



Engineerig Ltd merging:

**STUDIO TECNICO STRATA & Associati**  
Ufficio progettazione strutturale Guasti di S.Cecilia,16 - Parma  
tel 0521200045 fax 0521280514 strata@ufficioparma.it

## CURRICULUM

  
(Luca Strata)

*Edilab Srl Steel Structures Division  
Senior Design Manager*

---

## Luca Strata

*Associated Founder – Design Manager*

### CURRICULUM

Born in Parma in 1963, graduated at the Politecnico of Milano discussing a Structural design and management thesis in 1987, he is registered from 1988 as #330 at the Professional Association Order of Parma.

Firstly associated with Studio De Miranda from Milano, where he trained into structural design practice mainly in the field of steel framework, bridges and big structures, from 1990 he plays the role of Design Manager as Associated Founder of the Studio Strata & Associati of Parma that merged into Edilab Engineering in 2012.

### SCIENTIFIC AND ACADEMIC ACTIVITY:

From 1988 he is Lecturer about Steel Construction and Composite Steel-concrete structures for the next-to-graduate students of the Politecnico of Milano, as Advisor of the Steel Construction Course (Faculty of Engineering of Politecnico of Milano), held by Prof. Fabrizio de Miranda (until 1996), by Prof. Giulio Ballio (from 1997 until 2002) and by Prof. Carlo Urbano (from 2003).

### PUBLICATIONS:

L. Strata, Axial stiffness of tension weighting cables in cable-stayed, in F. de Miranda, "Long span cable-stayed bridges, aspects of design", *ECCS/BCSA International Symposium on Steel Bridges*, London 25-26 feb. 1988;

F. de Miranda with Luca Strata, Railway steel structure bridges, a modern design approach, Monografia ILVA, Genova, 1989;

F. de Miranda e L. Strata, Structural details for the enlargement of the long span viaduct over the railway terminal S.Lorenzo in Rome, first prime for technical publication of the year on *Costruzioni Metalliche*, 1993;

L.Strata, Ch.pt Steel Structures of the Engineer's Manual, Hoepli, Milano 1999.

### Bridge erection / site yard machines

Project
Tyre carrier 750 t in Taiwan
Tyre carrier 660 t in Taiwan
Cable stayed bridge derrick (Brasil) 70 t
Tyre carrier 915 t in Taiwan
FSM launcher 915 t in Taiwan
FSM launcher 660 t in Taiwan
Portal crane 915 t in Taiwan
Overhead crane 900 t in Taiwan
Tyre carrier in Shanghai 400 t
Tyre carrier in Shanghai 900 t
FSM launcher 880 t in Taiwan
Segment PSC bridge launcher 1500 t in Penang (Malaysia)
Segment PSC bridge launcher 950 t in Singapore
Segment PSC bridge launcher 1600 ton - Maumee River - Toledo - Ohio - USA
Double cantilever (82m) Segment PSC bridge launcher in Hong Kong
Paceco-type container cranes in TDT terminal – Livorno (ITA)
Paceco-type container cranes in CoNaTeco terminal – Neapolis (ITA)
FSM launcher 980 ton – PR of China
FSM launcher 1500 ton – Incheon (SK)

### Photo gallery

#### Incheon Bridge



Erection equipment for pre-cast concrete segment (1400 ton each) viaduct across Song-Do bay in Incheon (South Korea).

Type:	Equipment
Location:	Incheon (SK)
Year:	2006-2009
Overall Length:	9 500 m
Spans Num./Length:	190 spans, 50 m





Segment PSC bridge launcher 1500 t in Penang (Malaysia)



FSM launcher + Tyre carrier 915 t in Taiwan



FSM launcher + Tyre carrier 880 t in Taiwan



SLM launcher in Spain



FSM launcher + Tyre carrier 660 t in Taiwan



Tyre carrier 950 t in JingJang (PRC)



Precast yard transporter 250 t in Pontetaro (ITA)



Precast yard transporter 250 t in Budapest (H)



Precast yard transporter 250 t in Vancouver (CAN)



Boatlifter 350 t in Quimper (Finistier, FRA)

## Bridges

### SP513 Bridge – Parma



Steel box-girder with composite slab bridge. Construction overpasses SP513 and it's part of the construction of the new city ring.

Type:	Road Bridge
Location:	Parma (PR)
Year:	1998
Overall Length:	90m
Spans Num./Length:	3 spans, 24m – 42m – 24m
Width:	20m

### Ponte delle Rane (Frogs Bridge) – Torrile



Three span steel girder bridge. Construction overpasses Parma torrent in the natural oasis of Torrile.

Type:	Pedestrian Bridge
Location:	Torrile (PR)
Year:	2000
Overall Length:	116m
Spans Num./Length:	3 spans, 28m – 60m – 28m
Width:	3.00m

### “San Rocco” bridge widening - Borgotaro



Pedestrian widening for the historical masonry/stone bridge over Taro river. 190m long concrete slab supported by 12 steel arches mounted over the existing piers of the bridge.

Type:	Pedestrian Bridge
Location:	Borgotaro (PR)
Year:	2004
Overall Length:	190m
Spans Num./Length:	12 spans, min = 13m – max = 17m
Width:	2.40m (expansion)

### Via Cremonese Bridge – San Secondo



Composite steel-concrete girders bridge.

Type:	Road Bridge
Location:	San Secondo (PR)
Year:	2005
Overall Length:	52m
Spans Num./Length:	2 spans, 24m – 28m
Width:	12.60m

### “Peppino Impastato” bridge – Venice



Three spans continuous composite box girder. Construction overpass canal “Colombuola” to connect Venice city to Tronchetto island. Bridge features four lanes and two walkways.

Type:	Road Bridge
Location:	Venice - Venezia (VE)
Year:	2005
Overall Length:	130m
Spans Num./Length:	3 spans, 35m – 60m – 35m
Width:	21m

### Pedestrian bridge over Dora Riparia river – Pianezza



Steel boxed arch pedestrian bridge.

Type:	Pedestrian Bridge
Location:	Pianezza (TO)
Year:	2006
Overall Length:	55m
Spans Num./Length:	1 span, 55m
Width:	2.40 – 4.40m

### “Granatieri di Sardegna” Bridge – San Donà di Piave



Initially designed as prestressed concrete bridge, construction spans over the Piave river and his banks. Bridge was redesigned as steel girder preserving original shape and already built piers. The three middle 100m long spans, consist of two parallel tapered box girders and post-stressed slab. Side spans (90m long) where mounted over the existing concrete piers.

Type:	Road Bridge
Location:	San Donà di Piave (VE)
Year:	2006
Overall Length:	480m
Spans Num./Length:	5 spans, min = 90m – max = 100m
Width:	16.50m

### Canova Bridge – Treviso



Two parallel viaducts (one for each roadway direction) part of the south bypass of the city Treviso.

Each bridge girder is formed by two steel with composite slab.

Type:	Road Bridge
Location:	Treviso (TV)
Year:	2006
Overall Length:	288m
Spans Num./Length:	10 spans, min = 24m – max = 30m
Width:	13.20m (each)

### Movable Bridge over canal "Pordelio" – Treporti



Type: Road Bridge  
Location: Treporti - Venice (VE)  
Year: 2006  
Overall Length: 50m  
Spans Num./Length: 3 spans, 11m – 28m – 11m  
Width: 14.00m

### Overpass of "Railway line BO-PD" – Coronella



Composite steel-concrete bridge.

Type: Road Bridge  
Location: Coronella (FE)  
Year: 2007  
Overall Length: 197m  
Spans Num./Length: 7 spans, min = 22m – max = 39m  
Width: 13.00m

### Molino Bridge on Highway E45 “Salerno – Reggio Calabria”



Two parallel bridges (one for each roadway direction) for the new route of Highway A3/E45 Salerno – Reggio Calabria. Composite steel-concrete girders with tapered section.

Type:	Road Bridge
Location:	Salerno (SA)
Year:	2007
Overall Length:	175m
Spans Num./Length:	2 spans, 80m – 95m
Width:	16.60m (each)

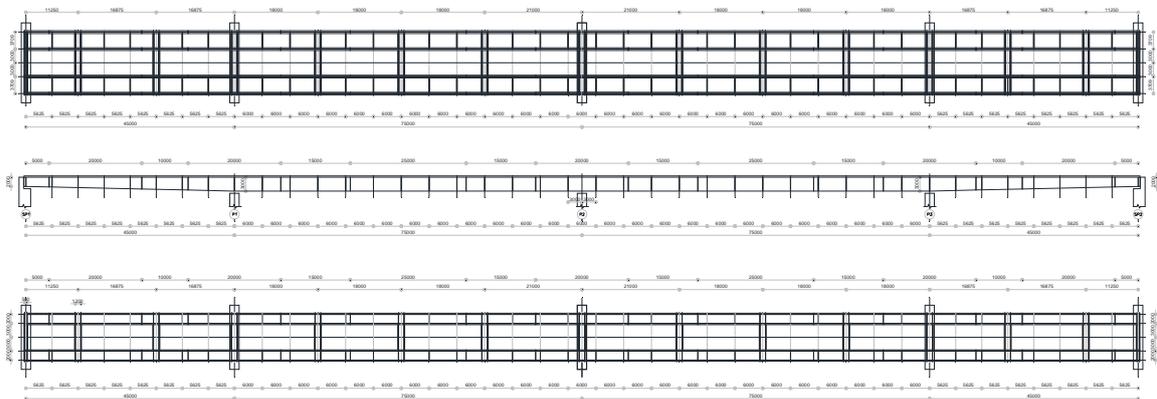
### “Enrico Mattei” Bridge - Pisa



Continuous straight composite steel-concrete bridge.

