

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome: Franco
Cognome: MANGONE
Luogo di nascita: Asti
Data di nascita: 28/08/1963
Indirizzo: via Valtiglione 57 – Isola d’Asti
Telefono: 0141-958825
Cellulare: 339-1679422
E-mail: franco.arc_ass@libero.it

STUDI

TITOLO DI STUDIO SCUOLA SUPERIORE: diploma di Geometra conseguito presso l’istituto “G. A. Giobert” di Asti nell’anno 1982

TITOLO DI STUDIO UNIVERSITARIO: laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti conseguita presso il Politecnico di Torino nell’anno 1988

Iscritto all’Albo degli Ingegneri di Asti dall’anno 1989 alla posizione A361.

Da tale anno esercita la libera professione.

INFRASTRUTTURE - FATTIBILITA'						
N	Intervento	Committente	Tipologia delle opere	Importo delle opere	Progettista	Descrizione sommaria
1	Studio di fattibilità delle infrastrutture idrauliche, fognarie e stradali per l'ampliamento dello stabilimento della FRA Production a Cisterna d'Asti. (non realizzato)	FRA Production S.p.A.	Idraulica Fognature Strade	€ 3.100.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare degli interventi infrastrutturali necessari per l'insediamento di due capannoni industriali in CA a Cisterna d'Asti.
2	Studio di fattibilità delle infrastrutture idrauliche, fognarie e stradali a supporto di un P.E.C.L.I. a Castell'Alfero (AT). (da realizzare)	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A. Sig. Ravizza	Idraulica Fognature Strade	€ 260.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole e altri	Progettazione preliminare degli interventi infrastrutturali necessari per l'insediamento di un complesso di undici ville, un condominetto ed un insediamento terziario a Castell'Alfero.
3	Studio di fattibilità delle infrastrutture idrauliche, fognarie e stradali a supporto di un P.E.C.L.I. Mezzate (MI). (non realizzato)	-	Idraulica Fognature Strade	€ 1.300.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare degli interventi infrastrutturali necessari per l'insediamento di un complesso di capannoni industriali a Mezzate (MI).
INFRASTRUTTURE - PROGETTAZIONE E D.L.						
4	Progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori delle opere necessarie al ripristino delle infrastrutture danneggiate dopo l'alluvione del Novembre 1994 ad Asti. Lotto 1 - Via Artom, piazza L. Da Vinci, piazza Marconi, piazza del Palio. (realizzato)	Comune di Asti	Idraulica Fognature Strade	€ 155.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole D.L. Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori delle opere necessarie al ripristino della pavimentazione stradale e pedonale, delle condotte fognarie primarie e secondarie ed alla loro ottimizzazione dopo l'evento alluvionale del Novembre 1994.
5	Progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori delle opere necessarie al ripristino delle infrastrutture danneggiate dopo l'alluvione del Novembre 1994 ad Asti. Lotto 2 - Via Artom, piazza del Palio, via Gabotto, via Viale, via Camisola, via E. Filiberto. (realizzato)	Comune di Asti	Idraulica Fognature Strade	€ 50.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole D.L. Ing. F. Mangone	Progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori delle opere necessarie al ripristino della pavimentazione stradale e pedonale, delle condotte fognarie primarie e secondarie dopo l'evento alluvionale del Novembre 1994.
STUDI DI FATTIBILITA'						
6	Studio di fattibilità strutturale per l'ampliamento dello stabilimento della F.R.A. Production in Cisterna d'Asti. (non realizzato)	F.R.A. Production S.p.A.	Industriale	€ 3.100.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare di due capannoni industriali in C.A.P.

