

INFORMAZIONI PERSONALI

MASSIMO BLASONE



Sesso M | Data di nascita | Nazionalità

TITOLO DI STUDIO

laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Edile-Strutturista, presso l'Università degli Studi di Trieste,

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE
(AMBITO UNIVERSITARIO)**

- dall'anno Accademico 2016-2017, confermato per gli A.A. 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020, docente a contratto di "Bridge Constructions - Costruzioni di Ponti" presso l'Università degli studi di Udine;
- correlatore di tesi in ambito strutturale (tecniche avanzate di consolidamento di ponti; studio dinamico delle vibrazioni di passerelle pedonali; connessioni a fatica nei ponti misti acciaio-cls);
- dall'Anno Accademico 2006-2007 "tutor" del corso di "Progetto di Strutture" presso l'Università degli Studi di Udine (Prof. Alessandra Gubana);

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE
(AMBITO LAVORATIVO)**

- dal maggio 1991 ingegnere libero professionista, con studio in Udine;
- dal gennaio 1995 al dicembre 2000 Revisore dei Conti del Sindacato Ingegneri Liberi Professionisti della Provincia di Udine;
- dal 1998 membro della Commissione Geotecnica istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine;
- dal 2006 membro della Commissione Strutture istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
- dal settembre 2017 coordinatore della Commissione Strutture istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
- dal 2018 membro effettivo della Commissione Mista Università di Udine - Ordine degli ingegneri della Provincia di Udine
- membro dell'Organismo tecnico della Direzione Regionale Lavori Pubblici - Sede di Udine per la "Verifica sull'osservanza delle Norme Tecniche per la costruzione in zona sismica" (D.P.G.R. 0169/Pres del 22 luglio 2010), riconfermato nel luglio 2012 e nel luglio 2014 fino al dicembre 2016;
- componente, a partire dalla sua istituzione a tutt'oggi, dell'Organismo Tecnico Regionale istituito dall'art. 5 della L.R. 16/10/2015 N. 25;
- membro effettivo, con nomina del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, della commissione per l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio professionale 2017;
- iscritto all'Elenco Regionale dei Collaudatori di Opere Strutturali del Friuli Venezia Giulia al numero di posizione 620 e all'Elenco istituito dall'art. 77 della L.R. 14/2002 al n° 178;
- l'attività professionale viene dedicata, in via esclusiva, alla progettazione strutturale e geotecnica (di cui alla classe I, categoria "g" e alla classe IX, categorie "a", "b", "c" individuate dall'art. 14 della Legge 2 marzo 1949, n°143 ed equivalenti per le Norme relative ai LL.PP.) e relative attività di supporto e controllo in qualità di Direttore dei Lavori

e Collaudatore statico. In questi ambiti ha potuto sviluppare conoscenze specifiche ed approfondite in numerosi settori, come di seguito descritto:

Ponti in c.a. e c.a.p. stradali e ferroviari, impalcati portuali:

Progetto strutturale di oltre 30 ponti con tipologia di piastra precompressa post-tesa (svincolo di San Vito al Tagliamento e ponte sul torrente Cellina a Vivaro con Alpe Progetti; ponte sulla s.s. Aurelia a Roma; ponte sul torrente But a Cercivento, viadotti Opera 3 e Opera 14 dell'adeguamento autostradale Villesse Gorizia, viadotto Opera 9 s.s. 305 Mariano del Friuli, nuovo sottopasso sulla Tangenziale di Udine a Basaldella), di numerosi sottopassi stradali sia scatolari che con la tecnica brevettata a spinta (sottopassi sul raccordo anulare di Roma e sull'Autostrada Roma-Fiumicino), di alcuni sottopassi ferroviari con diverse tecniche esecutive (sottopasso di Abano Terme e sottopassi a S. Giorgio di Nogaro con Alpe Progetti; sottopassi a Frattine di Fossalza di Portogruaro; sottopasso "San Polo" tra Ronchi dei Legionari e Monfalcone, Opera 28 dell'adeguamento autostradale Villesse Gorizia, sottopassi per l'alta velocità ferroviaria a Treviglio, sottopassi e gallerie artificiali per il raddoppio della linea ferroviaria Palermo-Messina a Cefalù, sottopasso alla s.s. 352 e linea RFI Udine Palmanova a Palmanova), di ponti ad arco in c.a. di luce significativa (ponte sul Cosizza a Crostù). Consulente, da alcuni anni, di primarie aziende che producono travi prefabbricate in c.a.p. pre-teso per strutture da ponte. Progettista dei pontili del porto turistico di Cala Galera a Grosseto e dell'impalcato precompresso post-teso della nuova piattaforma portuale del molo di San Cataldo a Taranto.

