

STUDIO MARTIGNONE ASSOCIATI

Ing. Federico Martignone
Ing. Emanuela Timossi
Ing. Luca Molisani

Via Palestro 25/3 - 16122 GENOVA
Tel. 010.87.62.87 / 010.888.333 Fax. 010.4042244
studio@martignoneassociati.it
P.IVA/ C.F. 01787210994

ORGANIZZAZIONE E CURRICULUM PROFESSIONALE DELLO STUDIO MARTIGNONE ASSOCIATI



Ai sensi del D.Lgs 196/2003, si autorizza l'uso dei dati personali contenuti nel presente CV.

- **STUDIO ASSOCIATO**

Lo Studio Martignone Associati è stato costituito nell'anno 2008 ed è il naturale sviluppo della precedente e costante collaborazione fra i professionisti che ne fanno oggi parte.

Lo Studio svolge principalmente attività nel campo strutturale e geotecnico, occupandosi sia della progettazione delle opere sia della direzione dei lavori; mediante l'ausilio di altri professionisti in costante contatto con lo Studio vengono offerte prestazioni nel campo dell'Ingegneria idraulica e relative allo svolgimento di pratiche edilizie presso gli Enti pubblici.

- **SOCI DELLO STUDIO**

Ing. Federico Martignone	Laureato in Ingegneria Civile sez. Trasporti nel 1988
Ing. Emanuela Timossi	Laureato in Ingegneria Civile sez. Strutture nel 2000
Ing. Luca Molisani	Laureato in Ingegneria Civile sez. Geotecnica nel 2005

- **PROGRAMMI DI CALCOLO E SOFTWARE 3D**

- Sap2000 – CSI Berkeley
- ETABS - CSI Berkeley
- SAFE - CSI Berkeley
- Mastersap -AMV
- Paratie 6.1 – Harpaceas
- Travilog - Modulo Fuoco - Logical Soft
- Eng2K – SIGMAc SOFT
- 3MURI – S.T.A. DATA
- Autocad 2013 Full - Autodesk
- Autocad Revit Structure Suite 2013 - Autodesk
- Autocad Architecture 2013 - Autodesk
- Microsoft Office

• ***CURRICULUM VITAE DEL REFERENTE***

FEDERICO MARTIGNONE

Nato a Genova il 03.02.1963

LAUREA

In Ingegneria Civile sez. Trasporti conseguita presso l'Università degli Studi di Genova il 23.03.1988 con voti 110 su 110 e lode.

ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 04.07.1989 con il n. 6166A.

Iscritto all'Elenco Ministero LL.PP. ai sensi L.818/94 con il n. GE.6166.I.0517.

Consulente Tecnico del Tribunale di Genova.

Ispettore di RINA INDUSTRY in ambito strutturale e geotecnico per le attività di Controllo Tecnico in Esecuzione e di Verifica Progetto.

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

Dal 1990 al 2006 Cultore della materia presso il corso di "Costruzione di Ponti" dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria di Genova (Prof. Filippo Lagomaggiore).

Dal 1996 al 2003 Cultore della materia dapprima presso il corso di "Tecnica delle Costruzioni II", in seguito presso il corso di "Laboratorio di costruzioni II" della Facoltà di Architettura di Genova (Prof. Ivo Daddi).

Dal 2005 al 2007 Svolgimento di seminari sulle strutture presso il corso di "Laboratorio di costruzioni" della Facoltà di Architettura di Genova (Prof. Giovanna Franco).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1990 al 1994 Dipendente di ITALIMPIANTI S.p.a. (poi IRITECNA) presso il Centro di Calcolo Strutturale

Dal 1994 al 2000 Dipendente di GEPCO-SALC S.p.a. presso l'Ufficio Tecnico

Dal 2000 Libero professionista

**Strutture civili
principali lavori**

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	DESTINAZIONE	COMMITTENTE	BREVE DESCRIZIONE	ANNO PROG.	ANNO COSTR.	ATTIVITA' SVOLTA		IMPORTO LAVORI	
							PROG.	D.L.	GENER.	STRUTT.
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE EDIFICI IN P.ZZA TERRALBA - ARENZANO	Loc. Terralba Arenzano (GE)	Abitazione e autorimessa	NAMIRA SGRpa Galleria del Corso 1 Milano	Edificio di civile abitazione Con sottostante autorimessa, realizzato in adiacenza a fabbricati esistenti	2012		√			
COSTRUZIONE AUTORIMESSA INTERRATA	Via Manfredi Genova	autorimessa	Privato	Autorimessa interrata monopiano per 10 posti auto con struttura in c.a. e berlinese perimetrale	2012		√	√		
AMPLIAMENTO PIATTAFORMA MERCI	Loc. Praghetta Serravalle Scrivia (AL)	deposito	SOGEGROSS Via Lungotorrente Secca 3 Genova	Costruzione di capannone industriale prefabbricato della superficie di circa 15.150 mq	2012					
AMPLIAMENTO ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	Via Morego 30 Genova	impiantistica	IIT ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	Realizzazione di strutture metalliche di copertura costituite da travi principali e secondarie	2011	2012	√	√		
COSTRUZIONE DI DUE CHALET	Frabosa (CN)	abitazione	Privato	Edifici con piano interrato in c.a. adibito ad autorimessa e copertura con tetto in legno di grandi dimensioni	2011	2013	√	√		

CONSOLIDAM. TORRE MARUFFO	Via di Canneto il Lungo Genova	torre medioevale	Privato	Opere di consolidamento delle murature della torre di altezza circa 40 m	2011	2011	√	√		
REALIZZAZIONE DI BOX AUTO	Via De Mari Savona	parcheggio	SICEL SPA Loc. Rio Basco 31 Stella (SV)	Realizzazione di autorimessa su quattro livelli, in adiacenza a edificio esistente, con preparazione d'area mediante paratia dotata di speroni.	2011		√			
INTERVENTO DI RESTAURO E NUOVA DISTRIBUZIONE INTERNA	Piazza Matteotti Pietrasanta (LU)	residenziale	SELFIMM IMMOBILIARE	Interventi di consolidamento, demolizione e ricostruzione solai in laterocemento, soppalchi in legno, costruzione di nuova copertura in legno e inserimento ascensore	2011	In corso	√	√		
PIANO DI RECUPERO PR8	Piazza Mazzini Viareggio (LU)	residenziale	Via Regia Srl Via B. Bosco 57/5 Genova	Realizzazione di edificio, costituito da cinque piani fuori terra e due piani interrati, con struttura in cemento armato	2011	In corso	√	√		
AMPLIAMENTO ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA IIT - RESTAURANT	Via Morego 30 Genova	mensa	IIT ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	Realizzazione di volume in copertura, costituito da profilati metallici connessi alla struttura esistente- Nuova scala metallica di sicurezza- Analisi sismica dell'intero edificio	2010	2012	√	√		
RECUPERO ABITATIVO DI SOTTOTETTO ESISTENTE	Via alla Chiesa di San Giorgio di Bavari (GE)	residenziale	PRIVATO	Sopraelevazione mediante l'inserimento di due setti in c.a. dotati di propire fondazioni, copertura in legno con capriate in carpenteria metallica	2010	2012	√	√		

COSTRUZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E PERGOLE DI SUPPORTO	Salita della Madonnetta 1 Genova	impiantistica	Convento di San Nicola da Tolentino	Realizzazione di strutture metalliche di supporto a pannelli fotovoltaici	2010	2012	√	√		
OPERE INTERNE DI RISTRUTTURAZ. EDILIZIA	Via Pian Masino Arenzano	uffici	BOCCHIOTTI SPA	Realizzazione di due strutture separate ed indipendenti rispetto all'edificio esistente, in muratura portante e carpenteria metallica	2010	2011	√	√		
REALIZZAZIONE ASILO NIDO ALL'INTERNO DI EX SCUOLA	Via Pellegrini Genova	scolastico	COMUNE DI GENOVA Direzione politiche educative	Realizzazione di struttura in carpenteria metallica e acciaio	2010	2013	√			
RISTRUTTURAZIONE EX CONVENTO SS. GIACOMO E FILIPPO, VIA ASSAROTTI 9 E CHIOSTRO SU VIA SS. GIACOMO E FILIPPO	Via SS. Giacomo e Filippo – Via Assarotti – Via Peschiera – Salita San Bartolomeo	residenziale	San Bartolomeo s.r.l.	Consolidamento e ristrutturazione edilizia con strutture in calcestruzzo e acciaio.	2011	2013		√	€19.790.792	€ 7.186.923
POSIZIONAMENTO NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SULLA COPERTURA DI EDIFICIO	Lungotorrente 3 Bolzaneto Genova		SOGEGROSS	Relazione tecnica sugli aspetti strutturali	2009	2010	√	√		
SOPRAELEVAZ. PER RECUPERO DI SOTTOTETTO	Via Martiri del Turchino Busalla (GE)	residenziale	PRIVATO	Ampliamento dell'edificio mediante telaio spaziale costituito da travi e pilastri in cemento; nuova soletta in laterocemento; copertura con tavolato, travetti e trave di colmo in legno lamellare	2009	In corso	√	√		