7	Studio di fattibilità relativo alla ristrutturazione di uno stabilimento per la produzione di cartone in Asti, Corso Alessandria.	SMURFIT SISA S.p.A.	Industriale	€ 6.200.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Layout industriali, studi architettonici e strutturali di ristrutturazione, disposizione utilities e varie.
8	Studio per la variante di P.R.G. relativa ad un'area industriale di circa mq. 90.000.	SMURFIT SISA S.p.A.	Urbanistica Normativa	-	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione urbanistica e planivolumetrica. Studi, colloqui e varie stesure relative ad un complesso industriale di mq. 20.000 coperti e ad un complesso residenziale di mc. 72.000.
IMPATTO AMBIENTALE - GESTIONE E RECUPERO CAVE						
9	Studio per lo sfruttamento di alcune cave di sabbie. (realizzato)	Accornero S.p.A.	Impatto ambientale	-	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Calcolo dei volumi di scavo con modelli tridimensionali, proposte per lo sfruttamento, problematiche di avanzamento e trasporto.
10	Studio di fattibilità per la gestione di alcune cave di caolino e di sabbia a Roccasecca (RI). (realizzato)	Accornero S.p.A.	Impatto ambientale	-	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Recupero tecnico ed ambientale di cave esauste; studio dell'inserimento ambientale dell'opera, calcolo dei volumi necessari alla sistemazione.
PROGETTAZIONE STRUTTURALE						
11	Progettazione strutturale e D.L. di una villa bifamiliare a Cioccaro di Penango (AT). (realizzato)	Ing. Fabio Firato	Residenziale	€ 620.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di una villa di pregio. Strutture in C.A.O. ed in acciaio e legno lamellare per la copertura.
12	Progettazione strutturale e D.L. per la ristrutturazione ed il risanamento di un edificio di civile abitazione in Cocconato d'Asti. (realizzato)	Sig. Guido Tortia	Residenziale	€ 130.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
13	Progettazione strutturale e D.L. per la ristrutturazione e sistemazioni esterne di un edificio di civile abitazione in Castiglione d'Asti. (realizzato)	Sig. Remo Turello	Residenziale	€ 130.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
14	Progettazione strutturale e D.L. per un complesso immobiliare sito in Asti, C.so Felice Cavallotti. (realizzato con variante)	NUOVA UPIR S.p.A.	Residenziale Direzionale Commerciale	€ 1.550.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di un edificio a otto piani FT e due interrati. Struttura in C.A.O. con fondazioni dirette.
15	Progettazione strutturale e D.L. per una serie di villette a schiera site in Cocconato d'Asti. (non realizzato)	Geom. Giuseppe Vai	Residenziale	€ 515.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di struttura in C.A.O.
16	Progettazione strutturale e D.L. di una serie di garages in Asti, Via Pisa. (realizzato)	Sig. Bertolino	Autorimesse	€ 50.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.

17	Progettazione strutturale e D.L. per un complesso immobiliare per abitazioni ed uffici a Mezzate (MI). (realizzato)	TASSI Costr. S.r.l.	Residenziale Direzionale	€ 4.130.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O. relativa a cinque edifici di 4 piani ft ed uno interrato. Adozione di tecnologie impermeabilizzanti speciali per presenza di falda superficiale.
18	Progettazione strutturale e D.L. per un complesso immobiliare destinato a filiale della C.R.At. S.p.A. a Mezzate (MI). (realizzato)	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A. Asti	Direzionale	€ 415.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. Realizzazione di caveau interrato. Adozione di tecnologie impermeabilizzanti speciali per presenza di falda superficiale.
19	Progettazione strutturale e D.L. per una villa ad Antignano d'Asti. (realizzato)	Sig. Bosso	Residenziale	€ 180.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.
20	Progettazione strutturale e D.L. delle varianti relative ad un complesso immobiliare sito in Asti, C.so Felice Cavallotti conseguente all'alluvione 1994. (realizzato)	NUOVA UPIR S.p.A.	Residenziale Direzionale Commerciale	€ 775.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di un edificio a otto piani FT e due interrati. Struttura in C.A.O. con fondazioni su pali trivellati. Notevoli varianti strutturali introdotte rispetto al progetto iniziale.
21	Progettazione strutturale e D.L. per un edificio per abitazioni ed uffici a Mezzate (MI). (realizzato)	TASSI Costr. S.r.l.	Residenziale	€ 620.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.
22	Progettazione strutturale e D.L. per un edificio interrato per autorimesse in Asti, P.zza Alfieri. (realizzato)	Compagnia Privata Edile S.p.A. Torino	Autorimessa	€ 1.290.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. di una autorimessa interrata per 74 autoveicoli, Strutture in C.A.O.; utilizzo di paratie di micropali a ridosso di edifici esistenti; notevoli difficoltà legate alla presenza di sovrastante edificio a tre piani fuori terra avente tracciamenti incompatibili con la maglia strutturale delle autorimesse.
23	Progettazione strutturale e D.L. per la realizzazione degli edifici di completamento previsti dal P.P. Anfossi in Asti, P.zza Alfieri. (realizzato)	Compagnia Privata Edile S.p.A. Torino	Residenziale Commerciale	€ 1.550.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.
24	Progettazione strutturale e D.L. per la realizzazione di villette a Baldissero Torinese (TO). (realizzato)	Geom. Giorgio Villata	Residenziale	€ 260.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.
25	Progettazione strutturale e D.L. per la realizzazione di sala polifunzionale a Pino d'Asti. (realizzato)	Comune di Pino d'Asti	Polifunzionale	€ 180.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.

