 Importo lavori € 700.000

2013 - in esec.	Ristrutturazione del complesso "Cascina Strello" a Leinì Fabbricato in muratura portante: verifica sismica del fabbricato con il metodo del telaio equivalente, sottomurazioni e risanamenti murari, consolidamento di solai a volta esistenti, rifacimento di nuovi solai a volta, legno calcestruzzo e cemento armato e rifacimento delle coperture	Sig.ri Rovizzi	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 1.000.000
2014 - 2015	Nuovo fabbricato a destinazione commerciale a Carmagnola (sup. 10.000 mq)	Compagnia Carmagnola s.r.l.	Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 6.000.000
2014-2015.	Nuova linea di laminazione dell'alluminio nello stabilimento di Volpiano. Opere civili funzionali all'installazione della macchina	Comital S.p.A.	Progetto e D.L. Coordinamento sicurezza P+E	Importo lavori € 700.000
2014	Progetto di un soppalco in carpenteria metallica di 320m <sup>2</sup> su soli 6 colonne all'interno dei locali della Fila a Verrone (BI)	Impresa Ribaudò F.lli	Progetto e D.L.	Importo strutture € 70.000
2014	Progetto delle strutture in cemento armato di una villa a Chamonix	Sig.ri Munari	Progetto e D.L.	Importo strutture € 180.000
2015 - in esec	Progetto del complesso residenziale di 70 alloggi "Torre Lesna" a Grugliasco fabbricati D E ed autorimesse	Torre Lesna S.r.l.	Progetto e D.L.	Importo lavori € 1.500.000
2015 - in esec	Progetto di complesso residenziale e commerciale con autorimesse interrate in Alba Corso Europa	Franco Barberis S.p.a.	Progetto e D.L.	Importo lavori € 2.000.000
2015	Progetto delle strutture in cemento armato di una villa a Chamonix	Sig.ri Strazzera	Progetto e D.L.	Importo strutture € 220.000
2015	Realizzazione di nuovi soppalchi e consolidamento solai in struttura metallica dello stabile di via Legnano 45 a Torino	Impresa Callegaro Costruzioni S.r.l.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 50.000

Lavori eseguiti con lo studio Progest S.r.l. di Torino con firma congiunta insieme all'Ing. PierGiuseppe Volante

anno	Lavoro	Cliente	prestazione	Importo lavori
2004 - 2005	Ampliamento di capannone in struttura metallica installazione nuovi carroponte e progetto basamenti e fondazioni per una nuova linea di colata e laminazione alluminio	Comital Saiag S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 1.800.000
2004 - 2005	Costruzione di due fabbricati di civile abitazione a 10 piani fuori terra e due interrati di 80 alloggi l'uno e di un fabbricato a torre di 18 piani fuori terra e 2 interrati in zona Spina 3 a Torino	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 4.500.000