Type: Road Bridge  
 Location: Pisa (PI)  
 Year: 2007  
 Overall Length: 216m  
 Spans Num./Length: 6 spans, min = 30m – max = 39m  
 Width: 12.00m

### New Highway “Cremona – Mantova” bridges – Final Design



Final design for the new Highway “Cremona – Mantova”. Were designed intersection ramps and the double viaduct “Cappelletta – Virgilio” in Mantova. Composite steel-concrete girders with tapered section.

Type: Road Bridge  
 Location: various  
 Year: 2007  
 Overall Length: 240m (“Cappelletta – Virgilio” Bridge)  
 Spans Num./Length: 4 spans, 45m – 75m – 75m – 45m  
 Width: 19.45m (each)

### **Pedestrian widening for historical masonry/stone bridge over Baganza river**



Pedestrian widening for the historical masonry/stone bridge over Baganza river. 182m long composite steel-concrete slab supported by 13 steel arches mounted over the existing piers of the bridge.

Type: Pedestrian Bridge  
Location: Sala Baganza (PR)  
Year: 2008  
Overall Length: 182m  
Spans Num./Length: 13 spans, 14.00m Width: 2.50m

### **Pedestrian widening for historical masonry/stone bridge over Taro river in Fornovo**



Pedestrian widening for the historical masonry/stone bridge over Taro river. 506m long composite steel-concrete slab supported by 20 steel arches mounted over the existing piers of the bridge.

Type: Pedestrian Bridge  
Location: Fornovo (PR)  
Year: 2009  
Overall Length: 506m  
Spans Num./Length: 20 spans, min = 24m – max = 27m  
Width: 2.50m – 3.40m

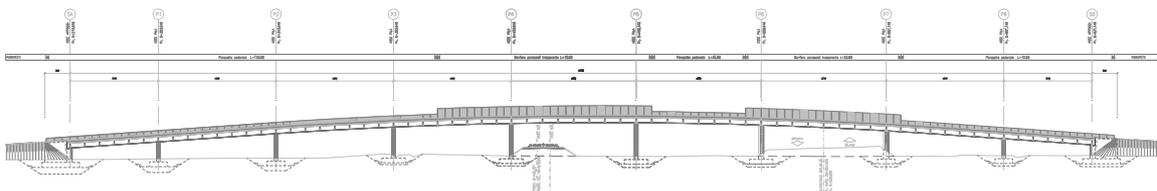
**“Fiumarella” Viaduct and “S. Maria” Intersection – S.S. 106 Ionica**



Complex work inserted in the new layout for the highway S.S.106 Ionica in Catanzaro. Two separate viaducts and annexed four intersection ramps. Bridge girders in composite steel-concrete section.

Type:	Road Bridge
Location:	Catanzaro (CZ)
Year:	2009
Overall Length:	495m (each viaduct)
Spans Num./Length:	12 spans, min = 30m – max = 39m
Width:	16.20m (each viaduct) 8.50m – 16.50m (for ramps)

**New BreBeMi Highway Overpasses – Final Design**



Final design for four overpasses of the new Highway “Brescia – Bergamo – Milano” and the new high capacity Railway line “Milano – Verona”. Bridge girders in composite steel-concrete section.

Type:	Road Bridge
Location:	various
Year:	2010
Overall Length:	347m – 423m
Spans Num./Length:	9 – 11 spans, min = 30m – max = 43m
Width:	12.70m – 18.00m

**Various**



El-Fateh 5stars Hotel in Kartoum (Sudan)



120 m high harbour cranes in Genoa (ITA)



Cement plant in Montalto di Castro (Roma, ITA)



Rebar cage lifter Italian HSR – Milano-Bologna jobsite (ITA)

### Project list (to be continued...)

Leading Subject code

- |    |                                     |     |                              |
|----|-------------------------------------|-----|------------------------------|
| 1) | Civil Design and general management | 10) | Hydraulics structures        |
| 2) | Architectural design                | 11) | Harbour structures           |
| 3) | Structural design                   | 12) | Topography                   |
| 4) | Steel framework design              | 13) | Road and railway design      |
| 5) | Geology-Hydraulics                  | 14) | Enviromental impact analysis |
| 6) | Geotechnics and Foundation design   | 15) | Urban design                 |
| 7) | Mechanical plants design            | 16) | Trasportation systems        |
| 8) | Electric plants design              | 17) | Restorations                 |
| 9) | Hardware and software plants design | 18) | Load test                    |

	<i>Ref. code</i>	<i>Project</i>	<i>Client</i>	<i>Structures costs (€)</i>	<i>Year</i>
1	17	Progetto di riapertura degli occhi del tamburo della cupola della Chiesa di S. Giovanni Evangelista a Parma - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	Soprintendenza per i BB.AA.AA. dell'Emilia	10 000.00	1990
2	3	Edifici multipiano in c.a. ed a struttura in acciaio per la Club-House del campo da golf in loc. Pontegrosso -Salsomaggiore (PR).	S.P. S.r.l. Società di promozione e sviluppo progetti-	250 000.00	1991
3	18	Indagini conoscitive sugli elementi costruttivi esistenti del circolo privato "Opera" e valutazione della capacità portante delle strutture di solaio del locale da adibirsi a sala concerti	Circolo ricr. culturale "Opera"	5 000.00	1991
4	4	Capannone per linea di prefabbricazione con carriponte a Parigi	Pizzarotti S.p.A.	150 000.00	1992

5	4	Capannone per linea di prefabbricazione con carriponte a Parigi (di recupero)	Pizzarotti S.p.A.	150 000.00	1992
6	4	Capannone per lo stabilimento di falegnameria di cantiere a Parigi (parziale recupero)	Pizzarotti S.p.A.	75 000.00	1992
7	4	Progettazione esecutiva e strutture accessorie di completamento in carpenteria di acciaio per l'ampliamento della sede della Gambro S.p.a. a Pomezia (LT)	Pizzarotti S.p.A.	75 000.00	1992
8	4	Passerelle metalliche in quota per aerostazione passeggeri aeroporto C.de G. - Parigi	Pizzarotti S.p.A.	125 000.00	1992
9	3	Casa Rotelli - Casa unifamiliare in Carigliano - Via Cava di Vigatto	privato	150 000.00	1992
10	2	Casa Ralli Rossi Via saffi 38 (PR)	privato	100 000.00	1992
11	3	Casa Bonini Via Roma-Vicofertile (PR)	privato	75 000.00	1992
12	3	IL TRIGONO - Consolidamento ed adeguamento strutturale edificio per uffici sito in Via Roma, 112-Vicofertile (PR)	IL TRIGONO S.r.l.	175 000.00	1993
13	1-2-3-15	Progetto urbanistico, architettonico e strutturale del complesso residenziale e commerciale nell'area ex Morini- Mazzali loc. Chiozzola, Sorbolo (PR)	Impresa Boraschi	550 000.00	1993
14	3	Casa Foti a Varzi (PV)	privato	150 000.00	1993
15	4	Capannone industriale a Brunico (BZ)	Saldarc	150 000.00	1993
16	4	Copertura capannone Via Gallarate (MI)	Skiline Associati (MI)	50 000.00	1994
17	4	Rinforzo solaio casa Angeli (MI)	privato	25 000.00	1994
18	4	Progetto di massima per gara di appalto per il nuovo palazzetto dello sport in località "Ghiaie" a Trento	Pizzarotti S.p.A.	2 000 000.00	1994
19	4	Struttura di sostegno chiusure di tamponamento della Aerostazione passeggeri Malpensa 2000	Pizzarotti S.p.A.	175 000.00	1994
20	4	Strutture metalliche presso la Casa circondariale di S. maria Capua Vetere padiglione detentivo-cortili di passeggio	Pizzarotti S.p.A.	100 000.00	1994
21	4	Studio di massima di Capannone a Masnieres (F)	Pizzarotti S.p.A.	-	1994
22	4	Studio di massima per fabbricato per magazzino riparazione contenitori Porto di Voltri	Pizzarotti S.p.A.	-	1994
23	4	Studio di massima per plachè presso Ch.D.G.	Pizzarotti S.p.A.	-	1994
24	4	Traliccio portainsegne "Torre del Serpio" (VA)	Pizzarotti S.p.A.	40 000.00	1995
25	4	Progetto di gara per la versione a struttura di acciaio della copertura del nuovo padiglione polifunzionale n.4 delle Fiere di Parma	Pizzarotti S.p.A.	-	1995
26	4	Impalcatura stanza EMP Poggio Renatico	Pizzarotti S.p.A.	90 000.00	1995
27	4	Verifica dispositivi di sollevamento per prefabbricati in ca/cap stabilimento di Ponte Taro (PR)	Pizzarotti S.p.A.	-	1995
28	3	Prototipo di lastra prefabbricata coibente carrabile per coperture piane da destinarsi a parcheggi	Sirap - Gema S.p.a.	-	1995
29	3	Lavori di sopraelevazione di edificio ad uso abitativo sito in via Conte Suardi, 43 Segrate (MI)	Studio Skyline (MI)	125 000.00	1995
30	17	Supervisione tecnica e artistica per il restauro scientifico della facciata 'liberty' del Palazzo delle Poste e Telegrafi a Parma - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici dell'Emilia con sede a Bologna	90 000.00	1995
31	4	Casseri autoregenti per traversine FS-AV	Pizzarotti S.p.A.	80 000.00	1996