Consolidamenti ed allargamenti di ponti esistenti:

Progetto strutturale di consolidamento di una quindicina di ponti esistenti ad arco, in muratura o in c.a. con allargamento della sede stradale superiore e rinforzo della base fondazionale (ponte sul torrente Orvenco ad Artegna; ponte sul torrente Resia a Resiutta; ponte sulla s.s. 13 a Coccau di Tarvisio; ponticelli ad arco sulla s.s. Aurelia a Roma, ponte sulla s.s. 52 a Forni di Sotto; ponte sulla s.r. 355 a Forni Avoltri; ponte sul torrente Lumiei lungo la strada provinciale per Sauris; ponte sulla s.s. 52 a Forni di Sotto). Analisi di vulnerabilità sismica di ponti e infrastrutture esistenti (ponti ferroviari sulla ex ferrovia Udine-Tarvisio).

Strutture geotecniche (consolidamenti di versanti, sostegno degli scavi, fondazioni profonde e fondazioni di macchinari) ed idrauliche (vasche, sbarramenti, briglie):

Progettazione strutturale e geotecnica di oltre 300 interventi di sostegno delle terre (paratie per scavi provvisori o definitivi in prossimità di strade, edifici etc...; paratie per rampe di accesso a sottopassi; muri di sostegno stradali; spalle da ponte; paratie e opere in genere per consolidamento di frane, smottamenti etc...), di fondazioni profonde con l'utilizzo di tutte le tecniche più diffuse ed innovative (micropali valvolati, micropali autoperforanti, pali battuti, pali trivellati, pali ad elica, pali FDP, diaframmi ordinari e con idrofresa) di tecniche di consolidamento e miglioramento delle caratteristiche del terreno (colonne consolidate, jet-grouting, CSM - Cutter Soil Mix, SMW - Soil mixing Wall System), di tecniche per la sistemazione dei versanti (terre armate e terre rinforzate), di fondazioni per macchinari (Danieli S.p.A., Fantoni S.p.A.), di briglie e pennelli fluviali (fiume Tagliamento, Fella, interventi successivi all'alluvione del 1996 e del 2003 in Val Canale e Val del Ferro), di vasche per acquedotti, fognature e per impianti di depurazione e trattamento delle acque (nuovo depuratore di Grado, depuratore di Pordenone, Cartiera di Ovaro).

Strutture di ausilio alla tecnologia "microtunnel" e "direct pipe":

Progettazione strutturale e geotecnica di oltre un centinaio di attraversamenti con la macchina da microtunnel e di una ventina di attraversamenti con tecnologia "direct pipe" al servizio di Snam Rete Gas, di committenti pubblici (reti fognarie ed acquedotti), in Italia e all'estero (Svizzera, Germania, Francia, Portogallo, Romania, Bahrain, El Salvador), con progettazione di pozzi di ingresso ed uscita in pali, palancole, diaframmi, con profondità di scavo di oltre 25m e di tubazioni in c.a.v. con diametro interno da 1.20m a 3.60m per attraversamenti con lunghezza di oltre 1500m. Consulente per aspetti strutturali e geotecnici di Tal-Oil Società per l'Oleodotto Transalpino Spa di Trieste.

Strutture metalliche:

Progetto strutturale di oltre una decina di ponti a travi in acciaio di luce significativa (Ponte Giulio sul Cellina, ponti sulla s.s. 46 del Pasubio, ponti ferroviari e passerelle a servizio dell'Acciaieria Beltrame a Vicenza con Alpe Progetti, ponte ad arco sul torrente Aupa a Moggio Udinese), numerose passerelle pedonali sia strallate che a travi (tra cui due passerelle ad arco su luce di 40m per il superamento della linea ferroviaria ad alta velocità Milano-Venezia a Treviglio), verifiche di torri tralicciate in acciaio esistenti (per conto di Mediaset, Vodafone etc...) e nuova progettazione di torri e tralici in acciaio (Vodafone, Telecom Italia, H3G), edifici residenziali, edifici e fabbricati industriali (Fantoni SpA, La-Con Spa, Lima Spa), consolidamenti e ampliamenti di strutture industriali esistenti, scale di sicurezza, elementi meccanici per sollevamento e trasporto di materiale, fontane ed elementi decorativi in acciaio inox.

Strutture in c.a. per edifici:

Progetto strutturale di oltre 200 edifici con struttura intelaiata o a pareti in zona sismica, con destinazione d'uso residenziale (villette e ville uni-bifamiliari; palazzine plurifamiliari), direzionale (Ente Fiera di Udine; Immobile CQuadro a Udine), ospedaliera (casa di cura a Cussignacco), Caserme dei Corpi dello Stato (Caserma dei Carabinieri di Tarvisio, di Forni di Sopra), industriale (strutture per colate continue per Danieli S.p.A., centrali per la produzione di energia elettrica), alberghiera (foresteria Esmea Udine) e scolastico (scuola materna di Bevazzana a Latisana; scuola elementare di Ippolis, di San Giovanni al Natisone, di Aviano, di Premariacco; oratori per attività parrocchiali);

Interventi di consolidamento e ristrutturazione di edifici e analisi di vulnerabilità sismica:

Progetto strutturale di consolidamento e ristrutturazione di numerosi edifici storici in muratura in zona sismica, tra cui edifici a destinazione scolastica (Scuola 4 Novembre di Udine; Aule per l'Università degli Studi di Udine in Vicolo Florio a Udine, scuole di Prepotto), ospedaliera (villa Blanchis a Mossa), alberghiera, museale (nuovo museo della sedia di Manzano), per industria idroelettrica (centrale di Marlungo e Calusco d'Adda con Alpe Progetti) e per edilizia residenziale (oltre 100 ristrutturazioni di edifici di civile abitazione). Analisi di vulnerabilità sismica di edifici strategici e rilevanti (centraline di controllo di proprietà Tal Oil Siot SpA di Cavazzo Carnico, Paluzza e Reana del Rojale; serbatoi metallici di proprietà Tal Oil Siot SpA; stabilimento Lima a Villanova di San Daniele; ingresso spiaggia Grado per G.I.T. S.p.A., scuole di Prepotto, Educandato "Uccellis" di Udine, I.S.I.S. "A.Malignani" di Udine) e di fabbricati civili per successivi interventi di adeguamento o miglioramento (Alloggi Caserma Carabinieri a Martignacco, fabbricati a Malborghetto, San Vito di Fagagna, Cercivento, Nimis, palazzo ex Upim Udine, Caserma Carabinieri viale XXIII Marzo Udine);

Strutture in legno:

Progetto strutturale di ponticelli e passerelle pedonali in legno lamellare (Tarvisio Val Saisera, Codroipo), di coperture di palestre ed edifici scolastici (Udine, Aviano, Tarvisio) e di consolidamento e ripristino di strutture lignee esistenti.

Progetto strutturale, in zona sismica, di oltre 140 edifici residenziali, da unifamiliari a plurifamiliari, con struttura portante completamente in legno (Wood Frame House e X-Lam).

Collaudo statico in corso d'opera con revisione dei calcoli di stabilità:

Attività di Collaudatore statico relativa ad oltre 90 realizzazioni, dalle strutture residenziali e commerciali a strutture sportive (Stadio Friuli e Palasport Primo Carnera, Udine), restauri e risanamenti conservativi (Intervento "Ex-Macello" Udine, scuola primaria "Pietro Zorutti a San Giovanni al Natisone), strutture metalliche (tra cui passerelle pedonali a Grado e Terzo d'Aquileia, magazzino automatizzato a Vazzola-Tv), strutture stradali (passerelle pedonali, ponti e sottopassi stradali) agli interventi di ingegneria geotecnica (berlinesi, palificate, opere di sostegno delle terre) e idraulica (canalizzazioni in c.a., opere di difesa spondale, argini, briglie).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

giugno 2010	Corso "La nuova normativa Tecnica delle Costruzioni" Ordine Ingegneri Udine, docenti vari, 20 CFP
ottobre 2010	Corso "Le strutture metalliche alla luce delle Nuove Norme Tecniche per le costruzioni" Ordine Ingegneri Udine, docente Prof. Claudio Amadio, 8 CFP
maggio 2012	Corso "Fondazioni superficiali" Ordine Ingegneri Udine, docenti vari, 8 CFP
settembre 2013	Corso "Fondazioni profonde: normativa, innovazioni tecnologiche, dimensionamento e collaudo" Ordine Ingegneri Udine, docenti vari, 8 CFP
ottobre 2015	Corso "Tecnologie avanzate di protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia" Ordine Ingegneri Udine, docenti vari, 8 CFP
ottobre 2017	Corso I1702 "Analisi e Verifica Sismica di Serbatoi e Silos" CISM, docente Prof. Roberto Nascimbene, 8 CFP
novembre 2017	Corso I1703 "Valutazione della Sicurezza dei Rilevati Arginali" CISM, docenti vari, 8 CFP
maggio 2018	Corso I1802 "Utilizzo consapevole della modellazione ad Elementi Finiti nel calcolo strutturale: Concetti di Base e Avanzati" CISM, docenti vari, 8CFP
novembre 2018	Corso "Progettazione geotecnica e strutturale in terreni liquefacibili: teoria ed esperienza" Ordine Ingegneri di Udine, docenti vari, 8CFP
settembre 2019	Corso "La risposta sismica locale" Ordine Ingegneri di Udine, docenti vari, 8CFP
novembre 2019	Corso "Gli edifici esistenti in c.a.: tecniche moderne di analisi ed adeguamento sismico" Ordine Ingegneri di Udine, docenti vari, 8CFP

ULTERIORI INFORMAZIONI**Pubblicazioni**

"Il nuovo ponte Giulio sul torrente Cellina a Montereale Valcellina", Costruzioni Metalliche, n. 3, maggio-giugno 1998 (con F. Alessandrini);

"I viadotti dello svincolo tra la SS 463 e la S.P. Vivarina in località Delizia, Pordenone", Industria Italiana del Cemento, n. 745, luglio-agosto 1999 (con F. Alessandrini e N. De Biaggio);