AMPLIAMENTO DI EDIFICIO DESTINATO AD ATTIVITA' SCOLASTICHE	Via Amarena 11 Genova	scolastico	Fondazione Contubernio d'Albertis per le sordomute	Realizzazione di due corpi aggiuntivi mediante sistema di pareti ARGISOL della "Bioisotherm"	2010	In corso	√	√		
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E VILLA SCOGNAMIGLIO	C.so Colombo 54 Rapallo (GE)	residenziale	FIN CIMA SRL	Ristrutturazione con recupero del locale sottotetto; opere interne ed esterne nei locali sottostanti	2007	2009	√	√		
OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E EX CINEMA LUX	Via XX Settembre 260r Genova	commerciale	Generali Properties SPA	Demolizione della "galleria" e di altre porzioni di solaio; suddivisione in due livelli dello spazio del cinematografo mediante la costruzione di un nuovo solaio, nuove rampe e scale e vani ascensore	2009	2010	√	√		
REALIZZAZIONE DI VOLUME TECNICO (TEST ROOM) IN COPERTURA	via P.Mantovani 5 Genova	laboratorio	ANSALDO STS Spa via P.Mantovani 5 Genova	Struttura metallica per laboratorio prove boe ferroviarie posizionato sulla copertura dell'edificio uffici di Ansaldo STS	2009	2010	√	√		
REALIZZAZIONE DI EDIFICI MONO E BIFAMILIARI IN ZONA B3 E C1 A MASONE	Masone (GE)	residenziale	PRIVATO	Realizzazione di n.12 villette bipiano in muratura portante, cemento armato e copertura in legno	2008	2011	√			
INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO	via Gramsci 3 Genova	residenziale	COMPROPRIETA' CIVICO V. GRAMSCI 3 via Gramsci 3 Genova	Interventi di consolidamento strutturale su un edificio storico in muratura di 5 piani; modifiche sulle e murature e realizzazione di nuove strutture metalliche.	2009	In corso	√	√	€ 2.600.000	€ 400.000

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE E AMBIENTALE DEGLI SPAZI E DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA' DI AUTOCENTRO S.R.L.	via Siffredi Genova	commerciale	AUTOCENTRO S.r.l.	Realizzazione di una struttura in carpenteria metallica su tre livelli adibita ad autosalone. Fondazioni dirette.	2008	In corso	√	√	€ 1.500.000	€ 400.000
RIQUALIFICAZIONE E AREA VERDE DI SARCIARA	Vezzano Ligure (SP)	sportivo	COMUNE DI VEZZANO LIGURE (SP)	Realizzazione di un padiglione ad uso servizi per le attività sportive	2008	2010	√			
VERIFICA DELLA RESISTENZA AL FUOCO DEI CAPANNONI	Bolzaneto Genova	commerciale	SOCIETA' COLORIFICIO FRATELLI TASSANI	Verifica della resistenza al fuoco dei capannoni in c.a. in opera con copertura a volta e del capannone prefabbricato	2008	-	√			
INTERVENTO DI COLLEGAMENTO ISTITUTO PICCARDO CON SEDE RINA	via Ruffini 14 Genova	uffici	PROGENJA per Registro Italiano Navale Casa di Genova della congregazione dei figli di S: Maria Immacolata	Passerella metallica di collegamento fra i due edifici (L = 15 m), soppalchi in acciaio e legno per circa 400 m ² , rinforzo strutture esistenti per adeguamento alla nuova destinazione d'uso, nucleo scale ascensori indipendente su micropali, interventi vari di consolidamento murario. Nuova copertura con capriate in legno lamellare.	2008	2010	√	√		
OPERE DI RISANAMENTO CONSERVATIVO E REALIZZAZIONE DI SPAZI COMUNI ISTITUTO SCOLASTICO "SUORE DELL'IMMACOLA	Piazza Paolo da Novi 11 Genova	scolastico	ISTITUTO SUORE IMMACOLATA via Don Gnocchi 3 Roma	Riorganizzazione dei corpi esistenti mediante rinforzi localizzati e costruzione di nuove strutture metalliche.	2008	2008	√	√		

TA"										
PROGETTO DI INSTALLAZIONE NUOVA PISCINA	c.so Italia 5 Genova		BAGNI S.NAZARO c.so Italia 5 Genova	Realizzazione di un impalcato in acciaio e legno attorno alla piscina	2008	2008	√	√		
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENT O PER IL RECUPERO DI UNA CASCINA	Gavi (AL)	residenziale	PRIVATO	Opere di consolidamento su edificio in muratura di tre piani, ciascuno di circa 230 m ² di superficie.	2008	2008	√	√		
REALIZZAZIONE DI UN SOPPALCO NEL SOTTOTETTO PER RECUPERO AI FINI ABITATIVI	via ai Campi Sportivi Bogliasco Genova	residenziale	PRIVATO	Soppalco in acciaio su più livelli, ancorato alle strutture esistenti in c.a., con soletta in lamiera grecata.	2008	2008	√	√		
RISTRUTTURAZIO NE DI IMMOBILE PER CAMBIO D'USO DA ALBERGHIERO A RESIDENZIALE	viale delle Palme 18 Nervi Genova	residenziale	SAP S.r.l. via Mameli 3/1 Genova	Interventi di rinforzo dei solai, inserimento vano ascensore in c.a. e modifica scale. Realizzazione intercapedine esterna.	2008	2008 - 2010	√	√		
PROGETTO DI UNA PISCINA E SISTEMAZIONI ESTERNE	via Sant'Ilario Nervi Genova	piscina	PRIVATO	Opere in cemento armato per sostegno del terreno e realizzazione vasca.	2008		√			

RISANAMENTO, LIEVI MODIFICHE AGLI ESTERNI E OPERE INTERNE LOCALI MENSA INTERAZIENDALE	via Stalingrado S.Giuseppe di Cairo (SV)		Italiana Coke S.r.l. Cairo Montenotte (SV)	Opere in cemento armato e acciaio.	2008		√			
STRUTTURE PER OPERE INTERNE DI RISANAMENTO CONSERVATIVO AI PIANI TERRA E FONDI	Piazza dei Garibaldi 18/20/22 r Archivolto Guarnieri 9 r Genova	commerciale	PRIVATO	Opere di consolidamento statico delle strutture murarie esistenti e realizzazione di soppalchi e scale in carpenteria metallica	2008	2008 - 2010	√	√		
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO E RISTRUTT. EDILIZIA PALAZZO PITTO CAMBIASO CENTURIONE	via del Campo 1 Genova	uffici	RUBENS REAL ESTATE s.r.l. via del Campo 1 Genova	Interventi di consolidamento di alcune volte e murature, strutture metalliche per passerella sbarco nuovo ascensore e realizzazione di volume tecnico in copertura. (edificio sotto vincolo monumentale ai sensi D. Lgs. N. 42/2004)	2008	2008	√	√		
REALIZZAZIONE DI PIATTAFORMA ESTERNA E TETTOIA	Lungotorrente Secca 3a Bolzaneto Genova	commerciale	IANUA 2000 S.r.l. Lungotorrente Secca 3a Genova	Struttura in carpenteria metallica costituita da copertura (200 m ²) e piano di lavoro a forte sovraccarico, con fondazioni dirette continue.	2008	2009	√	√		
PROGETTO DI SOPRAELEVAZIONE DI EDIFICIO IN CEMENTO ARMATO	via Franchini Nervi Genova	residenziale	PRIVATO	Verifica antisismica per richiesta autorizzazione alla sopraelevazione e progetto esecutivo.	2008	2010	√			
REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO SEMINTERRATO	via Cabrini Genova	parcheggio	PRIVATO	Realizzazione di autorimessa su due livelli, per n. 9 posti auto, in adiacenza a edificio e strada esistenti, con preparazione d'area mediante paratia dotata di speroni.	2008		√			