26	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. di un edificio di civile abitazione in Asti, Viale dei Partigiani.	LE MURA S.a.S.	Residenziale	€ 310.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.. (mc. 2.500).
27	Progettazione strutturale delle opere civili necessarie alla ristrutturazione di uno stabilimento per la produzione di cartone in Asti.	SMURFIT SISA S.p.A.	Industriale	€ 3.500.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.. (mq. 2.400).
28	Progettazione strutturale di un capannone in acciaio per il ricovero sabbie. (realizzato)	MIMER S.p.A.	Industriale	€ 230.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva.
29	Progettazione strutturale di una scala in acciaio in zona sismica. (realizzato)	ACCORNERO S.p.A.	Industriale	€ 50.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva.
30	Progettazione strutturale di un capannone agricolo in acciaio in Asti. (realizzato)	Sig. Carlo Campia	-	€ 50.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
31	Progettazione strutturale di un capannone in acciaio in zona sismica. (realizzato)	ACCORNERO S.p.A.	Industriale	€ 100.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva.
32	Progettazione strutturale di un edificio a destinazione commerciale-terziaria	Autoleone 2 s.r.l.	Terziaria	€ 400.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva delle opere realizzate in opera e direzione lavori globale.
33	Progettazione strutturale delle strutture realizzate in opera relative ad un edificio a destinazione commerciale (Pennymarket).	Centri commerciali s.r.l.	Terziaria	€ 60.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere di sottofondazione.
34	Progettazione strutturale e D.L. per una serie di villette a schiera site in Asti	Freilina s.r.l.	Residenziale	€ 450.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.
35	Progettazione strutturale e D.L. per una villa sita in Callianetto (Asti)	Saia Virgilio	Residenziale	€ 120.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.
36	Progettazione strutturale e D.L. per un edificio residenziale multipiano sito in Asti	Le Mura s.r.l.	Residenziale	€ 600.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.
37	Progettazione strutturale e D.L. per un intervento di consolidamento di un insieme di opere di sostegno	Fornaca Roberto	Residenziale	€ 100.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture speciali
38	Progettazione strutturale e D.L. per un edificio direzionale multipiano sito in Asti, corso Alessandria	Maridue s.r.l.	Terziario	€ 500.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.
39	Progettazione strutturale e D.L. per un edificio residenziale multipiano sito in Asti	Pontetanaro due s.r.l.	Residenziale	€ 350.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.