2004 - 2006	Ristrutturazione di un fabbricato industriale del '700 per la realizzazione di uffici direzionali con rifacimento solai, realizzazione di autorimessa interrata e galleria vetrata in struttura metallica ad Alba (CN) – Copertura vincolata dalla Soprintendenza ai Beni Artistici e Culturali	Ferrero S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 2.714.000
2006 - 2007	Ampliamento del dipartimento di Energetica del Politecnico di Milano	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto esecutivo	Importo strutture € 1.300.000
2006 - 2007	Realizzazione della nuova sede di Mediapason S.p.A. a Milano ristrutturazione di fabbricato industriale e nuovi fabbricati per gli studi televisivi	Euromilano S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 2.500.000
2005 - 2007	Ristrutturazione e restauro conservativo del palazzo Casa Garagno di Roccabigliera in via Carlo Alberto a Torino Ristrutturazione completa di stabile del '700 con risanamento di tutte le murature portanti in laterizio, il consolidamento di tutti i solai in legno esistenti ed il rifacimento delle coperture, la rimozione di tutti i corpi e le aggiunte eseguite in epoche successive alla costruzione e non storicizzate	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 850.000
2006 - 2007	Esecuzione di fondazioni speciali ed opere provvisorie di sostegno del terreno per un fabbricato commerciale Bennet sito in via Giordano Bruno - Comune di Torino (TO)	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo palificazioni € 440.000
2007	Realizzazione di un sistema di schermature e vele in carpenteria metallica per l'inserimento paesaggistico della nuova centrale Elettrica Albapower della Egea S.p.A. ad Alba (CN). <u>Pubblicato sulla rivista "L'Arca" a novembre 2008</u>	Albapower S.p.A.	Progetto e D.L.	importo lavori carpenteria metallica € 650.000
2007 - 2008	Esecuzione di fondazioni speciali ed opere provvisorie di sostegno del terreno per il . Complesso "Residenza Vittoria" sito in via Jannozzi - via Battisti nel comune di San Donato Milanese (MI)	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto	Importo palificazioni € 524.000
2007 - 2008	Realizzazione di un complesso di 38 appartamenti e 5 negozi con autorimessa interrata a Pinerolo con progettazione sismica (OPCM 3274) per circa 5000 m <sup>2</sup> di solai	Immobiliare Santa Maria S.r.l.	Progetto e D.L.	Importo lavori € 3.000.000

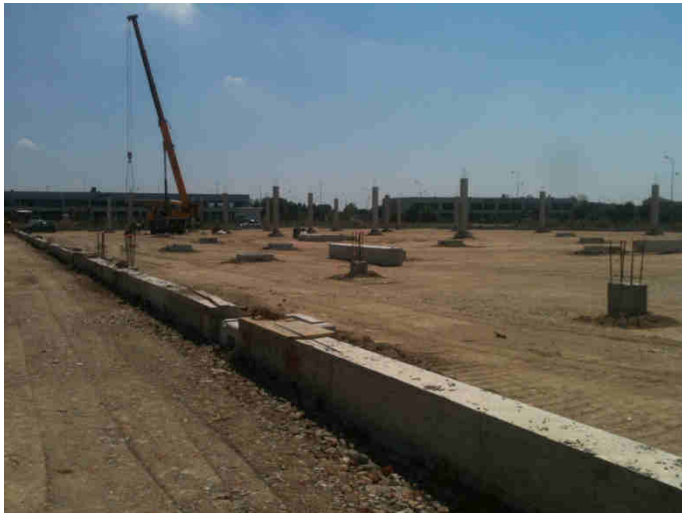
2007 - 2008	Realizzazione della torre scenica e locali limitrofi del teatro Carignano a Torino e sviluppo costruttivo di tutti i dettagli strutturali del progetto di restauro Progetto esecutivo e assistenza all'impresa durante le fasi di cantiere nella ristrutturazione del teatro Carignano di Torino, con interventi sulle strutture esistenti, sia in laterizio che in cemento armato, con realizzazione di un sottopiano al di sotto di fabbricati esistenti, rinforzi e consolidamenti di maschi murari, volte e inserimento di catene	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto esecutivo	Importo strutture € 950.000
2009 – in esecuzione	Progettazione e direzione lavori del nuovo fabbricato uffici per la Ferrero S.p.A. per circa 18.000 mq di solai parte in cemento armato e parte in struttura metallica, con realizzazione di autorimessa interrata sotto falda di 3.00m	Ferrero S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 5.000.000
2012 - in esecuzione	Progettazione di un complesso a destinazione terziaria residenziale con autorimesse interrate ad Alba (CN)	Impresa Barberis Aldo S.p.a.	Progetto	Importo strutture € 1.500.000
2012	Progettazione della struttura del deposito quadri provvisorio della galleria Sabauda alla Cavallerizza del Castello di Moncalieri (TO)	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto esecutivo	Importo strutture € 200.000