RIUTILIZZO DEGLI SPAZI EX CINEMA LUX AD ATTIVITA' COMMERCIALE	via XX Settembre 260r Genova	commerciale	GENERALI Gestione Immobiliare S.p.A. via Meravigli 2 Milano	Studio delle demolizioni e costruzione del nuovo solaio intermedio all'ex cinema LUX su nuovi elementi verticali con struttura in c.a.	2008	2010	√	√		
RILIEVO ANALISI STATICA E PROGETTO PRELIMINARE DELLE STRUTTURE NELL'AMBITO DI UNO STUDIO DI FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO O DI RECUPERO DEL CASTELLO DI BONASSOLA	Bonassola (SP)	da definirsi	COMUNE DI BONASSOLA	Interventi di consolidamento su struttura storica rimaneggiata durante i lavori di ampliamento della ferrovia (anni '60) e progetto nuove opere per fruibilità ambienti, in particolare impalcato metallico del piano primo.	2008		√			
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO SEDE PRINCIPALE DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO DI GENOVA 1° LOTTO OPERE DI COMPLETAMENTO PIANO TERZO SALE OPERATORIE	Osp. San Martino Genova	ospedaliero	ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO	Strutture metalliche e in muratura portante.	2008	2008	√			

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON CONTESTUALE SIA CAMBIO D'USO DA COMMERCIALE A RESIDENZIALE SIA TRASLAZIONE DI VOLUMI PER LA CREAZIONE DI N. 4 UNITÀ IMMOBILIARI	via B. Bianco civv. 151-153 Genova	residenziale	Sviluppo Immobiliare S.r.l. Piazza Borgo Pila 40 Genova	Modifica delle strutture esistenti e costruzione di nuovo fabbricato in muratura portante con tetto in legno	2008	In corso	√	√		
RISTRUTTURAZIONE DI DUE EDIFICI	Piazza Innocenzo IV Lavagna (GE)	residenziale	PRIVATO	Conservazione delle sole strutture murarie perimetrali e ricostruzione in cemento armato del strutture interne costituite dal vano scale ascensori e dai solai in cemento armato, con copertura a falde.	2007	2007 - 2008	√	√		
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO, FRAZIONAMENTO E CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO DI PALAZZO LASAGNA	P.zza delle Scuole Pie 3 Genova	residenziale	AMARILLA S.r.l. via de Gasperi 4 IVREA (TO)	Opere di consolidamento strutturale su edificio quattrocentesco con volte a crociera molto danneggiate e lesioni sulle pareti. Modifica delle murature e nuove strutture metalliche.	2007	2008 - in corso	√	√		
MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE INTERNE PRESSO IL CENTRO INCONTRI	via Lagustena 160/162 Genova	ricreativo sociale	PARROCCHIA SAN MARTINO D'ALBARO	Operi strutturali in acciaio per adeguamento alla nuova destinazione d'uso	2008	2008 - 2010	√	√		

PROGETTO PER LA DEMOLIZIONE E LA COSTRUZIONE DI FABBRICATI	loc. Cà Braia Ronco Scrivia (GE)	commerciale industriale	TAXON S.r.l. Loc. Cà Braia civ.2 Ronco Scrivia	Costruzione di due edifici prefabbricati con fondazioni dirette.	2007	2008	√	√		
INTERVENTI VARI NELL'EDIFICIO SEDE FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IIT) PER NUOVA DESTINAZIONE D'USO	Morego Genova	impiantistica laboratori di ricerca	FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	Modifica e rinforzo di strutture esistenti per realizzazione Stabulario, Cabina Elettrica e Officina	2007	2008	√	√		
REALIZZAZIONE DI VOLUMI TECNICI A SERVIZIO DELL'EDIFICIO SEDE FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IIT)	Morego Genova	impiantistica	FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	Nuovo edificio su due livelli con fondazioni su micropali e corpi per deposito bombole gas inerti ed espositivi.	2007	2008	√	√		€ 250.000
PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE REALIZZAZIONE DI NUOVE RESIDENZE, PARCHEGGI E SPAZI PUBBLICI - VIA GIRO DEL FULLO	Genova	residenziale	ECONEVEA IMMOBILIARE	Realizzazione di tre edifici bipiano soprastanti autorimessa interrata. Fondazioni dirette continue. Opere di preparazione area con paratie tirantate	2007	2007 - 2010	√	√		

REALIZZAZIONE DI 16 UNITA' IMMOBILIARI ED ANNESSA AUTORIMESSA INTERRATA	via La Malfa Novi Ligure (AL)	residenziale	TERMOSIDER S.N.C.	Realizzazione di tre edifici in cemento armato su tre livelli più autorimessa interrata.	2007	2007 - 2010	√	√		€ 540.000
RECUP. FUNZION. DELL'EDIFICIO DI PROPR. COMUNALE DENOMINATO "CAPANNONE" NEL COMUNE DI CAMPOMORONE: 1° LOTTO FUNZ. AVENTE PER OGGETTO LA MESSA IN SICUREZZA DEI RESTI DELL'EDIFICIO E DELL'AREA CIRCOSTANTE	Campomorone (GE)	polivalente espositivo	COMUNITA' MONTANA ALTA VAL POLCEVERA via B. Parodi 43 16010 Ceranesi (GE)	Consolidamento delle murature e messa in sicurezza, realizzazione della copertura in legno di grabde luce e delle predisposizioni per le strutture dei futuri orizzontamenti.	2007	2011	√	√	€ 280.000	€ 280.000
RISTRUTTURAZIONE RUSTICO E COSTRUZIONE ANNESSA PISCINA	Rapallo (GE)	residenziale	PRIVATO	Intervento di apertura di varco di grande ampiezza nella muratura e opere in c.a.	2007	2008	√	√		
OPERE CONNESSE ALL'INSERIMENTO DI UN IMPIANTO ASCENSORE NEL PALAZZO COMUNALE DI MIGNANEGO	Mignanego (GE)	pubblico	COMUNE DI MIGNANEGO	Interventi sulle murature esistenti per aperture varchi e realizzazione fossa	2007	2007	√	√		

RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO E REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PERTINENZIALE IN VIA PELLEGRINI 8	Genova	residenziale	STUDIO APICE per LE.NU. S.r.l. via Roma 11/2 Genova	Recupero e trasformazione di fabbricato industriale in c.a., suo adeguamento antisismico e realizzazione di nuovo solaio intermedio. (circa 8300 m ³)	2006	2008	√	√	€ 2.200.000	€ 243.000
PROGETTO DI CAMBIO D' USO E RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE IN VIA DONGHI 47	Genova	residenziale	SPENCER CONTRACT SRL via Cecchi 1 Genova	Intervento di ristrutturazione su edificio in c.a. consistente principalmente nella demolizione del primo solaio e nella costruzione al suo posto di due nuovi solai prefabbricati (circa 620 m ² cad.) vincolati ai pilastri esistenti mediante piastre metalliche con ancoraggi resinati o passanti.	2006	2007	√	√		
SOPRAELEVAZIONE E AMPLIAMENTO EDIFICIO DIREZIONALE IN VIA VAL LERONE 30 - ARENZANO	via val Lerone, Arenzano (GE)	uffici	TALEA S.p.A. via F. Baracca 1 Savona	Sopraelevazione in acciaio (per due piani) di edificio in c.a. a pianta triangolare. Adeguamento sismico dell'intero fabbricato (aut. 04/2006 Prov. Ge)	2006		√			
ATTUAZIONE DEL P.E.C. c2s IN LOC. SAN ZENO COMUNE DI MONTECASTELLO (AL) LOTTI 1-2-3-4-5	Montecastello (AL)	residenziale	ARKYROS per Società immobiliare Bellavista S.r.l.	Complesso di villette monofamiliari in muratura e c.a.su 3 livelli da circa 2000 m ³ cadauna. Coperture in legno.	2006	2007	√			