"Le vibrazioni indotte sulle passerelle pedonali", Rassegna Tecnica FVG 1-2008 (con P. Filipuzzi);

"Esempi di recupero ed ampliamento di ponti esistenti", Quaderni Tecnici di Ingegneria Vol. 4, Anno 2012;

"I ponti a piastra precompressa della Villesse-Gorizia", Rassegna Tecnica FVG 6-2013;

Conferenze e seminari**Relatore ai seguenti corsi:**

"Aspetti della progettazione e costruzione delle strutture da ponte" - Ordine degli Ingegneri di Udine e Università degli Studi di Udine - Corsi di deontologia e pratica professionale 2011 -2013

"Interventi di recupero e ampliamento di ponti e infrastrutture esistenti" - Ordine degli Ingegneri di Udine e Università degli Studi di Udine - Corso Integrativo Professionalizzante 2014 -2016

"Fondazioni superficiali - esempi progettuali" - Ordine degli Ingegneri di Udine e Università degli Studi di Udine - Corso Integrativo Professionalizzante 2014

"Problematiche del varo di impalcati sottobinario: il caso del sottopasso della linea ferroviaria Udine-Trieste sul nuovo raccordo autostradale Villesse-Gorizia" - Associazione Ingegneri Provincia di Udine - maggio 2013

"Interventi di consolidamento delle fondazioni di ponti esistenti" - Ordine degli Ingegneri di

Udine - Corso "Interventi su fondazioni esistenti" novembre 2013

Organizzatore e relatore corso *"La direzione dei lavori e il collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali"* - Ordine degli Ingegneri di Udine - settembre 2016

ELENCO LAVORI

Alle pagine seguenti si riporta un elenco delle opere, principali o di particolare interesse o specifica tecnica, progettate, dirette o collaudate, con riferimento agli ultimi anni di attività professionale.

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Ponte in c.a.p. post-teso previsto nell'ambito del "Progetto relativo ai lavori per la realizzazione di uno svincolo a piani stalsati al km 30+575 in Località Palidoro" sulla s.s. n°1 "Via Aurelia", tronco dal km 7+700 al km 30+575 in Provincia di Roma	A.N.A.S. spa - Roma	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	1.575.000,00	PROGETTO STRUTTURALE COSTRUTTIVO	2005 2006
Sottopassi e strutture per rampe di accesso nell'ambito dei "Lavori di realizzazione della viabilità accessoria dell'autostrada Roma - Aeroporto di Fiumicino per l'adeguamento del sistema viario Roma-Fiumicino litorale" in Comune di Fiumicino in Provincia di Roma	Autostrada Roma Fiumicino	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	6.150.000,00	PROGETTO STRUTTURALE COSTRUTTIVO	2005 2006
Ponte in c.a. ad arco con fondazioni su micropali previsto dalla Variante Tecnica dei "Lavori di costruzione di una variante e di un nuovo ponte sul torrente Cosizza in località Grotù" in Comune di San Leonardo (Ud)	Provincia di Udine	Provincia di Udine	740.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2005 2006
Galleria artificiale e strutture per sostegno delle terre previste nell'ambito dell' "Intervento di regimazione idraulica del fiume Fella e dei rii tributari e della viabilità della Val Dogna per la messa in sicurezza della viabilità comunale ed il miglioramento del flusso idrico" in Comune di Dogna (Ud)	Protezione Civile F.V.G.	Protezione Civile F.V.G.	1.850.000,00	CALCOLI STRUTTURALI (*)	2005 2006
Progetto per l'allargamento di un ponte stradale sul torrente Orvenco lungo la strada provinciale tra Artagna e Montenars in Provincia di Udine	Provincia di Udine	Provincia di Udine	470.000,00	PROGETTO PRELIMINARE DEFINITIVO - ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI	2005 2008
Progetto Esecutivo per la sistemazione dei dissesti geostatici in Frazione di Givigliana in Comune di Rigolato (Ud)	Comune di Rigolato (UD)	Comune di Rigolato (UD)	750.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2006
Progetto per la ristrutturazione di edifici in corte in Piazza Terenzio in Località Terenzano in Comune di Pozzuolo del Friuli (UD)	Provincia di Udine	Edil Costruzioni srl - Camporformido (Ud)	315.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2006 2007
Pozzo di spinta e tubazione di attraversamento con la tecnica del microtunnel di un canale navigabile a Fos sur Mer nei pressi di Marsiglia (Francia)	Gaz de France	I.Co.P. spa - Basiliano (UD) Impresa Ghizzoni spa - Parma	650.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007
Strutture per l'ampliamento della scuola elementare di San Zenone Vescovo ad Aviano (PN)	Parrocchia di San Zenone Vescovo - Aviano (PN)	Parrocchia di San Zenone Vescovo - Aviano (PN)	660.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2006 2007
Strutture per la nuova sede della foresteria E.S.M.E.A. in via Bison a Udine	E.S.M.E.A. Ente Scuole Edili Udine	E.S.M.E.A. Ente Scuole Edili Udine	940.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007
Ristrutturazione del complesso dei Mulini Facca ad Azzano Decimo (PN)	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Masca Immobiliare S.n.c. Azzano Decimo (PN)	760.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007
Nuovo edificio per la sede del Comando Compagnia Carabinieri di Tarvisio (UD)	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti	Ufficio del Genio Civile di Udine	1.050.000,00	PROGETTO STRUTTURALE (**)	2007