32	4	Elementi strutturali di acciaio per magazzino distribuzione merci in Pontedera (PI)	Pizzarotti S.p.A.	100 000.00	1996
33	3	Progetto esecutivo della strutture della nuova Caserma di polizia di Via Chiavari a Parma	Pizzarotti S.p.A.	1 500 000.00	1996
34	3	Vano ascensore interno in c.a. Comunità alloggio con residenza temporanea per anziani autosufficienti o parzialmente autosufficienti, Via Mordacci, 10 (PR)	Saipa	40 000.00	1996
35	3	Nuova struttura di copertura Casa Marchi - Via XXII Luglio (PR)	privato	60 000.00	1996
36	3	Solaio casa Van Broeckhoven - Collecchio (PR)	privato	15 000.00	1996
37	4	Struttura metallica vano ascensore esterno - Casa Vacanza Pinarella di Cervia (RA)	privato	5 000.00	1996
38	4	Verifiche dei dispositivi di sollevamento e sostegno di struttura scenografica per lo spettacolo "I CORTI" di Aldo, Giovanni e Giacomo al Palasport di Collecchio (PR)	Arci Caos	-	1996
39	17	Restauro, risanamento e riuso del locale della sagrestia seicentesca della Chiesa di S.Croce a Fontanellato (PR). Realizzato	Parrocchia di S.Croce e S.Benedetto, Fontanellato (PR)	200 000.00	1997
40	3	Consolidamento strutturale casa Marchi-Roncopascolo (PR)	privato	125 000.00	1997
41	4	Strutture Metalliche del vano ascensore e del vano servizi esterni ex Centro Servizi Medici "Arnica" - (RE)	Saipa	15 000.00	1997
42	3	Fabbricato multipiano in zona sismica - Monteforte Irpino (AV)	privato	140 000.00	1997
43	3-17	Consolidamento fondazionale e delle strutture murarie in pietra in elevazione di fabbricato storico in loc.Villa Badessa (PS)	privato	125 000.00	1997
44	1-2-4-13-19	Interconnessione a più livelli tra la S.S.n° 513 Val D'Enza e la viabilità Sud di Parma	Comune di Parma	3 500 000.00	1997
45	3	Impalcato metallico per sostegno caldaia in zona sismica	B & B	15 000.00	1997
46	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante il sollevamento e l'esercizio dell'allestimento scenografico sospeso per il concerto del cantante Jovanotti	Arci Caos	-	1997
47	1-2-3-15	Progetto urbanistico, architettonico e strutturale di edifici residenziali multipiano a struttura a telaio spaziale in c.a. a S. Secondo P.se (PR).	Di Vittorio S.r.l.	1 750 000.00	1997
48	4	Pensilina Bollate (MI)	Pizzarotti S.p.A.	75 000.00	1997
49	1-2-3-17	Consolidamento strutturale e restauro scientifico della Chiesa e della canonica di Gorro (PR) - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	Parrocchia di S. Terenziano di Gorro	300 000.00	1998
50	17	Progetto di restauro scientifico delle facciate decorate di Palazzo Boveri in via Nazionale 21 a Borgotaro (PR) - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939)..	Comune di Borgotaro, Comunità Montana e Amministrazione Provinciale di Parma	250 000.00	1998
51	17	Progetto di restauro scientifico della sala del Refettorio, della stanza del camino, del vestibolo e della sala detta 'del Rondani', del chiostro dell'Abbazia di Torrechiera - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	PP. Benedettini di S. Giovanni Ev. di Parma	250 000.00	1998
52	4	Verifiche statiche e progetto di variante delle passerelle pedonali nuova sede della Gazzetta di Parma ai piani 1° -2° -3° -4° - 5°	Pizzarotti S.p.A.	75 000.00	1998
53	4	Strutture metalliche di contrasto e ripartizione per pista di tesatura autoreagente da 1000 t. Stabilimento di Ponte Taro (PR).	Pizzarotti S.p.A.	100 000.00	1998
54	1-2-4-13-19	Variante interconnessione a più livelli tra la S.S.n° 513 Val D'Enza e la viabilità Sud di Parma	Comune di Parma	1 250 000.00	1998

55	1-2-3-15	Progetto urbanistico, architettonico e strutturale di fabbricati multipiano a struttura a telaio spaziale in c.a. e adeguamento di fabbricato esistente per Residenza Sanitaria Assistita e Casa Protetta a S.Andrea Bagni (PR)	Santandrea S.r.l.	2 000 000.00	1998
56	1-2-3-15	Progetto urbanistico, architettonico e strutturale di fabbricati multipiano a struttura a telaio spaziale in c.a. per Residenza Sanitaria Assistita e Casa Protetta in località Ancarano Sopra, Rivergaro (PC)	Villaverde S.r.l.	3 250 000.00	1998
57	1-2-3-4-17	Progetto di restauro, consolidamento in zona sismica e riuso funzionale dell'ex Ospedale Vecchio di Borgotaro (PR) per il grande Giubileo del 2000 - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939)	Comunità Montana delle Valli del Taro e del Ceno	1 250 000.00	1998
58	4	Rimorchio speciale a pianale ribassato per trasporto eccezionale	Aliani Trasporti Speciali S.p.a. Fidenza (PR)	17 500.00	1998
59	1-2-3-4-17	Restauro e riuso funzionale per struttura turistico-ricettiva del Borgo medievale di Casale di Albareto (PR) (finanziamento ob. 5B - misure 2.5.)	Amministrazione provinciale di Parma	600 000.00	1998
60	17	Classificazione, vincolo e restauro scientifico Villa Ceci (ex Mussi) a Felino (PR)	privato	200 000.00	1998
61	1-3-4-13	Attraversamento ciclabile a grandi luci sul Torrente Parma in Rivarolo di Torrile loc. S.Andrea (PR)	Comune di Torrile	300 000.00	1998
62	1-2-3	Completamento Artigianale industriale Zona D - Area "Nuova Latteria di Parma S.r.l." a Sorbolo (PR)	Nuova latteria Parma S.r.l.	600 000.00	1998
63	1-2-3	Adeguamento funzionale, ristrutturazione, riuso e adeguamento statico del complesso termale "Catena" per struttura sanitaria assistita - Salsomaggiore Terme (PR)	Di Vittorio S.c.r.l.	1 250 000.00	1998
64	1-3	Autorimessa a due livelli interrati (MI)	Bonatti S.p.a.	550 000.00	1998
65	1-2-3-17	Restauro e consolidamento della Chiesa di Codogno di Albareto (PR) - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	Provincia di Parma	350 000.00	19
66	17	Restauro e consolidamento del Borgo medievale di Casacca (Ghiare di Berceto PR) - (vincolato ai sensi della L. 1089/1939).	privato	2 000 000.00	1998
67	4	ITEM 581-S-400 tramoggia polmone	OMCM	5 000.00	1999
68	1-2-3-4	Inserimento urbanistico. Consolidamento ed adeguamento strutturale, ristrutturazione e riuso del complesso industriale dismesso "Ex Metal" per residenza, commerciale e produttivo a Salsomaggiore Terme (PR)	POLIS S.r.l.	2 500 000.00	1999
69	4	Cassero automontante per travi in cap	De Nicola Spa	75 000.00	1999
70	4	Carrello gommato per trasporto travi da 20 t	De Nicola Spa	75 000.00	1999
71	4	Carrello gommato per trasporto travi da 750 t	De Nicola Spa	375 000.00	1999
72	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante il sollevamento e l'esercizio dell'allestimento scenografico sospeso per il concerto del "miss mondo tour 1999" di Ligabue	Arci Caos	-	1999
73	4	Nastro vibrante standard	B & B	7 500.00	2000
74	4	Albero eccentrico	B & B	2 500.00	2000
75	4	Progettazione strutture per capannone Idro-Alexander	FG Progetti Srl	75 000.00	2000
76	4	Progettazione strutture per capannoni Cerestar	Nuova S.M.I. Srl	100 000.00	2000