Lavori eseguiti come collaboratore dello studio Progest S.r.l. di Torino, con progettazione e direzione lavori eseguita in prima persona

2000	Progetto dell'allargamento del sovrappasso tangenziale di Torino in Regione Vadò con precompressione a cavi non aderenti eseguita su impalcato esistente per la Montepo S.p.A.	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto e D.L.	Importo strutture € 250.000
2000-2003	Ristrutturazione e restauro conservativo del palazzo Colli di Felizzano in via Bogino angolo via Principe Amedeo a Torino Ristrutturazione completa di stabile del '700 con risanamento di tutte le murature portanti in laterizio, l'adeguamento di tutte le strutture di fondazione, il consolidamento di tutti i solai a volta, il rifacimento dei solai compromessi e delle coperture, l'esecuzione di due autorimesse interrate nei due cortili	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Collaborazione al Progetto e D.L.	Importo strutture € 1.550.000
2002-2004	Ristrutturazione del Cinema Massimo di Torino di proprietà del Museo Nazionale del Cinema	Museo Nazionale del Cinema	Progetto e D.L.	importo strutture € 350.000

2004	Consolidamento dei solai dello scalone di accesso al Palazzo Reale di Torino Consolidamento di solai lignei con chiodatura di travi in legno esistenti e rifacimento di porzioni di travi lesionate con inserimenti di nuovo materiale legato con resine	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Collaborazione al Progetto e D.L.	Importo strutture € 50.000
2006	Ristrutturazione del campanile della chiesa di Lucedio Restauro delle murature storiche del campanile e rifacimento di tutti gli impalcati lignei della torre. Inserimento di una nuova scala in parte metallica ed in parte lignea di accesso alla cella campanaria.	Provincia di Vercelli	Progetto e D.L.	Importo strutture € 300.000
2007	Consolidamento del campanile del Duomo di Casale Monferrato Inserimento di catene mediante carotature continue all'interno delle murature del campanile per la cucitura delle lesioni presenti, inserimento di chiavi e tesatura delle catene	Diocesi di Casale Monferrato	Progetto e D.L.	Importo strutture € 30.000
2004-2005	Ristrutturazione dell'Ex Colonia Medail di Bardonecchia, destinata a Villaggio Olimpico per le Olimpiadi di Torino 2006	Zoppoli & Pulcher S.p.A.	Progetto esecutivo	importo strutture € 3.563.490
2005-2007	Progettazione di un silo clinker da 60.000 t con pareti in cemento armato precompresso e copertura in struttura metallica a Pederobba (TV) per la Cementi Rossi S.p.a.; eseguita in particolare tutta la progettazione sismica ed il disegno esecutivo della struttura metallica di copertura (43m di diametro e 19.5m di altezza solo la struttura metallica posizionata in testa alla canna del silo in cemento armato precompresso)	Cementi Rossi S.p.a.	Progetto e D.L.	importo strutture € 3.500.000
2007-2010	Ex Ristorante San Giorgio – Borgo Medievale di Torino Ristrutturazione	Fondazione Torino Musei	Progetto e D.L.	importo strutture € 1.000.000





Nuovo fabbricato commerciale Carmagnola



Nuova linea di laminazione dell'alluminio. nello stabilimento di Volpiano. particolare delle opere provvisorie di scavo al di sotto del capannone esistente.



Nuova linea di laminazione dell'alluminio. nello stabilimento di Volpiano. armatura delle parti basse della fondazione del laminatoio



Soppalco metallico realizzato per a Verrone: travi con luce 11.7m montate all'interno del capannone

Cascina Strello Leini: realizzazione di nuove volte a vela in mattoni pieni su archi in calcestruzzo