(*) in collaborazione con l'ing. Ivano Rabassi di Udine
(**) in collaborazione con lo studio Multi-project di Udine

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Ristrutturazione dell'edificio "Ex-Segheria" in Località "La Maina" in comune di Sauris per la realizzazione di spogliatoi ed edilizia residenziale turistica	Comunità Montana della Carnia	Comunità Montana della Carnia	385.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007
Pozzi di spinta e tubazione di attraversamento con la tecnica del microtunnel per il metanodotto Flaibano Gonars, 2° tronco Basiliano-Gonars	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	4.160.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007
Lavori di adeguamento ed ampliamento della scuola materna di San Giovanni al Natisone (Ud)	Comune di San Giovanni al Natisone	Comune di San Giovanni al Natisone	220.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007 2008
"Interventi urgenti di Protezione Civile per la sistemazione di un movimento franoso lungo la strada comunale per Borgo San Cristoforo a Muggia (Ts)	Protezione Civile F.V.G.	Impresa Itavia S.p.A. Tricesimo	365.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Pozzo e tubazione per macchina Microtunnel per il potenziamento del metanodotto Borgotaro-Sestri Levante in comune di Albaro (Pr)	S.N.A.M. Rete Gas spa	S.A.L.P. spa - Battitunnel spa Bagnaria Arsa (Ud)	550.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007 2008
Realizzazione di edifici plurifamiliari presso la lottizzazione "Borgo la Conca" in comune di Gonars (Ud)	Borgo la Conca srl Gonars	Borgo la Conca srl Gonars	1250.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007- 2009
Pozzi di spinta e tubazione di attraversamento con la tecnica del microtunnel per il metanodotto Montalbano Elicona-Messina	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	8.800.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007 2008
Progetto per la realizzazione di una serie di villette a schiera a Gonars (Ud)		Edil Costruzioni srl - Camporomido (Ud)	320.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007 2008
Pozzi di spinta e tubazione di attraversamento con la tecnica del microtunnel per la sostituzione del metanodotto Tarvisio Camporosso in Comune di Tarvisio (Ud)	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	9.300.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Progetto per l'allargamento di un ponte stradale ad arco sul torrente Resia, di allargamento di alcuni attraversamenti stradali esistenti e di consolidamento di strutture di sostegno esistenti sulla s.p. 42 in Comune di Resiutta (Ud)	Provincia di Udine	Provincia di Udine	840.000,00	PROGETTO ESECUTIVO	2008
Pozzi di spinta e di arrivo per l'attraversamento del fiume Arno in Toscana	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	1.400.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2007 2008
Perizie e consulenze per il consolidamento fondazionale di una palazzina in Via dei Platani a Lignano, a seguito di danneggiamenti prodotti da scavi limitrofi alle fondazioni		Condominio Villa Cecilia Lignano	220.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Centro direzionale (circa 9000mc) tra via Mentana e via Bezzecca a Udine		Immobiliare CQuadro srl Udine	2.400.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008- 2010
Progetto di teatro mobile da 5000 persone per concerti e manifestazioni con struttura portante in alluminio		Italstage srl	650.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008- 2010
Strutture in c.a. e fondazioni per ampliamento stabilimento LIMA Lto a Villanova di S.Daniele		LIMA-Lto S.p.A. San Daniele (Ud)	380.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Pozzi e strutture di consolidamento galleria per microtunnel per il canale di drenaggio della diga di Ravedis a Montereale Valcellina (Pn)	Magistrato alle Acque di Venezia Consorzio di Bonifica Cellina-Meduna	Battitunnel spa Bagnaria Arsa (Ud)	1.150.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008- 2010