40	Progettazione strutturale e D.L. delle strutture in acciaio relative ad un insediamento commerciale in Crema	Kappa s.a.s.	Commerciale	€ 120.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O. ed acciaio
41	Progettazione strutturale e D.L. per una serie di villette site in Asti loc. Valmanera	Immobiliare Squadra s.r.l.	Residenziale	€ 320.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O.
42	Progettazione strutturale e D.L. delle strutture in c.a.o. ed acciaio relative ad un campo sportivo multifunzionale sito in Castiglione (Asti)	Soc. Giardina s.r.l.	Sportiva	€ 80.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di strutture in C.A.O. ed acciaio
43	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio a destinazione terziaria in Asti, presso lo stadio comunale.	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A.	Terziario	€ 850.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di un edificio di nuovo impianto
44	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio a destinazione casa protetta sito in San Martino Alfieri (AT)	UBI Banca	Terziario Residenziale	€ 4.500.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere strutturali e di tipo geotecnico
45	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio unifamiliare sito in Regione Noveiva, Castell'Alfero (AT)	Sig. Mallamace	Residenziale	€ 450.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. opere strutturali
46	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio bifamiliare sito in Tigliole (AT)	Sig. Basso	Residenziale	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. opere strutturali
47	Progettazione strutturale per l'ampliamento del cimitero di Canale (CN)	Comune di Canale	Edificio per il culto	€ 720.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali
48	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio a destinazione residenziale in periferia di Asti.	Valle Benedetta S.r.l.	Residenziale	€ 950.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali
49	Progettazione strutturale e D.L. delle opere in c.a.o. ed acciaio relative ad una tensostruttura destinata a centro polifunzionale	Comune di Maretto (AT)	Terziario	€ 60.000,00	Ing. F. Mangone GAP Studio	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali
52	Progettazione e D.L. delle strutture di una serie di edifici a schiera in Asti, loc. villaggio S. Fedele (1° lotto)	C.E.E.B.	Residenziale	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o.
51	Progettazione e D.L. delle strutture di un edificio a destinazione palestra sportiva sito in Settime (AT)	ICA S.r.l.	Terziario	€ 600.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., c.a.p. ed acciaio
52	Progettazione e D.L. delle strutture di una serie di edifici a schiera in Asti, loc. villaggio S. Fedele (2° lotto)	C.E.E.B.	Residenziale	€ 200.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o.
53	Progettazione strutturale e D.L. relative ad una serie di residenze a schiera a destinazione residenziale in periferia di Asti.	J.E.R.T.A. s.r.l.	Residenziale	€ 180.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o.

54	Progettazione strutturale e D.L. delle opere di completamento relative ad una serie di edifici a destinazione direzionale e commerciale in c.so Alessandria ad Asti (ex Consorzio Agrario)	Immobiliare Commerciale s.r.l.	Terziario Commerciale	€ 250.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o. ed acciaio
55	Progettazione strutturale e D.L. di due edifici unifamiliari siti in Pino d'Asti	Sig. Chiesa	Residenziale	€ 150.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. opere strutturali
56	Progettazione strutturale e D.L. di tre edifici a destinazione terziaria e commerciale in Asti, c.so Alessandria ang. Via Monti.	Maridue s.r.l.	Terziario Commerciale	€ 550.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di un edificio di nuovo impianto
57	Progettazione strutturale e D.L. delle opere non prefabbricate relative alla realizzazione di una concessionaria per auto sita in Asti, c.so Alessandria	Autoleone s.r.l.	Commerciale	€ 330.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere di fondazione e delle opere in acciaio
58	Progettazione strutturale e D.L. relative ad una serie di residenze a schiera a destinazione residenziale in periferia di Asti.	Impresa f.lli Scassa	Residenziale	€ 400.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., legno ed acciaio
59	Progettazione strutturale e D.L. relative ad una struttura metallica evocativa del palio di Asti.	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A.	/	€ 70.000	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o. ed acciaio
60	Progettazione strutturale e D.L. di un soppalco in legno lamellare da inserire all'interno di un edificio esistente	Immobiliare Commerciale s.r.l.	Terziario Commerciale	€ 50.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in legno ed acciaio
61	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio unifamiliare sito in Antignano d'Asti	Dott. Borgogno	Residenziale	€ 120.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o.
62	Progettazione strutturale e D.L. di un edificio destinato ad ospitare una piscina e le sottostati autorimesse in Pecetto (TO)	Dott. Broganelli	Residenziale	€ 120.000,00	Ing. A. Ercole Ing. F. Mangone	Consulenza ed assistenza nella progettazione strutturale esecutiva delle opere in c.a.o.
63	Progettazione strutturale e D.L. di tre edifici a destinazione residenziale e produttiva in Mottalciata (BI)	Soc. Agricola Montana	Residenziale Produttivo	€ 450.000	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o. e legno
64	Progettazione strutturale esecutiva delle strutture di fondazione di stalle e ricoveri attrezzi presso l'azienda agricola La Valletta di Mottalciata (BI)	Soc. Agricola Montana	Agricolo	€ 150.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o.,
INTERVENTI SUL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE						
65	Ristrutturazione edilizia in Buttigliera d'Asti. (realizzato)	Sig. Stelio Stura	Residenziale Commerciale Produttivo	€ 415.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O. interrata; intervento con micropali