Strutture in cemento armato Chalet Strazzera Chamonix



Pino d'asti - soletta di copertura cantina

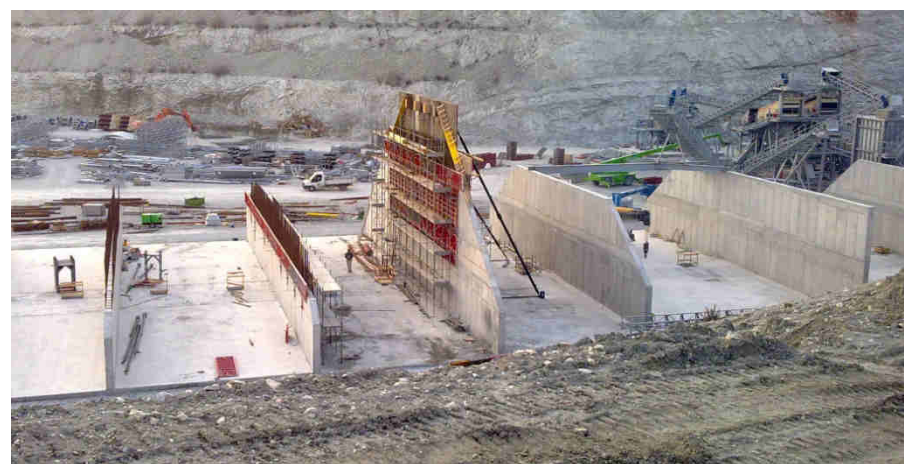
Metso S.p.a. - Cave Ceisa - deposito di stoccaggio grande



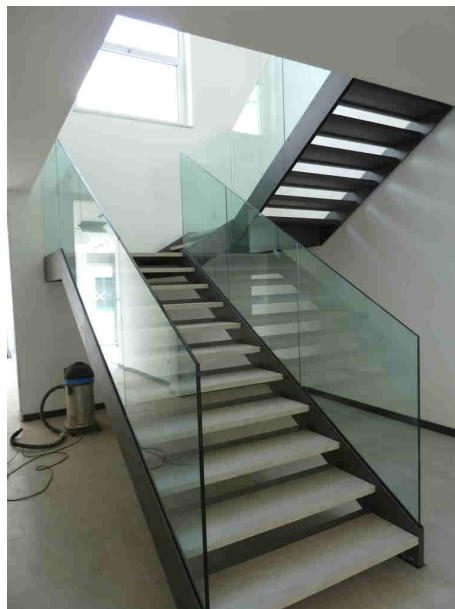
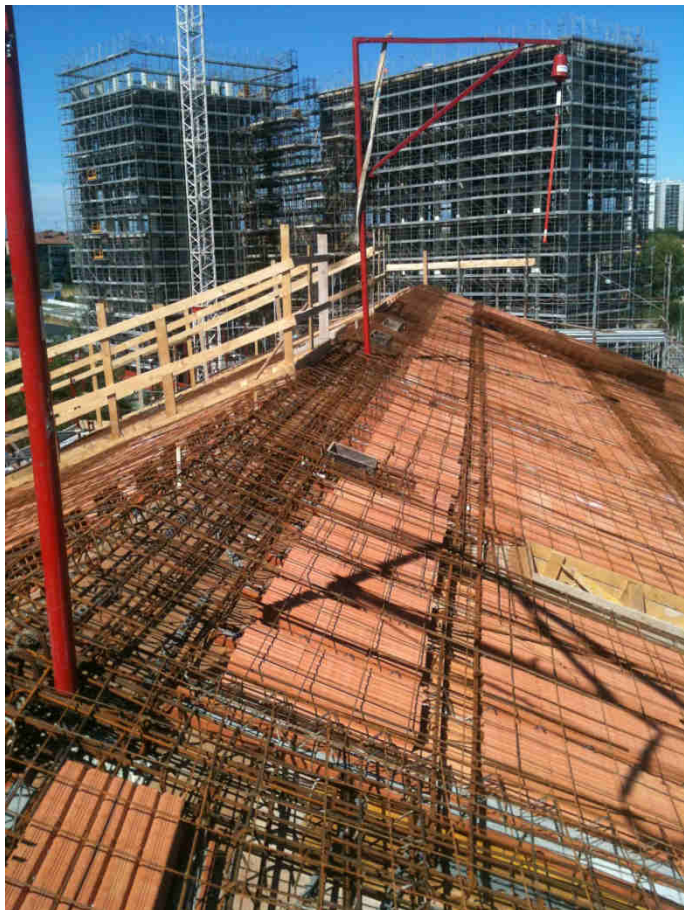
Castello di Saint Pierre (AO) - Progetto del ponteggio per i lavori di ristrutturazione del fabbricato