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Fondazioni profonde per la nuova passerella ciclopedonale in acciaio sul ponte di Bevazzana a Latisana (Ud)	Provincia di Udine	Provincia di Udine	230.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Pozzo e tubazione per macchina Microtunnel per il metanodotto Grottole - Albano di Lucania	S.N.A.M. Rete Gas spa	S.A.I.P. spa - Batitunnel spa Bagnaria Arsa (Ud)	480.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Pozzo e tubazione per macchina Microtunnel per l'attraversamento "Coscile" del metanodotto Tarsia-Morano Calabro	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	420.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Pozzi per attraversamenti Microtunnel per condotte di scarico fognario nella laguna di Venezia nell'ambito del "Progetto Fusina"	Sistema Integrato Fusina Ambiente s.c.p.a. - Regione Veneto	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	630.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2010
Ristrutturazione e consolidamento di torre storica e di edifici in corte e nuovo edificio residenziale in Via Dante a Pradamano (Ud)		Famiglia Abramo - Maiero	330.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Nuovo edificio residenziale plurifamiliare e autorimessa interrata a Tarvisio (Ud)		BD Architetture Tarvisio	380.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Ampiamento della scuola materna a Ippolis di Premariacco (Ud)	Comune di Premariacco (Ud)	Comune di Premariacco (Ud)	310.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Consolidamento di un torrione in frana sulla s.c. per Canebola in comune di Faedis	Protezione Civile F.V.G.	Impresa Cimenti srl Ovaro (Ud)	185.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Plinti di fondazione per 2 capannoni ad uso industriale e terziario presso lo stabilimento Calzavara s.p.a. a Basiliano (Ud)		Immobili & Servizi srl Udine	285.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Pozzi e tubazione per macchina Microtunnel per attraversamento della linea ferroviaria Milano Venezia a Casirate d'Adda. (Bg)	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	680.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Nuovo oratorio per attività parrocchiali in via Cividale a Udine		Parrocchia del SS. Cuore di Gesù - Udine	520.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008
Complesso residenziale di 12 torri da 10 piani fuori terra e 2 piani scantinati e 50 ville unifamiliari ad Tripoli - Al Ghiran Libia	Ministero per lo sviluppo economico della Libia	Ser. Te.Co. S.p.A. Udine	35.000.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Ponticelli pedonali in acciaio sulla pista ciclopedonabile tra Tolmezzo ed Arta Terme (Ud)	Comunità Montana della Carnia	Comunità Montana della Carnia	125.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2010
Banchine a cassone per ampliamento del porto di Agnone a Montecorice (SA)	Comune di Montecorice (SA)	Agnone s.c.a r.l.	185.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Platea di fondazione su pali battuti per silos metallici di stoccaggio cereali presso la sede del Consorzio Agrario del FVG di Villa Vicentina (Ud)		Consorzio Agrario del Friuli V.G.	385.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2010
Ponte in piastra c.a.p. post-tesa per il superamento del torrente But tra Cercivento e Paluzza (Ud)	Comunità Montana della Carnia	Comunità Montana della Carnia	880.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Consulenze e verifiche di strutture di sostegno per la realizzazione del nuovo grattacielo sede di Intesa San Paolo a Torino		I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	470.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Strutture in acciaio inox per nuova fontana in via Gorizia a Lignano Sabbiadoro	Comune di Lignano Sabbiadoro (Ud)	Irrigazione Friulana srl Udine	85.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2008-2009
Consolidamento delle fondazioni della chiesa parrocchiale di San Matteo di Monraio a Ravascletto (Ud)		Parrocchia di San Matteo Ravascletto (Ud)	145.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2009

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Sottopasso ferroviario scotolare in c.a. a spinta per attraversamento linea Udine Cividale e condotte scotolari per fognatura in località Gallo	Consorzio Poiana S.p.A. Cividale d.F. (Ud)	Consorzio Poiana S.p.A. Cividale d.F. (Ud)	315.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2009
Pozzo e tubazione per macchina Microtunnel per attraversamento torrente Flascio a Bronte (C.T)	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	465.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2009
Vasche di decantazione per ampliamento Cartiera Reno De Medici S.p.A. di Ovaro (Ud)	Autovie Venete s.p.a.	Reno de Medici S.p.A. - Milano	315.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2009
Ponti , sovrappassi e viadotti per l'allargamento a sezione autostradale del raccordo Villesse-Gorizia	Protezione Civile F.V.G.	FVGCinque s.c. a r.l.	65.000.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2009-2012
Spalle e Fondazioni per passerella pedonale e nuovo ponte sul Torrente Pontaiba a Pontealba		I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	425.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Ampliamento edificio proprietà Leo Virgili a Firmano di Premariacco (UD)		Sig. Leo Virgili	235.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Ampliamento edificio proprietà Cristina Del Fabbro a Passon di Prato (UD)		Sig. ra Cristina Del Fabbro	185.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Pozzi e tubazioni per macchina Microtunnel per 5 attraversamenti del raccordo autostradale Villesse - Gorizia	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	1.460.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Pozzi e tubazioni per macchina Microtunnel per 2 attraversamenti per il metanodotto Sergnano-Cremona	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	1.080.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Consolidamento ed allargamento di un ponte ad arco sul rio Piccolo lungo la s.s. 52 a Forni di Sotto (UD)	Protezione Civile F.V.G. - Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.	Impresa Cimenti srl Ovaro (Ud)	310.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Pozzi e tubazioni per macchina Microtunnel per 4 attraversamenti per la posa del metanodotto Massafra-Biccarri in Puglia	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	2.290.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Fondazioni e strutture in c.a. per nuova palestra dell'Istituto Salesiano Bearzi a Udine		Istituto Salesiano Bearzi a Udine	290.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Ponte in piastra c.a.p. post-tesa e strutture di sostegno delle rampe per nuovo sottopasso della tangenziale Ovest di Udine in località Basaldella	Provincia di Udine	Provincia di Udine	4.850.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Nuova mensa scolastica a servizio della scuola elementare di Premariacco (Ud)	Comune di Premariacco (Ud)	Provincia di Udine	150.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Ponte in piastra c.a.p. post-tesa e tombotti scotolari in c.a. per il collegamento tra il raccordo autostradale Villesse-Gorizia con la s.r. 305 al confine della provincia di Udine in località Villanova del Judrio e innesto sulla s.r. 56	Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.	Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A.	2.350.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010
Ampliamento di un ponticello esistente sul torrente Liescovaz in comune di Taipana, località Borgo di Sopra	Comune di Taipana	Comune di Taipana	85.000,00	PROGETTO PRELIMINARE DEFINITIVO - ESECUTIVO - DIREZIONE LAVORI	2010
Pozzi e tubazioni per macchina Microtunnel e per macchina "Direct Pipe" per 5 attraversamenti sul fiume Reno e canali limitrofi per la posa del metanodotto metanodotto Poggio Renatico - Sala Bolognese in Emilia Romagna	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD) Battunnel spa Bagnaria Arsua (Ud)	2.630.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2010-2011