60	Progettazione strutturale e D.L. per la ristrutturazione di una villa sede di azienda vitivinicola ad Agliano (AT) (da realizzare)	Sig. Paolo Alliata	Residenziale Produttivo	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
66	Progettazione strutturale e D.L. per la realizzazione di una villa e ristrutturazione di fabbricato settecentesco a Mondovì (CN). (realizzato)	Sig. Enzo Garelli	Residenziale	€ 1.030.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. per la realizzazione di struttura in C.A.O.
67	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in Asti, fraz. Val Baciglio. (realizzato)	Sig. Andrea Malandrone	Residenziale	€ 155.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
68	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un fabbricato di civile abitazione in Asti., Corso Alfieri. (realizzato)	Avv. Giuseppe Marinetti	Residenziale	€ 415.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.. Realizzazione di interventi in C.A. e acciaio per la sostituzione di elementi voltati danneggiati o non compatibili con la progettazione architettonica, interventi di recupero su quelle conservate, interventi di consolidamento delle murature con l'impiego di iniezioni di materiale chimico, realizzazione di un nuovo tetto in acciaio privo di appoggi centrali dotato di particolari controventature per evitare spinte sulle sottostanti strutture murarie.
69	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in Asti. (realizzato)	Sig. Raviola	Residenziale	€ 100.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
70	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero del palazzo Anfossi in Asti, piazza Alfieri. (realizzato)	Compagnia Privata Edile S.p.A. Torino	Residenziale	€ 5.680.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L..Analisi dello stato di conservazione delle strutture portanti (fondazioni, muri, strutture voltate) della tipologia strutturale (presenza di archi ripartitori nei muri maestri trasversali), verifica della compatibilità in relazione alle finalità del progetto architettonico. Interventi in C.A. ed acciaio per adeguare le strutture esistenti alle normative vigenti o a sostituirle ove ciò non fosse possibile. Studio sulle conseguenze della nuova distribuzione dei carichi sulle fondazioni e della nuova (inferiore) inerzia totale della strutture.

71	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un edificio per il culto, sottoposto a vincolo della Soprintendenza sito in Mombercelli (AT) (realizzato)	Curia di Asti	Edificio per il culto	€ 120.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. Intirantamenti, consolidamenti di volte e murature fessurate.
72	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il miglioramento sismico di un edificio per il culto, sottoposto a vincolo della Soprintendenza, sito in Montegrosso (AT) (realizzato)	Curia di Asti	Edificio per il culto	€ 135.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
73	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il miglioramento sismico di un villino d'epoca, attualmente sede della sede italiana della soc. SMURFIT-SISA a Novi Ligure (AL)	Smurfit-SISA S.p.A.	Villa d'epoca	€ 150.000	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
74	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione di una filiale della C.R.A. insediata in un edificio storico sito in Asti, P.zza Roma	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A. Asti	Direzionale Banca	€ 2.500.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. Interventi di riordino distributivo interno con notevoli variazioni della situazione statica originale.
75	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il miglioramento sismico di un edificio per il culto, sottoposto a vincolo della Soprintendenza, sito in Montaldo Scarampi (AT) (realizzato)	Curia di Asti	Edificio per il culto	€ 150.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
76	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un fabbricato di civile abitazione in Revigliasco d'Asti. (realizzato)	Sig. Valerio Zanellato	Residenziale	€ 130.000,00	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. Realizzazione di una paratia di micropali per la realizzazione dell'autorimessa.
77	Progettazione strutturale esecutiva degli interventi di consolidamento per la ristrutturazione ed il recupero di un fabbricato pubblico sito in S. Martino Alfieri (AT)	Comune di S. Martino Alfieri	Terziario pubblico Pubblica Istruzione	€ 100.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. Intirantamenti, consolidamenti di murature fessurate