77	4	Progetto, dimensionamento e verifica di stabilità di pianale di carico per pallets per l'insediamento della Ditta Chiesi Farmaceutici di Parma	FG Progetti Srl	7 500.00	2000
78	4	Progetto, dimensionamento e verifica di stabilità di struttura di sostegno per tubazioni di impianti da porsi all'esterno dei fabbricati di uno stabilimento chimico industriale di Mortara (PV)	Nuova S.M.I. Srl	60 000.00	2000
79	4	Progettazione strutture per capannone a Fonteviso (PR)	FG Progetti Srl	45 000.00	2000
80	4	Progetto, dimensionamento e verifica di stabilità di capannone uso officina e magazzino per l'impianto Farmabios di Mortara (PV)	Nuova S.M.I. Srl	50 000.00	2000
81	4	Progettazione di tettoia a Panguaneta	FG Progetti Srl	12 500.00	2000
82	4	Progettazione di torri evaporative per l'impianto Farmabios di Mortara (PV)	Nuova S.M.I. Srl	12 500.00	2000
83	4	Progettazione di impalcato per l'impianto Farmabios di Mortara (PV)	Nuova S.M.I. Srl	5 000.00	2000
84	4	Struttura di supporto di un letto vibrante per l'industria del legno - Valutazione dell'entità delle azioni assiali indotte dal dispositivo in movimento sulle bielle di supporto della struttura stessa.	B & B	2 500.00	2000
85	4	Progetto di supporti silos sabbiera	FG Progetti Srl	4 000.00	2000
86	4	Progetto di impalcato tubolare	Nuova S.M.I. Srl	2 500.00	2000
87	4	Progetto, dimensionamento e verifica di stabilità delle strutture di sostegno di un apparecchio di sollevamento a paranco per la ditta Orsa Sud Srl (MT)	Orsa Sud Srl	7 500.00	2000
88	4	Carroponte L=15 m cavalletto	OMCM	17 500.00	2000
89	4	Strutture metalliche di sostegno per due linee di imbottigliamento a Londra	Zecchetti Srl	25 000.00	2000
90	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante il sollevamento e l'esercizio dell'allestimento scenografico sospeso per il concerto del tour 2000 di Piero Pelù	Arci Caos	-	2000
91	4	Carrello gommato trasporto travi TAV Taiwan da 660 t	De Nicola Spa	280 000.00	2000
92	4	Progettazione di palco a moduli metallici	Arci Caos	-	2000
93	4	Derrick per montaggio ponti strallati (Brasile) da 70 t	De Nicola Spa	300 000.00	2000
94	4	Tunnel refrigerato a Managua (Nicaragua)	FG Progetti Srl	12 500.00	2000
95	4	Rack Cerestar	Nuova S.M.I. Srl	7 500.00	2000
96	4	Carrello gommato trasporto travi TAV Taiwan da 915 t	De Nicola Spa	425 000.00	2000
97	4	Progettazione di rinforzo della via di corsa di un carroponte di portata utile 6t	OMCM	4 000.00	2000
98	4	Autovarante montaggio travi TAV Taiwan da 915 t	De Nicola Spa	3 750 000.00	2000
99	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante le fasi di sollevamento e sostegno dell'attrezzatura di amplificazione scenica del tour 2000 dei Lunapop	Arci Caos	-	2000
100	4	Autovarante montaggio travi TAV Taiwan da 660 t	De Nicola Spa	3 100 000.00	2000

101	4	Gru a cavalletto cantiere TAV Taiwan da 915 t	De Nicola Spa	2 250 000.00	2000
102	4	Carroponte cantiere TAV Taiwan da 900 t	De Nicola Spa	1 250 000.00	2000
103	1-2-3-4	Progettazione integrata impianto ceramico ex RBZ loc. Casaltone - Sorbolo (PR)	gruppo ceramiche Ricchetti	4 000 000.00	2000
104	4	Modifica e adeguamento di ponteggio provvisorio di lavoro per l'esecuzione delle opere di finitura e completamento delle pareti esterne in cantiere in via Pontiroli Battisti - Parma	B & B	5 000.00	2001
105	4	Consulenza tecnica in merito alla rottura dell'albero principale di macinatore tipo L14T4	B & B	2 500.00	2001
106	4	Consulenza tecnica in merito alle cause di rottura della struttura metallica di supporto di gruppo trasportatore vibrante di impianto di macinazione tipo L12T6	B & B	2 500.00	2001
107	4	Verifica della struttura di supporto di letto vibrante per l'industria del legno - Nastro trasportatore Brasile	B & B	5 000.00	2001
108	4	Strutture per pensilina a Poggio Renatico	B & B	12 500.00	2001
109	4	Progetto di cabina insonorizzata per stabilimento di Riva del Garda	FG Progetti Srl	5 000.00	2001
110	4	Soppalco la Bancarella	FG Progetti Srl	17 500.00	2001
111	4	Progetto di due strutture metalliche per "Technical building" e "Staff quarters" alle Isole Seychelles	Officina Meccanica Micheli Primo S.r.l.	250 000.00	2001
112	4	Progetto di supporto metallico per macchina vibrante tipo CCT90	FG Progetti Srl	10 000.00	2001
113	4	Progetto di copertura essiccatoio sabbie	FG Progetti Srl	10 000.00	2001
114	4	Tunnel insonorizzato Francia	FG Progetti Srl	7 500.00	2001
115	4	Progetto, dimensionamento e verifica di stabilità delle strutture metalliche di copertura del fabbricato industriale della ditta Vender a Modugno (BA)	Impresa Pizzarotti & C. Spa	175 000.00	2001
116	4	Vaglio per zuccherificio Eridania S1S140	Nuova S.M.I. Srl	25 000.00	2001
117	4	Tettoia Menfi	FG Progetti Srl	125 000.00	2001
118	4	Copertura tramoggia Pizzarotti	FG Progetti Srl	5 000.00	2001
119	4	Progettazione di banco di caduta per lavorazione tondino di ferro	FG Progetti Srl	4 000.00	2001
120	4	Capannone a struttura metallica in zona sismica (MT)	OMCM	75 000.00	2001
121	4	Bilancini per sollevamento travi prefabbricate portate 100 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	5 000.00	2001
122	4	Strutture metalliche per edificio prefabbricato bipiano per officina e uffici nuovi cantieri Apuania (MS)	New House Spa	175 000.00	2001
123	4	Bilancini di sollevamento travi prefabbricate TAV portate 120 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	5 000.00	2001
124	4	Strutture di contrasto per prove di carico travi TAV capacità 120 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	15 000.00	2001
125	4	Carrellone gommato trasporto travi in cap Shanghai (Cina) da 400 t	De Nicola Spa	425 000.00	2001
126	4	Carrellone gommato trasporto travi in cap Shanghai (Cina) da 900 t	De Nicola Spa	750 000.00	2001
127	4	Autovarante travi Tav Taiwan da 880 t	De Nicola Spa	4 000 000.00	2001
128	4	Autovarante a conchi appesi da 1500 t Malaysia	De Nicola Spa	3 750 000.00	2001