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Barriere fonoassorbenti prefabbricate autoportanti in c.a. per il nuovo casello autostradale di Meolo sull'Autostrada A4	Autostrade per l'Italia S.p.A.	S.P.A.V. Prefabbricati S.p.A. Martignacco (Ud)	285.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Strutture metalliche per nuovo palco all'aperto ed ingresso teatro presso il piazzale l'Alpina a Comeglians (Ud)	Comune di Comeglians (Ud)	Comune di Comeglians (Ud)	60.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Travi in c.a.p. precompresso pretese per l'impalcato dell'Opera 1 della Variante di Socchieve sulla s.s. 52 "Carnica"	A.N.A.S. spa - Roma	S.P.A.V. Prefabbricati S.p.A. Martignacco (Ud) - Vidoni S.p.A. Tavagnacco (Ud)	220.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Pozzi e tubazioni per macchina Microtunnel per 3 attraversamenti per la posa del metanodotto di allacciamento Edison Gas di Collalto (Tv)	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	1.450.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Berlinese per il consolidamento della sede stradale della s.p. n° 31 di Castelmonte a Cividale (Ud)	Provincia di Udine	Provincia di Udine	165.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Analisi strutturale e ipotesi progettuali per il consolidamento della passerella pedonale in c.a. sul torrente Degano per la frazione di Cella ad Ovaro (Ud)	Comune di Ovaro (Ud)	Comune di Ovaro (Ud)	320.000,00	STUDI DI FATTIBILITA' - PROGETTO STRUTTURALE	2011
Strutture a servizio del nuovo impianto irriguo "Tavie" tra i comuni di Remanzacco e Moimacco (Ud)	Consorzio di Bonifica Ledra-Tagliamento Udine	Impresa Ceconi Srl - Ovaro (Ud)	85.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011
Impianto idroelettrico "Monte Avanza" sul torrente Avanza in località Pierbech in comune di Forni Avoltri (opera di presa, condotta, centrale di trasformazione)		Infinity Energy Srl - Ovaro (Ud)	1.150.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2011-2012
Edificio residenziale unifamiliare in via Colombar in comune di Cormons (Go)		Sig. ra Federica Finotto	175.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2012
Ricostruzione degli impalcati dei pontili di Cala Galera in comune di Monte Argentario (Gr)		Marina Galera S.C.r.l. - Roma	760.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2012
Pozzo di spinta per attraversamento con la tecnica del microtunnel del canale Neufosse in Comune di Racquinghem (Département du Pas-de-Calais - Francia), per la realizzazione della "Artere Des Hauts De France II - Canalisation Loon - Plage (59) à Cuvilly (60)	GRTGaz de France	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud) Impresa Bonatti spa - Parma	850.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2012
Consolidamento di un tornante sulla s.p. n° 76 "della Val Raccollana" in località Salla Nevea in comune di Chiusaforte (Ud)	Protezione Civile F.V.G.	Impresa Cimentati srl Ovaro (Ud)	190.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2012
Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione delle acque reflue a servizio del comune di Grado, situato in Comune di GRADO, Località Rotta Primero, presso l'impianto di depurazione esistente	Irisacqua Srl Gorizia	Tecno.Geo. Srl Campoformido (Ud)	1050.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2013
Lavori di realizzazione del raddoppio della ferrovia Palermo-Messina e più precisamente della Linea Fiumetorto-Cefali-Castelbuono, nella tratta Fiumetorto-Ogliastrello - WBS TR04/GA07/GA08	RFI - Direzione Compartmentale Infrastrutture Palermo	I.Co.P. spa - Basiliano (Ud)	19.500.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2013-2016