78	Progettazione strutturale esecutiva degli interventi di consolidamento relativi all'intervento di riqualificazione dell'ambito del Castello di Castell'Alfero (AT), nel quadro delle opere collaterali alle Olimpiadi Torino 2006	Comune di Castell'Alfero	Terziario	€ 400.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva Intirantamenti, consolidamenti di strutture murarie fessurate
79	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali connesse al recupero della viabilità nel centro storico di Calliano (AT)	Comune di Calliano	Viabilità	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. opere strutturali
80	Progetto strutturale per il recupero di un edificio di proprietà Opera Pia P.A.F.O.M., Bra (CN)	P.A.F.O.M.	Residenziale	€ 800.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale degli interventi di consolidamento
81	Progettazione strutturale per il recupero di un edificio agricolo sito in Portacomaro d'Asti.	Sig. Voltan	Residenziale	€ 180.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale degli interventi di consolidamento e delle opere speciali di fondazione
82	Progettazione strutturale e D.L. delle opere in acciaio relative all'adeguamento della scuola media statale "Vittorio Alfieri" in San Damiano d'Asti (collaborazione)	Comune di San Damiano	Edificio scolastico	€ 55.000,00	Ing. F. Mangone Arch. Tovo	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali in acciaio
83	Progettazione strutturale per il recupero di un edificio agricolo sito in Alfiano Natta (AT)	Sig.ra Capra	Residenziale	€ 135.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali
84	Progetto delle opere di consolidamento del sagrato della Chiesa di Quarto Superiore (AT) (da realizzare)	Curia di Asti	Edificio per il culto	€ 150.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva delle opere speciali di sostegno (paratie di pali trivellati)
85	Progettazione strutturale per il recupero di un edificio di pregio sito in Alfiano Natta (AT)	Sig. Bevione	Residenziale	€ 80.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali
86	Progettazione strutturale per il recupero di un edificio di pregio sito in Asti, via Cavour	Impresa f.l.li Scassa	Residenziale	€ 60.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali di consolidamento
87	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative al recupero di un edificio destinato ad attività commerciali e residenze sito in Asti, c.so Casale.	J.E.R.T.A. s.r.l.	Residenziale Commerciale	€ 140.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o. ed acciaio
88	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative al recupero di un edificio residenziale sito in Canelli, bricco Masio	Sig. Scaglione	Residenziale	€ 70.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., legno ed acciaio

89	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative al recupero di un edificio residenziale sito in Asti, loc. Palucco	Soc. Carretti	Residenziale	€ 80.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., legno ed acciaio
90	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative alla trasformazione di un edificio direzionale in commerciale al minuto	DIMAR s.p.a.	Commerciale	€ 400.000	Ing. F. Mangone	Progettazione esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o. ed acciaio
91	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative all'inserimento di un ascensore all'interno di un edificio multipiano esistente di proprietà del Fondo pensioni della C.R. Asti	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A. Asti	Residenziale	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
92	Progettazione strutturale e D.L. delle opere strutturali relative al consolidamento di due edifici esistenti	Dott. Borgogno	Residenziale	€ 85.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L.
93	Progettazione strutturale esecutiva per il consolidamento di un edificio per il culto, sottoposto a vincolo della Soprintendenza, sito in Quarto Sup. (AT)	Curia di Asti	Edificio per il culto	€ 150.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva
94	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un fabbricato di civile abitazione in Cassinasco (AT). (realizzato)	Sig. Sonia Capello	Residenziale	€ 170.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., acciaio e legno
95	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un fabbricato di civile abitazione in via Garibaldi, Asti (AT). (realizzato)	Sig. Carlo DeMartini et altri	Residenziale	€ 300.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., acciaio e legno
96	Progettazione strutturale esecutiva per la ristrutturazione ed il recupero di un intero isolato sito in Asti tra le vie Garibaldi, Astesano e vic. Cocchis	CASSA DI RISPARMIO DI ASTI	Direzionale/Commerciale	€ 2.500.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., acciaio e legno
97	Progettazione strutturale esecutiva di edifici a destinazione ricettiva/agricola in Mottalciata (BI)	Fam. Reggiani	Agricolo/Ricettivo	€ 600.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., acciaio e legno
98	Progettazione strutturale esecutiva relativa al recupero di ex scuderie e trasformazione in strutture turistico/ricettive in Mottalciata (BI)	Fam. Reggiani	Turistico/Ricettivo	€ 400.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., acciaio e legno
99	Progettazione strutturale esecutiva relativa al recupero di una ex banca per trasformarla in un supermercato	Soc. FAMILA	Commerciale	€ 800.000,00	Ing. F. Mangone	Progettazione strutturale esecutiva e D.L. delle opere in c.a.o., ed acciaio