129	4	Autovarante a conci appesi da 950 t Singapore	De Nicola Spa	2 500 000.00	2001
130	4	Carrellone gommato trasporto natanti 60 t	De Nicola Spa	125 000.00	2001
131	4	Verifica di resistenza delle torri reticolari per sospensione audio in tubolari ed elementi preassemblati prod. Layher per il concerto di Parma del "1 in +" tour degli 883	Arci Caos	-	2001
132	4	Progettazione di capannone industriale a struttura metallica - Comune di Pisticci (MT)	Comune di Pisticci (MT)	500 000.00	2001
133	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica per la Pubblica Assistenza "Croce Bianca" di Quistello (MN)	New House Spa	5 000.00	2002
134	3-4	Verifiche statiche di resistenza della struttura per pensiline e coperture da esterni a Collecchio (PR)	Comune di Collecchio (PR)	50 000.00	2002
135	4	Calcolo di verifica di bilancino per trasporto gabbie - 30m	Impresa Pizzarotti & C. Spa	50 000.00	2002
136	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato bipiano per uffici per l'aeroporto di Firenze	New House Spa	40 000.00	2002
137	3-5	CTU per ATP condominio "Corte di Chiozzola", Chiozzola (PR), per infiltrazioni d'acqua nel lastrico di calpestio del livello seminterrato	Condominio "Corte di Chiozzola"	75 000.00	2002
138	4-7	2 gru elettriche girevoli su rotaia a braccio retrattile - portata 20 ton, sbraccio 60 m - Cantieri navali FINCANTIERI (GE)	De Nicola Spa	3 500 000.00	2002
139	3-4-13	Progettazione strutturale di attraversamento pedonale a sbalzo sulla strada provinciale N.38/24 nell'abitato di Tarsogno (PR)	Comune di Tornolo (PR)	150 000.00	2002
140	4	Calcolo di verifica dei piloni di tiro per pista TR	Impresa Pizzarotti & C. Spa	10 000.00	2002
141	4-7	Verifica della risposta dinamica per carico pulsante di struttura di supporto per evaporatore a film mod. M700/9P CIAF	FG progetti Srl	10 000.00	2002
142	4	Calcolo di verifica di bilancini a spinotto cilindrico per sollevamento travi in CAP - capacità 45 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2002
143	4	Calcolo di verifica strutturale di box sala quadri elettrici per TAV Svizzera	New House Spa	10 000.00	2002
144	4	Calcolo di verifica di struttura metallica per nastro trasportatore inerti	Impresa Pizzarotti & C. Spa	25 000.00	2002
145	4-7	Carroponte su rotaia movimentazione dolmen flangiflutti 35 ton - Sudafrica	De Nicola Spa	600 000.00	2002
146	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica per la ditta Unilever Italia spa, Milano	New House Spa	15 000.00	2002
147	4	Calcolo di verifica strutturale di setto divisorio a struttura metallica per la chiusura dei by-pass della galleria Puntamonte lungo il tracciato dell'Autocisa	New House Spa	-	2002
148	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante le fasi di sollevamento e sostegno dell'attrezzatura di amplificazione scenica del tour 2mila2 "Prove di Volo" di Renato Zero	Arci Caos	-	2002
149	3-18	Perizia tecnica su immobile privato sito nel Comune di Sissa (PR)	Comune di Sissa (PR)	-	2002
150	4	Fabbricato multipiano per uffici di tipo sospeso a struttura metallica	Overmach (PR)	1 500 000.00	2002
151	4	Calcolo di verifica strutturale di container per la ditta ESAOTE BIOMEDICA di Genova	New House Spa	30 000.00	2002

152	4-7	Gru elettrica girevole su rotaia a braccio retrattile - portata 10/15 ton, sbraccio 36 m - Arsenale Marina Militare (SP)	De Nicola Spa	1 500 000.00	2002
153	4	Calcolo di verifica strutturale di edifici adibiti a spogliatoi per la società Zak di Assago costituiti da box a struttura metallica collegati fra loro	New House Spa	20 000.00	2002
154	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica, da realizzarsi in zona sismica grd. S=9, per la ditta Pre Nova	New House Spa	20 000.00	2002
155	4	Calcolo di verifica di attrezzatura di contrasto per prove di carico	Impresa Pizzarotti & C. Spa	40 000.00	2002
156	1-3	Verifica strutturale di progetto di recupero edificio esistente ed intervento di ristrutturazione urbanistica con nuova edificazione in strada Chiozzola (Bogolese di Sorbolo - PR)	Comune di Sorbolo (PR)	2 000 000.00	2002
157	1-3	Progettazione strutturale di unità immobiliare unifamiliare sita in Albareto (PR)	Privato	125 000.00	2002
158	3-4-17	Accertamento delle caratteristiche meccaniche e della capacità portante delle strutture di orizzontamento esistenti - fabbricato storico vincolato - Villa Raggio - Pontenure (PC)	Umistop	-	2002
159	3-4-17	Opere di consolidamento ed adeguamento delle strutture murarie del chiostro di Santa Maria di Campagna (PC) per il ripristino delle volte di una porzione della sala destinata a ristorante e per la realizzazione di un nuovo vano ascensore interno	9.9 Progetti Srl (PR)	50 000.00	2002
160	4	Verifica strutturale di pensilina a Poggio Renatico	S.C.I.	-	2002
161	4	Calcolo di verifica di bilancini esistenti per carriponte - capacità 50 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2002
162	18	Collaudo statico della "Nuova sede Alsim" a Sorbolo (PR)	Alsim Srl	3 000 000.00	2002
163	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica per la ditta Pharmacia & Upjohn spa, Milano	New House Spa	20 000.00	2002
164	4	Carrovaro a concii appesi portata 1600 ton - Beijing Wowjoint F.E.C. Xuanwu - Repubblica Popolare Cinese	De Nicola Spa	2 000 000.00	2002
165	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica per le ferrovie svizzere	New House Spa	15 000.00	2002
166	3-4	Progettazione di adeguamento sismico di fabbricatocivile sito nel comune di Monteforte Irpino (AV) (Zona sismica I categoria)	Privato	150 000.00	2002
167	4	Carrovaro a concii appesi portata 1600 ton - Maumee River - Toledo - Ohio - USA	De Nicola Spa	3 500 000.00	2002
168	4	Calcolo di verifica di bilancini a spinotto cilindrico per sollevamento travi in CAP - capacità 60 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2002
169	3-17	Consulenza per lavori di recupero di Palazzo Melzi a Casalmaggiore (CR)	Privato	-	2002
170	1-2-3	Progettazione strutturale di unità immobiliare bifamiliare sita in Montechiarugolo (RE)	Privato	200 000.00	2002
171	3-5	Mandelli/Ceim: sinistro: errata marcatura su cassa da imballo	Michelotti assicuratore	-	2002
172	4	Trave trasporto gabbie 50 m	Impresa Pizzarotti & C. Spa	40 000.00	2002
173	4	Rotaie vibrofinitrici reparto P.F.	Impresa Pizzarotti & C. Spa	5 000.00	2002
174	4	Bilancino x carrellone PdN	Impresa Pizzarotti & C. Spa	8 000.00	2002

175	4	Bilancino per bilancino - 32 m	Impresa Pizzarotti & C. Spa	3 000.00	2002
176	4	tombino x carrellone 60 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	4 000.00	2002
177	3	cassero in vetroresina	Impresa Pizzarotti & C. Spa	15 000.00	2002
178	4	bilancino trasporto gabbie testate tr 25 m tav	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2 500.00	2002
179	4	rotaia impianto betonaggio	Impresa Pizzarotti & C. Spa	4 500.00	2002
180	4	Passerella per pista ciclabile - Borgo val di Taro	Politecnica Srl	100 000.00	2002
181	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante le fasi di sollevamento e sostegno dell'attrezzatura di amplificazione scenica del tour Mango - "disincanto tour"	Arci Caos Srl	-	2002
182	4	Verifica delle strutture in acciaio della copertura del palazzetto dello Sport di Parma durante le fasi di sollevamento e sostegno dell'attrezzatura di amplificazione scenica del tour Ligabue Concerto 2002	Arci Caos Srl	-	2002
183	4	Sostegno torri evaporazione Iran	FG Progetti Srl	20 000.00	2002
184	3	CTP - Ing. Bazzani - crollo di porzione del fabbricato in uso alla "Mai Intees" in Azzate VA	privato	-	2002
185	3	condominio bottego - bgo val di taro opere di consolidamento e bonifica	privato	50 000.00	2002
186	3	Perizia - accertamento di capacità statica del solaio di un ambiente del primo livello in elevazione del fabbricato Salsomaggiore	Priv.	-	2002
187	4	Calcolo di verifica strutturale di edificio prefabbricato a struttura metallica per la Federazione delle Banche di Credito dell'Abruzzo e del Molise	New House Spa	15 000.00	2003
188	4	Sili stoccaggio Barilla	FG Progetti Srl	300 000.00	2003
189	4	TRIBUNALE DI PARMA - CTU AMA Relazione tecnica sulla progettazione e costruzione del serbatoio acqua della macchina lavastrade 5000 Hydro	B&b Srl	-	2003
190	4	trave contrasto 300 ton	Impresa Pizzarotti & C. Spa	12 000.00	2003
191	4	cavalletto sostegno travi 100t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2 500.00	2003
192	4	trave trasporto gabbie 36 m	Impresa Pizzarotti & C. Spa	25 000.00	2003
193	4	culle per trasporto tegoli pitti 2	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2003
194	4	sponde sostegno casseri cvf	Impresa Pizzarotti & C. Spa	12 000.00	2003
195	4	rinforzo vie di corsa Capannone 5 - Ponte Taro	Impresa Pizzarotti & C. Spa	16 000.00	2003
196	4	Adeguamento strutturale e modifica accessi torre di controllo aeroporto Milano Linate	Politecnica Srl	600 000.00	2003
197	4	Polimeri Europa (RA) box collegati adibiti a deposito	New House Spa	8 000.00	2003
198	4	Croce rossa Campobasso zona sismica S=12	New House Spa	12 000.00	2003
199	4	Albano Laziale edificio prefabbricato a struttura metallica - zona sismica 2	New House Spa	150 000.00	2003
200	4	Sierra Leone colonnine x il trasporto	New House Spa	-	2003
201	3	Notre Dame de Paris - Palacassa PR	Arci Caos Srl	-	2003
202	3	Subsonica - Palazzetto dello sport - PR	Arci Caos Srl	-	2003
203	3	Musical - I dieci comandamenti	New theatre srl - roma	-	2003
204	4	SMI - Corpi evaporanti	FG Progetti Srl	80 000.00	2003
205	4	Silos Barilla	FG Progetti Srl	1 100 000.00	2003
206	4	funi per reti di protezione autocisa	B&b Srl	-	2003
207	4	Autovarante 55 m per TAV Siviglia Madrid ACS -	De Nicola Spa	4 000 000.00	2003