SALA POLIVALENTE PRESSO COMANDO REGIONE CARABINIERI V. VENETO DI GENOVA	Sturla Genova	polivalente	Ing. Lavarello per PROVVEDITORAT O OO.PP. DELLA LIGURIA	Progetto preliminare definitivo ed esecutivo dell'ampliamento e dei nuovi solai interni della Sala Polivalente.	2006	2006	√		€ 927.000	€ 115.000
PROGETTO DI RIQUALIF. URBANA "AREA STAZIONE FS - EX BOSCHI" - PARMA	Parma	residenziale alberghiero	D'APPOLONIA Spa - via San Nazaro 19 Genova	Sviluppo disegni esecutivi delle strutture in cemento armato per due edifici da 13000 m ² cad. su 8 piani.	2006		√			
EDIFICIO MONOFAMILIARE A MASONE	Masone (GE)	residenziale	STUDIO SILVESTRI per PRIVATO	Edificio monofamiliare con pianta a "L" su due livelli (circa 3700 m ³ in totale). struttura in c.a. e copertura in legno	2006	2008	√			
EDIFICIO MONOFAMILIARE E ANNESSA AUTORIMESSA INTERRATA	Ceola Sciarborasca (GE)	residenziale	STUDIO MASSARENTE per PRIVATO	Villetta in c.a. su 2 livelli (circa 1400 m ³)	2005	2006	√	√		
CHIESA SUCCURSALE DI VIA SCARPANTO	via Scarpanto Pegli Genova	culto	CURIA Arcivescovile di Genova	Opere di preparaz. area con paratie tirantate, chiesa in muratura portante con copertura in legno lamellare e sottostante abitazione (circa 1000 m ³)	2005	2006	√	√		

REALIZZAZIONE CENTRO MANUTENZIONE GASDOTTI DI GENOVA BORZOLI SNAM	Borzoli Genova	produttiva	STUDIO SIBILLA ASSOCIATI per SNAM Rete Gas S.p.a.- S. Donato Milanese (MI)	Opere di preparaz. area con paratie tirantate, edificio su 3 liv. dotato di fondazioni su micropali, palazzina uffici su due piani in c.a. e capannone prefabbricato in c.a.p. (circa 10000 m ³ in totale)	2005	2008	√	√		€ 670.000
AMPLIAMENTO EDIFICIO MAZDAPALACE (VIRGIN), LOC. FIUMARA (GE)	Genova	impianto sportivo	GENERAL PRODUCTION S.r.l.	Realizzazione di piscina in copertura appesa ai portali in acciaio del "vecchio" capannone Ansaldo e realizzazione nuovo impalcato.	2005	2005	√	√		
RESTAURO CONSERVATIVO DEGLI ATRI PADIGLIONE SPECIALITA' OSPEDALE SAN MARTINO	Genova	ospedaliara	STUDIO MASSARENTE per Ospedale S. MARTINO, Genova	Interventi di modifica della struttura esistente in c.a. e muratura.	2005	2006	√	√		
CONSOLIDAMENTO O E RISTRUTTURAZIONE DI DUE EDIFICI IN MURATURA	Arquata Scrivia (AL)	residenziale	PRIVATO	Miglioramento statico e consolidamento di edificio in muratura e legno lesionato dal sisma. Ristrutturazione di rustico con nuove strutture in legno e acciaio	2005	2007	√	√		
RISTRUTTURAZIONE EX KINDERHAIM DI SANT'ILARIO E COSTRUZIONE DI AUTORIMESSA INTERRATA "VILLA ELENA"	Sant'Ilario Genova	residenziale	MAGNALUX INVEST S.p.a.	Ristrutturazione villa con ricostruzione solai e copertura in acciaio e legno - nuova autorimessa interrata (n.4 posti auto)	1998 - 2006	in corso	√	√		

RISTRUTTURAZIONE DI "VILLA CARBONE" E COSTRUZIONE DI AUTORIMESSA PERTINENZIALE	Cornigliano Genova	residenziale parcheggio	Villa Carbone S.r.l. via Roma 11/2 Genova	Ricostruzione dell'intera Villa Carbone su 5 livelli (distrutta dai bombardamenti) conservando le parti vincolate dalla soprintendenza per la realizzazione di n.19 appartamenti, costruzione nuova autorimessa interrata (n. 26 posti auto) e opere di preparaz. area con paratie tirantate	2006	2007 -2010	√	√	€ 4.000.000	€ 930.000
COSTRUZIONE DI AUTORIMESSA IN VIA SANDULLI	Cornigliano Genova	parcheggio	Villa Carbone S.r.l. via Roma 11/2 Genova	Nuova autorimessa interrata (n.70 posti auto) e opere di preparazione area con paratie tirantate	2006	2008	√	√	€ 1.600.000	€ 775.000
RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO HOTEL SAVOIA MAJESTIC	Staz. Principe Genova	alberghiero	ECCO S.r.l. via Bertieri 1 Milano	Ristrutturazione ed ampliamento Hotel Savoia Majestic (n.9 livelli, n.120 camere), realizzazione di nuove sale con legno in copertura, inserimento di nuove scale, consolidamenti e nterventi vari sulle murature.	2005	2006 - 2008	√	√	€ 12.500.000	€ 1.750.000
AREA PER ATTIVITA' SPORTIVE	loc. Geirato Genova	sportivo	STUDIO APICE per GEIRATO SPORT S.r.l. Genova	Preparazione area per campo sportivo e nuova club house	2005	sospeso	√			

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO SCOLASTICO PER TRASFORMAZIONE IN ABITAZIONE	salita San Francesco da Paola Genova	residenziale	San Francesco Real Estate Genova	Ristrutturazione edificio in cemento armato e muratura per trasformazione in n.9 abitazioni.	2005	operaz. immob. ceduta ad altra società	√			
PARCHEGGIO INTERRATO SU DUE LIVELLI E COPERTURA A GIARDINO	sal. Rondinella Genova	parcheggio	RECAP S.r.l. via XXV Aprile Genova	Parcheggio seminterrato per n.8 box su 2 piani realizzati in aderenza ad edificio esistente.	2005	2006	√	√		
TRIBUNE MOBILI PER IL MAZDAPALACE - PALASPORT FIUMARA	Fiumara Genova	sportivo	GENERAL PRODUCTION S.r.l.	Tribune mobili in acciaio ribaltabili per consentire maggior spazio al parterre	2004	2004	√	√		
RISTRUTTURAZ. EDIFICIO RURALE	Bolzaneto Genova	residenziale	PRIVATO	Interventi di consolidamento e ricostruzione solai.	2004		√			
REALIZZAZIONE DI SEI EDIFICI RESIDENZIALI E TRE AUTORIMESSE	Murta Genova	residenziale	LE COLLINE S.r.l.	Costruzione di 6 villette in c.a. da 1000 m ³ circa cad. e di box con onerosa preparazione d'area mediante muri in c.a. e paratie.	2004	2006 - 2008	√	√		€ 1.130.000
REALIZZAZIONE DI TRE EDIFICI RESIDENZIALI	Morego Genova	residenziale	PRIVATO	Tre edifici monofamigliari con struttura mista in muratura e cemento armato per un tot di 1000 m ³ e annessa autorimessa.	2004	2006	√	√		

RISTRUTTURAZIONE EX CASA LITTORIA AD USO CORPO FORESTALE	via Costaguta Rapallo (GE)	caserma uffici pubblici	ARCH. BUDETTA per PROVVED OO.PP. LIGURIA	Realizzazione di nuovo solaio in carpenteria metallica (superficie 200 m ²) all'interno della palestra esistente e interventi vari di adeguamento strutturale edificio realizzato negli anni '30 dall'Arch. Vietti.	2004	2007	√			
REALIZZAZIONE DI AUTORIMESSA IN VIA ROBINO	via Robino 2 Genova	parcheggio	SIBILLA ASSOCIATI per PANINI COSTRUZIONI	Nuovo solaio in cemento armato eseguito all'interno di edificio esistente (piano fondazione a doppia altezza) per n.56 box auto.	2004	2005	√	√		€ 205.000
RISTRUTTURAZIONE SCUOLA LIMONI DI LA SPEZIA	La Spezia	scolastica	Manici & Procaccini Associati, La Spezia per ASL n.5 SPEZZINO	Ricostruzione della copertura con strutture metalliche e in legno.	2004	2005	√			
AMPLIAMENTO OSPEDALE DI LAVAGNA	Lavagna (GE)	ospedaliera	SILVESTRI ARCHITETTURA per ASL n.4 CHIAVARESE	Progetto definitivo per Nuova palazzina uffici	2004	sospeso	√			
RECUPERO EDIFICIO AD USO MUSEALE	Bugnato (SP)	museale	Studio SP10STUDIO, Genova per COMUNE DI BRUGNATO	Consolidamento edificio in muratura e realizzazione nuovi impalcati in carpenteria metallica.	2004	2006	√			