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA						
100	Progettazione municipale di un capannone in Asti, Strada del Molino Cauda.	Consorzio Agrario delle Province del Nord-Ovest (CN)	Artigianale Produttivo	€ 620.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione municipale, esecutiva e strutturale.
101	Progettazione municipale di un capannone in Asti, Strada del Molino Cauda.	KAPPA Immobiliare S.a.S.	Artigianale Produttivo	€ 775.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione municipale, esecutiva e strutturale.
102	Progettazione della ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione in Asti, Via Garibaldi.	KAPPA Immobiliare S.a.S. e B.R.G. di Barrera Rasero Gabriella	Residenziale Commerciale	€ 620.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare e Progettazione municipale.
PROGETTAZIONE URBANISTICA						
103	P.E.C.L.I. per la realizzazione di due capannoni industriali in Asti, Corso Alessandria. (Convenzionato).	KAPPA Immobiliare S.a.S.	Industriale	-	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione urbanistica e planivolumetrica. Superficie coperta totale: mq. 3.000. Superficie territoriale: mq. 14.000.
104	P.E.C.L.I. per la realizzazione di N° 12 villette a Castell'Alfero (AT).	Mandorlo in Fiore S.r.l.	Residenziale	€ 1.550.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare e planivolumetrica. Superficie territoriale: mq. 12.000. Volume edificabile: mc. 6.500.
105	P.E.C.L.I. per la realizzazione di due edifici direzionali e residenziali a Castell'Alfero (AT).	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A.	Direzionale Residenziale	€ 620.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	Progettazione preliminare e planivolumetrica. Superficie territoriale: mq. 4.000. Volume edificabile: mc. 3.000.
PERIZIE E CERTIFICAZIONI						
106	Perizia per la valutazione dei danni conseguenti all'alluvione del 1994.	Sig. Viarengo		€ 100.000	Ing. F. Mangone	
107	Perizia per la valutazione dei danni conseguenti all'alluvione del 1994.	Condominio Borgo Antico		€ 77.000	Ing. F. Mangone	
108	Perizia per il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi.	Condominio Borgo Antico		€ 25.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	
109	Perizia per il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi.	Condominio Torre Roero		€ 25.000	Ing. F. Mangone Ing. A. Ercole	
110	Perizia per la valutazione della residua capacità portante di un edificio sottoposto ad incendio sito in Mezzate (MI).	Cassa di Risparmio di Asti S.p.A.		€ 300.000	Ing. F. Mangone	
COLLAUDI TECNICI AMMINISTRATIVI						

111	S.P. N° 3 “di Valtiglione”. Ampliamento della sede stradale nei Comuni di Belveglio e Cortiglione.	Provincia di Asti	Infrastrutture	€ 409.673,05	Ing. F. Mangone	Collaudo tecnico amministrativo
112	S.P. di san Marzanotto: consolidamento di fenomeno franoso	Provincia di Asti	Infrastrutture	€ 474.321.200	Ing. F. Mangone	Collaudo tecnico amministrativo

Inoltre l'Ing. Mangone Franco ha effettuato numerosi collaudi strutturali, pratica alla quale é abilitato dall'anno 1998.