Metso S.p.a. - Cave Ceisa - deposito di stoccaggio grande



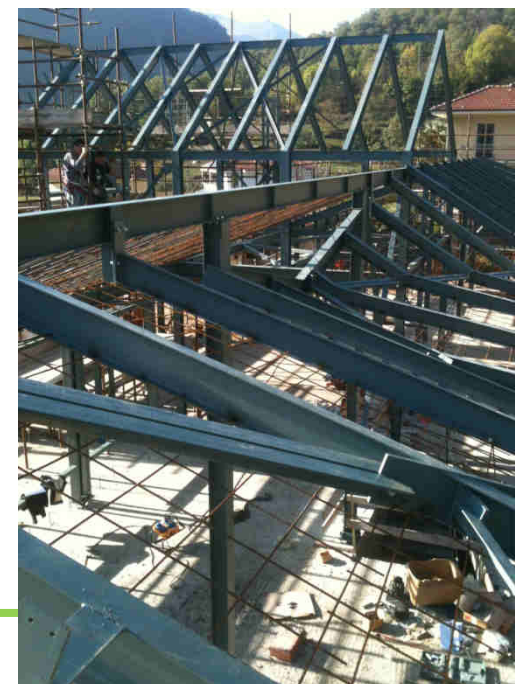
Milano - In primo piano una copertura degli edifici di via Porretta e sullo sfondo le Torri di R13



Scala interna agli uffici della CODI s.r.l.  
Moncalieri (TO)



Il castello di Verrone (BI) oggetto di  
verifica sismica delle marature storiche



Realizzazione di una nuova  
villa a Perosa Argentina (TO)

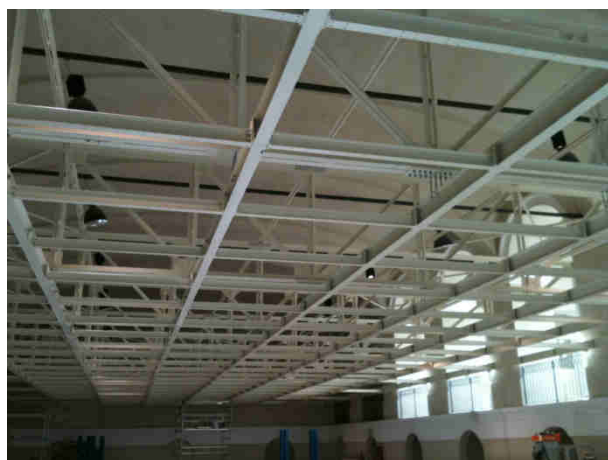


Ferrero S.p.a. Edificio lineare Alba struttura dell'atrio centrale

Ferrero S.p.a. Edificio lineare Alba - struttura della punta del fabbricato



Ferrero S.p.a. - Ex Filanda Pellisseri  
Particolare del corpo di collegamento tra  
le maniche storiche



Struttura del nuovo deposito temporaneo dei  
quadri della Galleria Sabauda di Torino



Struttura delle schermature della centrale  
Elettrica Albapower ad Alba (CN)



Rampa della scala elicoidale del Teatro Carignano di  
Torino durante un sopralluogo di verifica in officina



Rampa della scala elicoidale del Teatro Carignano di  
Torino particolare del doppio cosciale



Alba nuovo complesso residenziale