PROVINCIA PIEMONTESE DEI CC.RR. MINISTRI DEGLI INFERMI: PROGETTO ESECUTIVO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CENTRO DI SOGGIORNO E ASSISTENZA PER ANZIANI "RESIDENZA S. CAMILLO", GENOVA	Genova	ospedaliera	STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - MOR per CAMILLIANI	Inserimento di nuovi ascensori, scale e costruzione volume sotto-rampa di accesso con soletta in elementi precompressi alveolari.	2004	2005	√	√		
EDIFICIO PLURIPIANO ED ANNESSA AUTORIMESSA INTERRATA	S. Michele di Pagana Rapallo (GE)	residenziale	Borgo Pomaro S.r.l. via San Vincenzo 2 Genova	3500 m ³ circa n. 21 posti auto	2004		√			
AMPLIAMENTO DEL MONASTERO DEL SS. SACRAMENTO DELLE CLARISSE CAPPUCINE	via Domenico Chiodo 55 Genova	culto	STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - MOR, Genova per CLARISSE	Realizzazione del nuovo parlatorio con struttura in muratura portante e copertura in legno.	2004	2005	√	√		
RISTRUTTURAZIO NE EDIFICIO E COSTRUZIONE PISCINA INTERRATA	S.Ambrogio Zoagli (GE)	residenziale	PRIVATO	Apertura nel fabbricato esistente di tagli a forza di notevole dimensioni e costruzione di piscina in c.a.	2004	2005	√	√		

REALIZZAZIONE PARCHEGGIO IN LOCALITA' PRATO VERDE	Genova	parcheggio	ORINVEST, via XXV aprile Genova per Residenza "Le piscine di Montesignano"	Opere di sostegno per costruzione parcheggio scoperto	2004	2007	√	√		
COSTRUZIONE BOX INTERRATO	via Pirandello Genova	parcheggio	PRIVATO	Autorimessa privata in cemento armato.	2004	sospeso	√			
AMPLIAMENTO CAPANNONE	Borzoli Genova	magazzino uffici	I.L.L.C.A. figli di S. Daccà	Realizzazione in aderenza all'esistente di nuove porzioni di capannone con struttura prefabbricata e fondazioni su micropali.	2004		√			
COSTRUZIONE CAPANNONE	Inagea Busalla (GE)	magazzino	INDEMAR INDUSTRIALE S.p.a. Busalla (GE)	Prefabbricato monopiano di dimensioni in pianta di 20 m x 24 m con fondazione su micropali	2004	2005	√	√		
INTERVENTI STRUTTURALI PER RISTRUTTURAZIO NE DEL "PALAZZACCIO" ANSALDO	via Pacinotti Fiumara Genova	uffici	COOP7 per ANSALDO TRASPORTI SISTEMI FERROVIARI S.p.a.	Opere di adeguamento statico per interventi impiantistici e architettonici e interventi vari di rinforzo.	2004	2005	√	√		

CONSOLIDAMENT O MURO DI SOSTEGNO	C.so Firenze Genova	-	CONDOMINIO	Consolidamento con chiodature e sottomurazione	2004	2004	√	√		
MAGAZZINO INTERRATO PER STABILIMENTO BALNEARE MARINA GRANDE	Arenzano (GE)	magazzino	ORINVEST, via XXV aprile Genova	Costruzione seminterrata in cemento armato di circa 760 m ³	2003	2003	√			
REALIZZAZIONE CENTRO ARTIGIANALE S. BIAGIO	S.Quirico Genova	produttiva commerciale	COOPSETTE S.c.a.r.l.	Opere di preparazione d'area con paratie tirantate e muri su micropali, fondazione su pali di grosso diametro , prefabbricato su 3 livelli (circa 9500 m ²) con sovraccarichi di 2500 daN/m ² , scale e pensiline metalliche	2003 - 2005	2004 - 2005	√	√		€ 5.945.000
CONSOLIDAMENT O STATICO CHIESA DI S. GIACOMO MAGGIORE	Genova	culto	CURIA ARCIVESCOVILE DI GENOVA	Consolidamento con sottofondazione su micropali e tirantatura	2003	2006	√			
REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO INTERRATO	via XII Ottobre Genova	parcheggio	COSMO S.A.S. v. F. Pozzo 9/2 - IMM. "VALLE DEI PINI S.r.l.", GENOVA	Autorimessa interrata per n.129 box con struttura prefabbricata su 4 liv. e 2500 m ² di paratie tirantate (Hmax = 27 m)	2003	2005	√	√		€ 1.500.000
REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO INTERRATO	sal. Ascherio Genova	parcheggio	PUNTO CASA S.p.a., GENOVA VOLTRI	Autorimessa interrata per n.76 posti auto.	2003	2005	√	√		€ 475.000

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENT O EDIFICIO	via Invrea 20 Genova	residenziale	CONDOMINIO	CTP e successivo progetto di consolidamento mediante incatenature e rinforzi localizzati.	2003		√			
NUOVI CAMPANILI PER LA CHIESA DI VIGANEGO	Viganego (GE)	culto	CURIA ARCIVESCOVILE DI GENOVA	Progetto torri campanarie in struttura metallica tralicciata	2003		√			
SCALE ESTERNE DI SICUREZZA E STRUTTURE METALLICHE PALASPORT FIUMARA	Fiumara Genova	impianti sportivi	COOPSETTE S.c.a.r.l.	Strutture in acciaio costituite da scale metalliche e "cestello" perimetrale e vari interventi di carpenteria metallica.	2003		√			
EDIFICIO "SPINA SERVIZI" PER MARINA FIERA DI GENOVA	Fiera del Mare Genova	ristorazione	SIDERCAD per MARINA FIERA DI GENOVA S.p.A.	Fabbricato bipiano in acciaio con solai in lamiera grecata, circa 5000 m ³ . Fondazioni dirette.	2002		(1)			
REALIZZAZIONE EDIFICIO MULTIPIANO	via Gallino Pontedecimo Genova	residenziale	STUDIO APICE, Genova per Ponte X S.r.l., Genova	Edificio di 6 piani in c.a. ad uso residenziale, con piano parcheggi e piano terra commerciale.	2002	2002	√	√		
REALIZZAZIONE EDIFICIO MULTIPIANO	via Emilia Genova	residenziale	STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - MOR, Genova	Edificio di 5 piani in c.a. ad uso residenziale, con piano commerciale e autorimessa interrata.	2002		√			
REALIZZAZIONE DI MURI DI SOSTEGNO PER CONSOLIDAMENT O PIAZZALE	v. Berghini 34-36 Genova	parcheggio	CONDOMINIO	Realizzazione di muri tirantati su micropali.	2002	2002	√	√		

RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DEL CONVENTO DI S. BERNARDINO	Sal. Superiore S. Rocchino Genova	residenziale	STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - MOR, Genova , Genova per PROVINCIA DI GENOVA DEI FRATI MINORI DEI CAPPUCCINI	Sopraelevazione delle ali laterali della costruzione realizzate con struttura in acciaio. Interventi vari di consolidamento e inserimento vano ascensore in c.a.	2002		√	√		
NUOVA SEDE DELLA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DI GENOVA – EX HOTEL COLOMBIA	v. Balbi 40 Genova	biblioteca	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI, PROVVEDITORATO REGIONALE DELLE OO. PP. PER LA LIGURIA	Trasformazione dell'ex Hotel Colombia a Biblioteca con studio della struttura dell'intero edificio e realizzazione di opere e di rinforzi in c.a. e acciaio. Edificio in c.a. costruito con sistema Hennebique negli anni '20.	2002	2003 - in corso	√	√	€ 14.512.000	€ 1.136.000
NUOVA CAMERA CALDA PER L'OSPEDALE GALLIERA DI GENOVA	Mura delle Cappuccine Genova	ospedaliera	STUDIO ASSOCIATO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA - MOR, Genova , Genova per MONASTERO CAPPUCCINE SS. SACRAMENTO	Struttura metallica	2002		√			
REALIZZAZIONE DI DUE VILLETTE	Uccelliera Cicagna (GE)	residenziale	PRIVATO	Edifici monofamiliari in cemento armato con significative opere di preparazione d'area.	2001	2003	√	√		