		Spagna			
208	4	Gru portuali a pantografo - Siria	De Nicola Spa	1 500 000.00	2003
209	4	Gru a derrick cantieri navali Taiwan	De Nicola Spa	2 000 000.00	2003
210	4	Carrovaro a doppio sbalzo simmetrico max campata 82m - Hong Kong P R of China	De Nicola Spa	4 000 000.00	2003
211	4	Progettazione adeguamento, riclassificazione e revamping gru per carico/scarico container TDT - LI	De Nicola Spa	5 500 000.00	2003
212	4	Mingazzini - Impalcato	B&b Srl	40 000.00	2003
213	4	Copertura Parmalat - Collecchio PR sopraelevazione in struttura metallica della copertura di un capannone	FG Progetti Srl	45 000.00	2003
214	3	Negrata - EHI! NEGRITA TOUR - Palasport PR	Arci Caos Srl	-	2003
215	3	Baglioni - Concerto 2003 - PALASPORT PR	Arci Caos Srl	-	2003
216	3	Festa della Musica - Centro sportivo di Treccasali - PR allestimento scenotecnico x manifestazione musicale	Arci Caos Srl	-	2003
217	4	Frontiera Torrile zona sismica 3	New House Spa	15 000.00	2003
218	4	S-028 IGM - SARZANA (LA SPEZIA) BOX	New House Spa	25 000.00	2003
219	4	Container con sollevatori oleodinamici Elettromeccanica CM srl di Potenza	New House Spa	15 000.00	2003
220	4	Botticino (BS)	New House Spa	12 000.00	2003
221	4	Pista di tesatura cap da 1000 ton	Tre colli Spa	250 000.00	2003
222	4	Bilancino 60 m Ponte Taro	Impresa Pizzarotti & C. Spa	32 000.00	2003
223	4	Verifica x impianto trasporto calcestruzzo "Marcantonini" presso stabilimento di Lucignano	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2003
224	4	tettoia di copertura della zona tramogge per inerti presso lo stabilimento di Ponte Taro	Impresa Pizzarotti & C. Spa	6 000.00	2003
225	4	spinotti e forcelle per celle di carico su agganci cavaliere PdN	Impresa Pizzarotti & C. Spa	3 500.00	2003
226	4	revisione piantoni tesatura	Impresa Pizzarotti & C. Spa	8 000.00	2003
227	4	dispositivo sollevamento x trave av/cvc	Impresa Pizzarotti & C. Spa	5 000.00	2003
228	4	verifica strutturale piastrino ancoraggio armature di precompressione per traverse in CAP	Impresa Pizzarotti & C. Spa.	-	2003
229	3-6	fondazione per l'installazione della macchina vibratrice SP1260E - via Lombardini Parma	Cartotecnica Re Giovanna	10 000.00	2003
230	4	Passerella pedonale Vezzano Ligure	B&b Srl	100 000.00	2003
231	1-3-4	Progettazione strutture in acciaio, DL, sicurezza e alta sorveglianza adeguamento funzionale, statico e nuova costruzione impianto di macinazione cementi - Ex fornace di Sorbolo (PR)	Genco Srl	5 500 000.00	2003
232	4	Monorotaia PG Minimetrol Perugia	Maeg Spa	50 000.00	2003
233	4	struttura metallica per silos inerti - stabilimento Ponte Taro - Noceto accertamenti sperimentali dello stato di conservazione	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2003
234	4	trave di contrasto esistente - capannone 6	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2003
235	4	modifica bilancino p.40 t - produzione Spaggiari	Impresa Pizzarotti & C. Spa	4 000.00	2003
236	4	modifica spinotti sollevamento - portata 45 t	Impresa Pizzarotti & C. Spa	6 000.00	2003
237	4	base silos cemento Pizzarotti Ponte Taro	Impresa Pizzarotti & C. Spa	-	2003
238	4	paranco traverse	Impresa Pizzarotti & C. Spa	8 500.00	2003
239	4	Bilancino 40t - cap 6 Ponte Taro	Impresa Pizzarotti & C. Spa	7 000.00	2003
240	4	HYDRO PRESS B & C - calcolo e verifica di strutture metalliche per centro di lavaggio	Petucco Snc	25 000.00	2003
241	4	Marina militare - La Spezia committ. IGM	New House Spa	16 000.00	2003

242	4	IB immobiliare Bergamo plan Bergamo	New House Spa	12 000.00	2003
243	4	Eta-Box / Edificio x mensa e uffici - Udine	New House Spa	-	2003
244	4	Moduli ONU	New House Spa	600 000.00	2003
245	3	Marore - comunità Betania - manifestazione sportiva all'aperto	Arci Caos Srl	-	2003
246	3	Le Vibrazioni - Concerto in P.le Pilotta PR	Arci Caos Srl	-	2003
247	3	Piero Pelu' - Concerto 25 aprile in Piazza	Arci Caos Srl	-	2003
248	4	SASIB - Simonazzi - Tappatore 1 & 2	FG Progetti Srl	35 000.00	2003
249	4	SMI - EX ERIDANIA - Italia Zuccheri spa - stabilimento di Casei Girola PV - strutture metalliche x supporto tubi vapore	FG Progetti Srl	150 000.00	2003
250	3	certificazione di idoneità statica temporanea del piano nobile di Rocca dei Terzi di Sissa per mostra antologica dedicata a Francesco Scaramuzza in set-nov 2003	Comune di Sissa	-	2003
251	4	Progettazione adeguamento, riclassificazione e revamping gru per carico/scarico container CoNaTeco - NA	De Nicola Spa	4 500 000.00	2003
252	4	Carrovaro autovarante portata 980 ton - PR of China	De Nicola Spa	3 500 000.00	2003
253	1-3-4	Direzione tecnica impianto di nuova costruzione impianto di macinazione cementi Montalto di Castro	Genco Srl	7 500 000.00	2003
254		Progettazione box-inox	New House Spa		2004
255		Progettazione capannone Maron di Brugnera	Maeg Spa		2004
256		Progettazione Handling granigliatrice	Maeg Spa		2004
257		Copertura metallica di un capannone esistente in cap. verifica della struttura metallica di copertura - Vazzola (TV)	Maeg Spa		2004
258		Risoluzione del nodo viario di Ponterotto - PD	Maeg Spa		2004
259		Progettazione capannone da realizzarsi a Castel Bolognese (BO)	Maeg Spa		2004
260		Progettazione strutturale Hotel Tower, Centro commerciale, Conference Hall, Vehicle ramp a Karthoum (Sudan)	Ingeco		2004
261		Progettazione strutturale e direzione lavori del secondo insediamento universitario del Politecnico di Milano	Euromilano		2004
262		Prolungamento vie di corsa - Strutture metalliche di sostegno di un carroponete da 10 ton	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2004
263		Progettazione strutturale torre di controllo aeroporto di Tesserà (VE)	Politecnica		2004
264		Progettazione strutturale torre di controllo aeroporto di Parma	Politecnica		2004
265		Progettazione strutturale torre di controllo aeroporto di Venezia Lido	Politecnica		2004
266		Progettazione copertura capannone Tecnologica a Vazzola TV	Maeg Spa		2004
267		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica per Bocciofile di Torino	New House Spa		2004
268		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica per caserma a Treviso	New House Spa		2004
269		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica per ditta Kedrion a Castelvecchio Pascoli (LU)	New House Spa		2004
270		Progettazione pressa traverse	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2004
271		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica per aeroporto di Malpensa (MI)	New House Spa		2004