REALIZZAZIONE VILLETTA	Cannivella Cicagna (GE)	residenziale	PRIVATO	Edificio monofamiliare in cemento armato	2001	2001	√	√		
REALIZZAZIONE DI DUE EDIFICI COMMERCIALI E SOTTOSTANTI AUTORIMESSE INTERRATE	via Borghero Genova	commerciale	NUOVA CENTRO EUROPA S.r.l. GENOVA	Trattasi di 2 lotti separati dalla strada comunale ognuno dei quali costituito da autorimessa interrata e soprastante struttura metallica bipiano. Paratie tirantate per 980 mq.	2001	2007	√	√		
REALIZZAZIONE DI EDIFICIO PLURIPIANO ED ANNESSA AUTORIMESSA	Uscio (GE)	residenziale	PRIVATO	Edificio in cemento armato su tre livelli e annessa autorimessa.	2001	2001	√	√		
REALIZZAZIONE DI NUOVO SOLAIO PRESSO IL CENTRO COMMERCIALE "L' AQUILONE" - GENOVA	Bolzaneto Genova	commerciale	COOPLIGURIA	Divisione di volume a doppia altezza mediante solaio in acciaio e lamiera grecata.	2001	2001	√	√		
CONSOLIDAMENTO STATICO PARCHEGGIO SEDE "COOPLIGURIA" DI ARENZANO	via val Lerone Arenzano, (GE)	commerciale	COOPLIGURIA	Consolidamento statico opere di rinforzo mediante controventature metalliche e pareti in c.a.	2001	2001	√	√		
CONSOLIDAMENTO STATICO EDIFICIO IN MURATURA	Migliarina Mignanego (GE)	residenziale	PRIVATO	Consolidamenti mediante sottomurazioni e tirantature	2001	2001	√	√		

RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO EDIFICIO	Busalla (GE)	residenziale	PRIVATO	Consolidamento del p. terra esistente e demolizione e ricostruzione in cemento armato dei piani soprastanti.	2000	2000	√	√		
REALIZZAZIONE DI DUE VILLETTE E ANNESSA PISCINA	v. Monte Fasce Genova	residenziale	PRIVATO	Realizzazione di 2 edifici in c.a. di 1000 m ³ e 1500 m ³ , con annessa piscina.	2001	2006	√	√		
REALIZZAZIONE DEL MERCATO GIORNALIERO DI RECCO	Recco (GE)	commerciale	STUDIO NBS per COMUNE DI RECCO	Strutture metalliche per realizzazione dei box di vendita e della copertura con capriate della galleria.	2001	2005	√			
NUOVO SISTEMA BIBLIOTECARIO INTERFACOLTÀ DELL'UNIV. BICOCCA	Milano	università	PIRELLI & C. REAL ESTATE via G. Negri 10 Milano	Opere di adeguamento strutturale per l'introduzione di macchinari per la movimentazione di libri.	2000		√		€ 8.570.000	
REALIZZAZIONE DI DUE EDIFICI MONOFAMIGLIARI	Sarissola Busalla (GE)	residenziale	PRIVATO	Nuove costruzioni su tre piani con struttura in c.a.	2000	2000	√	√		
COSTRUZIONE DI EDIFICI COMANDO ED ALLOGGI PER NUOVA CASERMA DEI CARABINIERI DI ARENZANO	Arenzano (GE)	militare	GEPCO	Due palazzine in c.a. dotate di fondazione su micropali	2000	2004	√		€ 4.900.000	€ 1.225.000

REALIZZAZIONE DEL CENTRO COMMERCIALE IPERCOOP DI CARASCO	v. M. Disma Carasco (GE)	commerciale	GEPCO	Centro Commerciale Ipercoop "I Leudi". Opere di preparazione d'area con paratia di pali di grosso diametro, fondazione a platea tirantata per contrastare sottospinta idraulica, prefabbricato su 3 livelli (circa 20000 m ² , di cui 12000 commerciali), viadotto di accesso alla copertura in sistema misto acciaio-calcestrutto, scale e pensiline metalliche, 750 posti auto	1999	2002	√	√	€ 13.900.000	€ 3.000.000
EDIFICIO ANULARE ED EDIFICIO NORD DELL'AUDITORIUM DI ROMA	Roma	auditorium	GEPCO	Strutture con pareti in c.a. a pianta quadrata destinate a servizi e impianti.	1998	2001	√			
RISTRUTTURAZIONE DEL PALAZZO DEGLI UFFICI FINANZIARI DI LA SPEZIA	La Spezia	uffici	PROVVEDITORATO OO.PP. DELLA LIGURIA	Chiusura cavedio muratura con nuova copertura metallica dotata di fondazione a platea.	1998		√			
PALAZZO CONGRESSI DI STRESA I° LOTTO	P.le Europa Stresa	auditorium e palazzo congressi	GEPCO	Opere di adeguamento strutturale e costruzione nuovi impalcati in acciaio e lamiera grecata, costruzione di platea e gallerie.	1995	1999	√	√	€ 3.000.000	
PALAZZO CONGRESSI DI STRESA II° LOTTO	P.le Europa Stresa	auditorium e palazzo congressi	GEPCO	Ampliamento del palazzo congressi con strutture metalliche.	1999	2002	√		€ 2.500.000	

EDIFICI DENOMINATI TORRE U7-U8-U9 IN MILANO BICOCCA (comparto 1L)	zona Bicocca Milano	uffici	GEPCO	Torri con struttura in c.a. collegate da piastra con destinazione autorimessa. Diaframmatura tirantata a sostegno dello scavo	1995 - 1997	1999	√		€ 6.150.000	
EDIFICI PER LA NUOVA FACOLTÀ DI BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO BICOCCA (COMPARTO 1U)	via Emanuelli Milano	istruzione e ricerca	GEPCO	Edifici di 6 piani fuori terra con struttura in c.a. (solai in c.a.p.) e 2 livelli interrati realizzati all'interno di area delimitata da paratie tirantate	1995 - 1996		√		€ 8.000.000	

(1) collab. con "SIDERCAD S.p.a."

**Strutture industriali
Principali lavori**

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	COMMITTENTE	BREVE DESCRIZIONE	ANNO PROG.	ANNO COSTR.	ATTIVITA' SVOLTA	
						PROG.	D.L.
IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA	Savigliano (CN)	BIOTEC SISTEMI S.r.l. Via Privata Galla 4 Serra Riccò (GE)	Carpenterie metalliche per passerelle di servizio, scale e supporti macchinari e impianto	In corso			
COPERTURA ZONA MANUTENZIONI	Bolzaneto Genova	DERRICK Via Borzoli 34 16153 Genova	Tettoia metallica per la copertura dell'area riparazione container	2011		√	
IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA	Castelleone (Cremona)	BIOTEC SISTEMI S.r.l. Via Privata Galla 4 Serra Riccò (GE)	Realizzazione di un pipe-rack e di passerelle di servizio in carpenteria metallica	2009		√	
REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI DESALINIZZAZIONE	Dubai (Emirati Arabi)	DUBAI ELECTRICITY & WATER AUTHORITY	Progettazione di strutture di fondazione	2008	In corso	√	
STRUTTURE METALLICHE PER L'IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA	Castelleone (CR)	BIOTEC SISTEMI S.r.l. Via Privata Galla 4 Serra Riccò (GE)	Strutture metalliche per passerelle, scale, supporti macchinari e nastri trasportatori, pipe rack	2009		√	
VASCHE DEPURATORI PER LAVORAZIONI ALIMENTARI PRESSO LO STABILIMENTO IN GE-BOLZANETO	Bolzaneto Genova	Pasta e Pesto S.p.a. Lungotorrente Secca 3 Genova	Opere di preparazione d'area con paratie di micropali e fondazioni	2008		√	
TECNOPARCO DI VERBANIA IMPIANTO A BIOMASSA	Verbania	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Strutture civili costituite da fondazioni in cemento armato e impalcati metallici.	2007	2008	√	

RIASSETTO AREA EX-BRUZZO	Bolzaneto Genova	GALAXI S.p.a. Via Podgora 16 Milano	Interventi di adeguamento statico del capannone esistente e progetto nuove tettoie in carpenteria metallica.	2007		√	
OPERE DI IRRIGIDIMENTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI GASOMETRI DA 150.000 m ³ e DA 50.000m ³	Cornigliano Genova	SVILUPPO GENOVA	Strutture provvisorie costituite da acciaio per carpenterie e trefoli in grado di conferire la necessaria rigidità ai gasometri durante le fasi di demolizione.	2006		√	
FONDAZIONE TRASFORMATORE PER TURBO GAS N. 2 CENTRALE DI VADO LIGURE	Vado Ligure (SV)	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Fondazioni e strutture in elevazione in c.a.	2006		(2)	
FONDAZIONI N.2 BOOST UP FAN CENTRALE DI MONFALCONE	Monfalcone (GO)	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Fondazioni con carichi vibranti	2006		(2)	
FONDAZIONI E STRUTTURE METALLICHE DELLA CENTRALE TERMOELETTRICA A CICLO COMBINATO DI LEINI' (TO)	Leini (TO)	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Opere di fondazione per edifici turbina-vapore, turbina-gas, edificio tele-riscaldamento, edificio quadri elettrici, officina, amministrazione ed altri. scale metalliche e strutture secondarie a servizio di detti edifici.	2005		(2)	
"ANGLE TOWER,ELECTRICAL SUBSTATION, WOKSHOP BUILDING ETC." CEMENTIFICIO DI TULA (MESSICO)	Tula (MESSICO)	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Strutture in c.a. in elevazione e fondazione.	2005		(2)	

EDIFICI "PACKING AND SHIPPING" CEMENTIFICIO DI TULA (MESSICO)	Tula (MESSICO)	INTERPROGETTI GENOVA S.p.a.	Strutture in c.a. in elevazione e fondazione.	2005		(2)	
COOLING TOWER CENTRALE TERMOELETTRICA DI TERMOLI	Termoli (CB)	STI S.r.l. via R. Bianchi Genova	Struttura in elevazione in cemento armato e fondazione e annesse vasche per il ciclo di raffreddamento.	2004		(3)	
FONDAZIONI TORRI PER LA CENTRALE EOLICA DI PORTOSCUSO (CA)	Portoscuso (CA)	PORTOSCUSO ENERGIA S.r.l.	Fondazione per mulino eolico.	2004		√	
ADEGUAMENTI STRUTTURALI PER BUNKER CARBONE CENTRALE TERMOELETTRICA ENEL DI GENOVA	Genova	OFFICINE MOSIS per ENEL PRODUZIONE	Interventi strutturali per adeguamento impiantistico mediante carpenteria metallica	2003		√	
COSTRUZIONE CAPANNONE MORCHIE PER ILVA GENOVA	Cornigliano Genova	OFFICINE MOSIS per ILVA GENOVA	Progetto costruttivo con disegni di officina delle strutture metalliche.	2002		√	
CANALE SCOLMATORE NEL TORRENTE LAVAGNA	Carasco (GE)	SVILUPPO IMMOBILIARE S.p.a. - SAVONA	Opere di sistemazione idraulica con impiego di micropali.	2001		√	√
OPERE STRUTTURALI RELATIVE AL METANODOTTO DI SPINA DI GENOVA DN 600 - 12 BAR E VARIANTE DI FEGINO	Fegino Genova	SNAM	Opere di sostegno e strutture per inserimento tubo.	2000			√

VERIFICA DEL PROGETTO DI CAPANNONI INDUSTRIALI PREFABBRICATI	Gioia Tauro (RC)	privato	Consulenza tecnica di supervisione per committente.	1999			
TORRE T2 PER LA REALIZZAZIONE DELL'ASSE ATTREZZATO POLICOMBUSTIBILE DELLA CENTRALE ENEL DI BRINDISI SUD	Brindisi	ITALIMPIANTI S.p.a.	Strutture a pareti in c.a. per il sostegno dei motori dei nastri trasportatori.	1994		√	
OPERE CIVILI PER IL FORNO A LONGHERONI N°4 PER LO STABILIMENTO ILVA DI TARANTO	Taranto	ITALIMPIANTI S.p.a.	Fondazioni e basamenti del forno.	1991		√	
OPERE CIVILI PER IL FORNO A SPINTA N°4 PER LO STABILIMENTO ILVA DI TARANTO	Taranto	ITALIMPIANTI S.p.a.	Fondazioni e basamenti del forno.	1990		√	

(2) collab. con "INTERPROGETTI S.p.a."

(3) collab. con "STI S.r.l"

Infrastrutture Principali lavori

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	COMMITTENTE	BREVE DESCRIZIONE	ANNO PROG	ANNO COSTR	ATTIVITA' SVOLTA		IMPORTO LAVORI	
						PROG.	DL	GENER	STRUTT
VIABILITA' DI ACCESSO AL CENTRO POLIFUNZIONALE DI PONTE PARODI	Genova	SER.TE.CO. S.r.l. via P. Imperiale 4/15 Genova	Realizzazione di impalcato stradale di I Categoria in cemento armato posto in adiacenza all'asse viario esistente	2008					
ADEGUAMENTO STATICO DEI MURI D'ARGINE DELLA "FERROVIA SOMMERGIBILE"	Fiumara Genova	COOPSETTE S.c.a.r.l.	Rinforzo dei muri in cemento armato esistenti	2004		√			
AMPLIAMENTO SEDE STRADALE S.P. 225	Carasco (GE)	COOPLIGURIA	Ampliamento sede stradale mediante solette in c.a. su micropali	2002	2004	√	√		
AMPLIAMENTO A SBALZO DEL MARCIAPIEDE FERROVIARIO DELLA STAZIONE DI GENOVA SAMPIERDARENA	Sampierdarena Genova	COOPSETTE S.c.a.r.l.	Adeguamento della larghezza del marciapiede mediante la realizzazione di nuova soletta realizzata con elementi metallici a sbalzo tassellati al muro della ferrovia	2004		√			
STAZIONI FERROVIARIE DI RHO, CORBETTA E CATANZARO LIDO	Rho, Corbetta e Catanzaro Lido	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto elevazione e fondazione. Strutture in cemento armato e in acciaio.	2003		(4)			

STAZIONI FERROVIARIE DI PREGNANA E MAGENTA	Pregnana e Magenta	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto elevazione e fondazione. Strutture in cemento armato e in acciaio.	2003		(4)			
STAZIONI FERROVIARIE DI BOVINO E PONTE ALBANITO	Bovino e Ponte Albanito	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto elevazione e fondazione. Strutture in cemento armato e in acciaio.	2003		(4)			
STAZIONI FERROVIARIE DI TROFARELLO (TO)	Trofarello (TO)	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto elevazione e fondazione e opere di sottopasso. Strutture in cemento armato e in acciaio.	2002		(4)			
STAZIONI FERROVIARIE DI DOMODOSSOLA E VOGHERA	Domodossola e Voghera	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto elevazione e fondazione. Strutture in cemento armato e in acciaio.	2002		(4)			
PILE E SPALLE DEI VIADOTTI AULELLA, FORNOLI E TAVERONE DELLA LINEA FERROVIARIA PONTREMOLESE	Linea Ferroviaria Pontremolese	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Calcolo delle strutture di sostegno degli impalcati ferroviari e delle loro fondazioni.	2002		(4)			
OPERE SI SCAVALCO FERROVIARIE PER IL NODO DI GENOVA TERRALBA	Genova	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Strutture scatolari in cemento armato per attraversamento ferroviario.	2002		(4)			
PONTE FERROVIARIO SUL RIO S. MICHELE (SPOSTAMENTO A MARE DELLA LINEA FERROVIARIA GENOVA-VENTIMIGLIA)	Genova	SIDERCAD S.p.a. per FERROVIE DELLO STATO S.p.a.	Progetto esecutivo del ponte ferroviario in cemento armato.	2001		(4)			

4) collab. con "Sidercad S.p.a.."