272		Calcoli di verifica relativi alle strutture di ampliamento pedonale di ponte sito in Borgo Val di Taro (PR)	Politecnica Srl		2004
273		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica per Enel di Pietrafitta	New House Spa		2004
274		Calcoli di verifica statica per supporti tettoia di copertura sita in Bellinzona	Petucco Box Snc		2004
275		Progettazione opere di bonifica e consolidamento del Condominio Bottego in Borgo Val di Taro (PR)	Condominio Bottego		2004
276		Calcoli di verifica per carpenterie di acciaio per attrezzature di prova presso lo stabilimento Pizzarotti di Ponte Taro (PR)	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2004
277		Progettazione di edificio prefabbricato tipo Jolly a struttura metallica a Desenzano del Garda	New House Spa		2004
278		Progettazione carpenterie metalliche per copertura a sbalzo per mulino granaglie sito in Fontanellato	C.F.L. Snc di Burlenghi N.		2004
279		Verifica sismica fabbricato esistente in fase di collaudo Malpensa 2000	New House Spa		2005
280		Verifica bilancino di sollevamento per pannelli coibentati (copertura Pitti)	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2005
281		Calcoli di verifica delle strutture della nuova scuola comunale di Fornivo (PR)	Politecnica Srl		2005
282		Verifica sismica fabbricato esistente in fase di collaudo sito in Albano Laziale	New House Spa		2005
283		Verifica statica di fabbricato tipo frontiera in zona sismica	New House Spa		2005
284		Verifica statica di fabbricato tipo frontiera in Campobasso	New House Spa		2005
285		Verifica statica di 3 fabbricati tipo frontiera a Mesero ed assistenza al collaudo	New House Spa		2005
286		Progetto, verifica e sviluppo esecutivo di attrezzatura porta barre presso lo stabilimento Pizzarotti di Lucignano (AR)	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2005
287		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica a Falconara M.ma	New House Spa		2005
288		Progettazione delle strutture di fondazione per tramoggia solfato ferroso per lo stabilimento di macinazione cemento di Sorbolo (PR)	Parmacementi spa		2005
289		Verifiche elastoplastiche per piastrine traverse RFI-230	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2005
290		Progettazione strutture in acciaio del Ponte del Tronchetto (VE)	Maeg Spa		2005
291		Progettazione strutture in acciaio di capannone Maeg a Maron di Brugnera	Maeg Spa		2005
292		Consulenza tecnica e approntamento certificazione di conformità per attrezzatura reimpiegabile per allestimento scenografico - copertura tralicciata automontate a telone	Caos Srl		2005
293		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica OBT in Verona	New House Spa		2005
294		Progettazione di edificio prefabbricato a struttura metallica a Pesaro-Urbino	New House Spa		2005
295		Stesura di concetti design di struttura metallica per pipe-rack a Fos sur le Mer (Francia)	Gie Terminal Methanier Fos Cavaou		2005
296		Verifica statica delle sottostrutture e strutture di impalcato per opera d'arte maggiore in Via Cremonese (PR)	Politecnica Srl		2005
297		Verifica statica di fabbricato tipo jolly Ansaldo-Breda, Pistoia	New House Spa		2005
298		Redazione di certificato di idoneità statica dell'impianto sportivo denominato "Palasport via Silvio Pellico Parma", in conformità ai dispositivi dell'art. 21 del DM 18 marzo 1996	Comune di Parma		2005

299		Progettazione delle strutture di controventamento del fabbricato correttivi per lo stabilimento di macinazione cemento di Sorbolo (PR)	Parmaceuti spa		2005
300		Consulenza tecnica per attrezzature meccaniche dello stabilimento Pizzarotti di Ponte Taro (PR)	Impresa Pizzarotti & C. Spa		2005
301		Verifica setto divisorio galleria Cucchero - Autocamionale della Cisa A15	New House Spa		2005
302		Progettazione di edificio prefabbricato tipo Jolly a struttura metallica in zona sismica	New House Spa		2006
303		Analisi in campo dinamico dell'interazione dell'azione del vento con la struttura della Nuova Struttura d'Esazione	Policreo Srl		2006
304		Verifica statica fabbricato tipo "box" modulo militare General Impianti VVFF di Aosta	New House Spa		2006
305		Analisi e verifica statica fabbricato tipo "box inox" in zona sismica	New House Spa		2006
306		Verifica statica e verifica sismica fabbricato "TE.PA" tipo "box"	New House Spa		2006
307		Verifica statica e verifica sismica fabbricato "SIKA" tipo "box"	New House Spa		2006
308		Esecuzione studio di dettaglio per struttura metallica per pipe-rack a Fos sur le Mer (Francia)	Gie Terminal Methanier Fos Cavaou		2006
309		Verifica statica fabbricato tipo "MODULAR O.N.U."	New House Spa		2006
310		Verifica statica cabinato INOX per I.S. Engineering	New House Spa		2006
311		Verifica statica fabbricato tipo "frontiera"	New House Spa		2006
312		Verifica statica fabbricato Corporate Air Service tipo "box serie 2000" - Firenze	New House Spa		2006
313		Analisi in campo lineare e non-lineare della Nuova Struttura d'Esazione allo scopo di individuare interventi di adeguamento della struttura metallica	Policreo Srl		2006
314		attività supporto per predimensionamento Teleya	Maeg Spa		2006
315		attività supporto per predimensionam. viadotto S.Leonardo	Maeg Spa		2006
316		attività supporto per predimensionamento viadotto f.Grande	Maeg Spa		2006
317		report per predimensionamento I.A.NO.MI	Maeg Spa		2006
318		predimensionamento piscina Atzwanger	Maeg Spa		2006
319		Progettazione relativa al ponte di Treporti (Venezia)	Maeg Spa		2006
320		Verifica statica fabbricato tipo Jolly - Moduli TNT_Piacenza	New House Spa		2006
321		"Livorno Ferraris": progettazione di strutture di fondazione in c.a. e verifiche statiche di fabbricati a struttura metallica prefabbricata	New House Spa		2006
322		Verifica statica relativa ai moduli "Serie 2000" - TNT Piacenza	New House Spa		2006
323		Verifica statica prefabbricato monofalda "Bocciofila cittadina - Città di Torino"	New House Spa		2006
324		Verifica statica fabbricato tipo Frontiera "Associazione culturale Caotic Group"	New House Spa		2006
325		Verifica statica prefabbricato tipo Frontiera "Sabbie di Parma srl"	New House Spa		2006
326		Verifiche di ingegneria per apertura portone clinker presso lo Stabilimento di macinazione cemento di Sorbolo (PR).	Parmaceuti S.p.a.		2006

327	Progettazione esecutiva relativamente alla gara GR345 - Nuovo Pronto Soccorso di Parma	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2006
328	Calcoli di verifica relativi a copertura per palcoscenico a moduli metallici di produzione Layher	Caos Srl	2006
329	Verifica statica relativa a prefabbricato componibile "Serie 2000" - CESSAPALOMBO (MC)	New House Spa	2006
330	Sviluppo della variante opere Veneto Strade Noalese/Postumia	Maeg Spa	2006
331	Progettazione esecutiva e studio fasi di montaggio attraversamento stradale viadotto sul Piave a San Donà	Maeg Spa	2006
332	Verifica statica relativa a prefabbricato componibile "Serie 2000" - Pratica Stanzani - Zolapredosa (BO)	New House Spa	2006
333	Verifiche statiche inerenti i lavori di adeguamento della Fil.51 di Milano di Unipol Banca	Unipol Banca Spa	2006
334	Verifica statica relativa a prefabbricato componibile "Serie 2000" - Lagaro (BO)	New House Spa	2006
335	Progetto strutturale passerella sulla Dora nel Comune di Pianezza	Maeg Spa	2006
336	Progetto strutturale per realizzare un tunnel di collegamento tra i fabbricati comm. Cooper Camerun a Colico di Sondrio	Maeg Spa	2006
337	Verifica statica prefabbricato componibile tipo "2000" - Enel Piancastagnaio (SI)	New House Spa	2006
338	Verifica statica relativa a prefabbricato componibile - Comune di Rho	New House Spa	2006
339	Verifica statica relativa a prefabbricato componibile - Golfo dei Poeti	New House Spa	2006
340	Verifica statica prefabbricato componibile tipo "2000" - Marnate (VA)	New House Spa	2006
341	Verifica statica per moduli monopiano e bipiano con luce 6000, e per modulo monopiano con luce 8340	New House Spa	2006
342	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000" da realizzarsi presso Bariano (BG)	New House Spa	2006
343	Verifica statica relativa a cabinati con pannelli autocostruiti con incastro realizzato mediante inserimento di tubolari fra i pannelli	New House Spa	2006
344	Verifica statica cabinati da realizzarsi a Marghera (VE)	New House Spa	2006
345	Pratica Comune di Motteggiana (MN) Verifica statica fabbricato tipo "frontiera"	New House Spa	2006
346	Collaborazione progetto preliminare opere di linea autostrada corridoio Cispadana	Studio di Ingegneria Matildi	2006
347	Sviluppo della variante opere Veneto Strade Noalese/Postumia	Maeg Spa	2007
348	Verifica statica fabbricato tipo "frontiera" da realizzarsi nel comune di Buccinasco (MI)	New House Spa	2007
349	Green Block: progettazione di un fabbricato metallico ad uso industriale sito in località Fontevivo (PR)	Politechnica S.r.l.	2007
350	Verifica statica fabbricato tipo "frontiera" da realizzarsi in Etiopia	New House Spa	2007
351	Progettazione esecutiva di fondazione dei prefabbricati, layout dell' area, impianto elettrico, impianti tecnologici meccanici	CFT S.p.a.	2007
352	Verifica statica fabbricato tipo "Jolly" per Autogrill Scarmagno Ovest (autostrada Aosta - Torino)	New House Spa	2007

353	Verifica statica fabbricato tipo "frontiera" da realizzarsi ad Ambilly (Francia)	New House Spa	2007
354	Rilocalizzazione della linea RFI tra Cittanova e Modena S. Cataldo: Attività di verifica progetto fasi di varo e dell'attrezzatura del ponte sul fiume Secchia.	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
355	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000" da realizzarsi a Ravenna	New House Spa	2007
356	Verifica Torri provvisorie del Viadotto S. Leonardo sul tratto stradale Catania – Siracusa	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
357	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000" da realizzarsi a Bagnolo S. Vito (MN).	New House Spa	2007
358	Verifica statica fabbricato tipo "Frontiera" da realizzarsi a Piegara (PG).	New House Spa	2007
359	Progetto completo strutture Nuova biblioteca per Politecnico di Milano (Sottocommissa Broggi-Cavanna)	Euromilano S.p.A.	2007
360	Verifica statica fabbricato tipo "Frontiera" da realizzarsi a Bagno di Romagna	New House Spa	2007
361	Dimensionamento e posizionamento piastre metalliche per appoggio supporti tubi a completamento del progetto generale relativo all'opera 'Rack jetee'	Gie Terminal Methanier Fos Cavaou	2007
362	Progettazione esecutiva di dettaglio del Viadotto Molino (Autostrada SA-RC)	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
363	Verifica statica fabbricato tipo "Jolly" da realizzarsi a Guastalla (RE)	New House Spa	2007
364	Progetto preliminare strutture Università di Genova	Euromilano S.p.A.	2007
365	Progetto opere di consolidamento del Complesso Monumentale di Priorato di Canneloto – Fontanellato (PR) - Chiesa di S. Benedetto	Parrocchia di S.Croce e S.Benedetto	2007
366	Analisi ponte "del Rabbi" in località Ponte Mantelle S.P.3 e redazione nota di calcolo	La Metallurgica 2000 spa	2007
367	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000".	New House Spa	2007
368	Verifica statica prototipo container Fly Ash coibentato	New House Spa	2007
369	Consulenza tecnica relativa alla redazione di progetto strutturale per ponte Cantieri Navicelli	PDN srl	2007
380	Consulenza tecnica relativa alla redazione di progetto strutturale per Aeroporto Galilei di Pisa	PDN srl	2007
381	Verifica e progetto per la modifica di un bilancino per sollevare elementi prefabbricati e gabbie d'armatura	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
382	Verifica Torri provvisorie Viadotto Simeto – (tratto stradale Catania – Siracusa )	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
383	SILI – IMIC – Calcolo, relazione e disegni	Nuova S.M.I. Srl	2007
384	Dimensionamento e verifica nuovo muro c.a. zona terminal	Gie Terminal Methanier Fos Cavaou	2007
385	Verifica statica fabbricato componibile ENI	New House Spa	2007
386	Verifica statica fabbricato componibile Esterwood	New House Spa	2007
387	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000" per Arno	New House Spa	2007
388	Progetto strutturale per comm. Safet. Conci per ponti in Algeria	Maeg Spa	2007
389	Progettazione ponte su torrente Avisio (Trentostrate)	Maeg Spa	2007
390	Verifica statica fabbricato tipo "box serie 2000" per Tre Esse.	New House Spa	2007
391	Verifica statica fabbricato tipo componibile "serie 2000" nel Comune di Montelabbate	New House Spa	2007

392	Assistenza e disegni di progetto per comm. COIPI	Maeg Spa	2007
393	Verifica statica cabinato inox (Pratica Fores)	New House Spa	2007
394	Redazione progetto strutturale per cavalcaferrovia linea Bologna – Padova (Lavori complementari 1° lotto 1° stralcio asse viario cispadano tra la s.p. n°50 Poggio Renatico e la via Imperiale)	Maeg Spa	2007
395	Verifica statica fabbricato tipo “componibile 2000” per Alha Group	New House Spa	2007
396	Verifica statica fabbricato tipo “Componibile 2000” da realizzarsi a Modena	New House Spa	2007
397	Verifica statica fabbricato tipo “Componibile 2000” da realizzarsi in località Germaneto, Catanzaro	New House Spa	2007
398	Verifica statica cabinato inox per ECIS	New House Spa	2007
399	Verifica statica prototipo container per officina componibile doppia	New House Spa	2007
400	Analisi in merito alla stabilità delle torri provvisorie per il Viadotto Agnone I op7 durante le fasi di arretramento della centina sulla carreggiata SR-CT (Completamento del tratto stradale Catania – Siracusa)	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
401	Attività per la progettazione di strutture di copertura in acciaio per carpenteria in Santa Margherita Ligure	Carpenteria Francesco Manfroni	2007
402	Progettazione esecutiva di fabbricato a struttura metallica sull’area in Comune di Melilli (SR), c/da Petrarò	Sicical S.p.a.	2007
403	Attività di predimensionamento relativa a capannone per ricovero natanti sito presso il Porto Antico di Genova	Micheli Primo Srl	2007
404	Redazione elaborati grafici “As built” relativi all’ Hotel Tower di Karthoum (Sudan)	Ingeco s.r.l.	2007
405	Verifica statica relativa a torri layher doppie in linea	Caos Organizzazione spettacoli S.r.l.	2007
406	Progetto preliminare strutture Università di Genova - Laboratori Genova Erzelli	Euromilano S.p.A.	2007
407	Verifica del sostegno provvisorio per il varo del “Viadotto Mercè” sulla linea Alta Velocità Milano – Napoli. Tratta Milano – Bologna	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
408	Verifiche statiche per la cassaforma di galleria artificiale (Completamento del tratto stradale Catania – Siracusa)	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2007
409	Verifica statica fabbricato tipo “Componibile 2000” da realizzarsi in località Piacenza d’Adige (PD)	New House Spa	2007
410	Consulenza tecnica ed informatica per la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio del progetto definitivo del Raccordo Autostradale TIBRE inerenti il progetto della galleria artificiale autostrada A1	Polireco S.r.l.	2007
411	Progettazione esecutiva di fabbricato a struttura metallica sull’area in Comune di Melilli (SR)	Sicical S.p.a.	2007
412	Verifica statica fabbricato tipo “jolly” da realizzarsi a Ponton di Sant’ Amborgio (VR).	New House Spa	2007
413	Verifica statica fabbricato tipo “frontiera” da realizzarsi a Piacenza d’Adige (PD).	New House Spa	2007
414	Progettazione Strutture in Acciaio del by-pass sul Torrente Mugnone	Ingeco s.r.l.	2008
415	Progettazione di fabbricato sito in Prato.	Officine Meccaniche Vallese srl	2008
416	Progettazione definitiva delle opere d’arte dell’autostrada Cremona - Mantova	Ingeco s.r.l.	2008

417	Progettazione di dettaglio ampliamento del ponte San Rocco a Borgo Val di Taro (PR)	Politecnica S.r.l.	2008
418	Verifica statica fabbricato tipo componibile "serie 2000" da realizzarsi a Tradate (VA).	New House Spa	2008
419	Progettazione prestazionale del Parco Scientifico Tecnologico di Erzelli (Genova)	Euromilano S.p.A.	2008
420	Verifica statica Opera 8 Viadotto Agnone II (Completamento del tratto stradale Catania - Siracusa)	Impresa Pizzarotti & C. Spa	2008
421	Direzione lavori delle opere di consolidamento statico del complesso Monumentale della Chiesa di S. Benedetto a Priorato di Cannetolo - Fontanellato (PR)	Parrocchia di S.Croce e S.Benedetto	2008
422	Attività tecniche peritali CTU - Tribunale di Alessandria - Sez. distaccata di Novi Ligure	Cal.me - Calce Meridionale spa	2008
423	Verifica strutturale piastrino di ancoraggio armature di precompressione per traversa marca "RFI-240": verifiche elastoplastiche con modellazione ad elementi finiti	Pizzarotti & C. S.p.a.	2008
424	Progettazione delle carpenterie metalliche della Stazione A.V. Firenze - Testata Nord	Ingeco s.r.l.	2008
425	Verifica statica e disegni di progetto relativi all'ampliamento pedonale e ciclabile dell'impalcato del ponte sul torrente Baganza lungo la SP15 tra i comuni di Sala Baganza e Felino	Ing. Glauco Bufo	2008
426	boat lifter Idra 350, capacity 350t	CCI QUIMPER FRANCIA	2009
427	straddle carrier Sc150, capacity 150 t	Ferrobeton Zrt - Hungary	2009
428	carrier Sc50, capacity 50 t	AG Element - Svizzera	2009