**Collaudi
Principali lavori**

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	DESTINAZIONE	COMMITTENTE	BREVE DESCRIZIONE	ANNO COLL.	IMPORTO LAVORI	
						GENER	STRUTT
COLLAUDO STATICO RELATIVO ALL' AMPLIAMENTO DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA	Loc. Madonna della Neve - Bormida e Rialto (SV)	impiantistica	LIGURE EOLICA s.r.l.		2012		
COLLAUDO STATICO DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE OVEST SU VIA DONGHI DI COLLEGAMENTO AIDS E PAD. BASSI. - 1° STRALCIO	Genova	ospedaliera	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SAN MARTINO Largo Rosanna Benzi, 10 16132 Genova		2012		
COLLAUDO STATICO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO	Piazza delle Erbe Genova	scolastica	COMUNE DI GENOVA		In corso		
COLLAUDO STATICO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA	Loc. Madonna della Neve - Bormida e Rialto (SV)	impiantistica	LIGURE EOLICA s.r.l.		2009		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DELLA PREVASCA E DELLA VASCA DI SOLLEVAMENTO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GENOVA LOCALITA' PUNTA VAGNO	c.so Italia Genova	impiantistica	Mediterranea delle Acque S.p.a. GRUPPO IRIDE via SS. Giacomo e Filippo Genova		2009		

COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE METALLICO ADIBITO A CELLA FRIGORIFERA	Casalmaiocco (LO)	produttiva	TIRSO S.p.a. via F. Aporti Milano		2008		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO NELL'AMBITO DELLE OPERE CIVILI RELATIVE AI LAVORI DI COSTRUZIONE DELLE OPERE DI COLLETTAMENTO DELLE RETI NERE DI BOGLIASCO CON IL SISTEMA FOGNARIO DI GENOVA QUINTO	via Mazzini Bogliasco (GE)	impiantistica	Mediterranea delle Acque S.p.a. GRUPPO IRIDE via SS. Giacomo e Filippo Genova		2008		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI AUTORIMESSA INTERRATA ALL'INTERNO DI "PALAZZO LAURO	p.zza della Nunziata 5 Genova"	uffici	FRANCOBOLLO S.r.l. via Schievano 7 16126 Milano		2008		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA RELATIVO AI LAVORI DI COSTRUZIONE DEL CAMINO DI EVACUAZIONE FUMI E COMPLETAMENTO DELLE FACCIATE DEL DEPURATORE DI GENOVA PEGLI	Pegli	impiantistica	Mediterranea delle Acque S.p.a. GRUPPO IRIDE via SS. Giacomo e Filippo Genova		2008		

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA E FINALE DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE RELATIVE ALLA COSTRUZIONE DI EDIFICI "A,B e C"	via Struppa Genova	infrastrutture	COMUNE DI GENOVA		2007	€ 1.660.000	
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO DELLA RISTRUTTURAZIONE DEL CASTELLO "SIMON BOCCANEGRA" PRESSO L'OSP. "SAN MARTINO" DI GENOVA	Genova	ospedale	AZIENDA OSPEDALIERA SAN MARTINO DI GENOVA		2005		
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO DELLA PALESTRA DI PIAZZA DELLE ERBE	P. zza delle Erbe Genova	impianti sportivi	COMUNE DI GENOVA		2004		
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO DI AUTORIMESSA	Sal. del Priore Genova	residenziale	COMUNE DI GENOVA		2004		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DEL CAPANNONE COOP BURLANDO	Bolzaneto Genova	commerciale	COOPERATIVA DI LAVORO BURLANDO P. Romolo a r.l.		2004		

COLLAUDO STATICO IN CORSO D' OPERA RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO CAPANNONE	v. di Francia Arenzano (GE)	commerciale	COOP LIGURIA via F. Baracca Savona		2003		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA CAPANNONE INDUSTRIALE	Val Lerone Arenzano (GE)	commerciale	BANCA CARIGE S.p.a. via Cassa di Risparmio Genova		2003		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D' OPERA DELLA RISTRUTTURAZIONE DELL'EX HOTEL NERVI	Genova	ricettivo	Società IMMOBILIARE SALPI S.r.l. via Gramsci Genova		2002		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DEL CENTRO COMMERCIALE DI V. DEL MIRTO	v. del Mirto Genova	commerciale	Soc. SVILUPPO IMMOBILIARE via Francesco Baracca Savona		2002		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DEI MURI DI SOSETGNO PRESSO IL CENTRO COMMERCIALE "L' AQUILONE"	Bolzaneto Genova	commerciale	Soc. SVILUPPO IMMOBILIARE via Francesco Baracca Savona		2002		
COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DELL'EDIFICIO DENOMINATO "IL CEMBALO"	Genova	residenziale	Soc. Cooperativa Edilizia "Il Cembalo" S.c.e.a.r.l. via Brigata Liguria Genova		2000		

Verifica di progetto (strutture – geotecnica) ai fini della validazione ai sensi art. 112 del D.Lgs. 163/2006
Principali lavori

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	COMMITTENTE	BREVE DESCRIZIONE	ANNO
Ampliamento e manutenzioen della piscina comunale di Grugliasco	Grugliasco (TO)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2012
Progetto Social Main Street Bicocca a Milano	Milano	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2011
Complesso Ospedaliero Parini COUP Cunicolo	Aosta	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova - CONTECO		2011
Nuovo ospedale Galliera	Genova	NO GAP Controls srl Via Corazza 3/A Bologna		2010
Progetto di restauro, recupero, riqualificazione funzionale di “MAISON LOSTAN”	Aosta	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010

Lavori di realizzazione della Nuova Casa Circondariale – Primo lotto	Savona	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Piano attuativo per la riorganizzazione dell'area compresa tra via C. Battisti, Via Ma scagni e la ferrovia	Pisa	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Ristrutturazione Teatro Pedretti	Sondrio	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione della "Cittadella dello Sport"	Camisano Vicentino (VI)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori inerenti le sistemazioni esterne e la riorganizzazione di radiologia e laboratorio del P.O - lotto 1 e 2	Abbadia San Salvatore Siena	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Costruzione di un immobile futura sede della società ABB in Via Albareto	Sestri Ponente Genova	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Lavori di ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia	Lecco	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2008

**Attività di Controllo Tecnico in Esecuzione (strutture – geotecnica)
ai fini dell'ottenimento di polizza assicurativa decennale postuma
Principali lavori**

<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>COMMITTENTE</i>	<i>BREVE DESCRIZIONE</i>	<i>ANNO ESECUZIONE</i>
Complesso immobiliare di via Oberdan a Pietra Ligure	Pietra Ligure (SV)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2011
Complesso immobiliare di via Matteotti a Calderara di Reno	Calderana di Reno (BO)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2011
Lavori di rsitutturazione edificio in via Alfieri 9 a Torino	Torino	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2011
Lavori di realizzazione RTA area ex Italsider a Savona	Savona	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Centro Polifunzionale di Via Albareto	Sestri Ponente Genova	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010

Lavori di realizzazione del parcheggio interrato PK2	Area ex Italsider Savona	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione del Canale adduttore per il trasporto di acqua potabile "Scalenghe-Beinasco"	Beinasco (TO)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione sottopasso di Corso Mortara – lotto 2	Torino	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione sottopasso di Corso Mortara – lotto 1	Torino	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione Complesso Alberghiero Edificio C1	Ceriale (SV)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione Complesso Alberghiero Edifici C2-C3-A3-A4	Ceriale (SV)	RINA Check srl Via Corsica 12 Genova		2010
Lavori di realizzazione Complesso Residenziale Edificio B1A-B	Ceriale (SV)	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009

Lavori di realizzazione Complesso Alberghiero Edificio A2	Ceriale (SV)	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Lavori di realizzazione parcheggio interrato in via Coronata	Genova	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Lavori di realizzazione Complesso Turistico Commerciale area "ex Fornicoke"	Vado Ligure (SV)	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Costruzione di un immobile futura sede della società ABB in Via Albareto	Sestri Ponente Genova	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2009
Linea ferroviaria Genova – Ventimiglia lavori di realizzazione variante tracciato in relazione all'esecuzione dei raccordi terminali viabilità stradale torrente Polcevera a Genova Sampierdarena. Linea Bivio Genova Cornigliano – Genova Sampierdarena Smistamento. Progetto dei nuovi impalcati metallici e delle opere di sostegno in sostituzione della travate metalliche.	Genova	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2008
Lavori di realizzazione edilizia residenziale in località Rive	Boissano (SV)	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2008

Lavori di realizzazione autorimessa interrata	Noli (SV)	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2008
Lavori di realizzazione del complesso immobiliare del "Crescent"	Savona	RINA INDUSTRY S.p.A. Via Ilva 2 Genova		2008