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del ponte sul "Rio Bianco" al km. 28+220 lungo la S.R.355 "della Val Degano" in Comune di Forni Avoltri (Ud)	Friuli Venezia Giulia Strade	Friuli Venezia Giulia Strade	193.300,00	PROGETTO STRUTTURALE	2014
Strutture di fondazione dei silos di stoccaggio di cereali, situati in Comune di Montereale Valcellina, presso il Consorzio Agrario del Friuli Venezia Giulia		Consorzio Agrario del Friuli Venezia Giulia	280.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2014
Lavori di ristrutturazione di un edificio tradizionale da destinare a centro per soggiorni sociali, da eseguire nel Comune di Cercivento, via Gladegna.		AGESCI Comitato Regionale Friuli Venezia Giulia	155.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2014
Progetto di "Quadruplicamento Pioltello – Treviglio, Opere di attraversamento in Treviglio", in comune di Treviglio (Bg) per conto di RFI-Rete Ferroviaria Italiana	RFI-Rete Ferroviaria Italiana	I.Co.Ge. Scarl Basiliano (Ud)	10.400.000,00	PROGETTO DI DETTAGLIO GENERALE E STRUTTURALE	2014-2016
Interventi urgenti di ottimizzazione idraulica dell'impianto di depurazione della Burida a Pordenone	HydroGEA SpA	HydroGEA SpA	480.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2015
Progetto per la realizzazione di un fabbricato ad uso industriale e delle relative attrezzature, al servizio di una nuova centrale termica, presso lo stabilimento La-Con S.p.A., sito in via Divisione Julia n° 20, in comune di Villa Santina (Ud)		La-con SpA Villa Santina (Ud)	550.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2015
Lavori di realizzazione delle opere sostitutive del passaggio a livello sulla linea ferroviaria Udine - Palmanova al km 17+353 in Comune di Palmanova	Provincia di Udine	Provincia di Udine	2.350.000,00	PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE	2016
Lavori di "Ripristino dell'attraversamento del fiume Tagliamento della condotta Siot" nei comuni di Osoppo e Trasaghis.		TAL-OIL San Dorligo della Valle-TS	3.270.000,00	COLLAUDO STATICO	2016
Intervento urgente di Protezione Civile per la messa in sicurezza della strada comunale "Val di Lauco" in località Stavolo Cuesta di Clima (Opi 1041.043) in Comune di Lauco (Ud). Strutture di protezione e consolidamento della sede stradale	Protezione Civile F.V.G.	GI.PI.GI. Srl Claut (Pn)	360.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2016
Pozzo microtunnel e strutture annesse per perforazione "Trans Adriatic Pipeline - Italian Landfall a Melendugno (LE)	Snam Rete Gas SpA	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	1.450.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2016-2018
Pozzi microtunnel per attraversamento fiume Taro ad Albareto (PR)	Snam Rete Gas SpA	Battitunnel Italia S.p.A. Bagnaria Arsa (UD)	360.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2017
Centrale Idroelettrica e opera di presa sul rio d'Archia in Comune di Ovaro		Impresa Ceconi S.r.l. Ovaro (UD)	420.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2017
Ristrutturazione ed ampliamento dell'ospedale di Cattinara. Realizzazione della nuova sede dell'I.R.C.C.S. Burlo Garofolo	Azienda Ospedaliera - Universitaria "Ospedali riuniti" Trieste - I.R.C.C.S. Burlo Garofolo Trieste	Clea Soc. Coop. Campolongo Maggiore (VE)	12.000.000,00	CONSULENZA ASPETTI GEOTENCICI E STRUTTURALI	2017

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Riassetto idraulico del comprensorio della zona industriale dell'Aussa-Corrono - Patto territoriale della Bassa Friulana - Progetto n°69" in comune di san Giorgio di Nogaro	Consorzio di Bonifica Friulana	Consorzio di Bonifica Friulana	1.600.000,00	COLLAUDO STATICO	2017-2018
Realizzazione di volumi tecnici per l'incapsulamento di pompe, valvole e motori degli impianti della stazione di pompaggio di Cavazzo Carnico – Secondary Containments – P/S Cavazzo		TAL-OIL San Dorligo della Valle-TS	5.500.000,00	PROGETTO STRUTTURALE - DIREZIONE LAVORI	2016-2018
Pozzi e tubazioni per macchina "Direct Pipe" per 8 attraversamenti sul fiume Lambro, rogge e canali limitrofi per la posa del metanodotto Cervignano - Mortara	S.N.A.M. Rete Gas spa	I.Co.P. spa - Basiliano (UD)	720.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2017
Nuovo edificio industriale "LIMA 35" e nuovo collegamento con corpo mensa presso lo stabilimento industriale Lima Corporate, San Daniele del Friuli (Ud), in località Villanova		Lima Corporate Ltd Villanova di San Daniele del Friuli (UD)	730.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2017
Consolidamento sede strada provinciale n°24 "Pontaiba" in comune di Treppo Carnico (UD) a seguito di sprofondamento della sede stradale in corrispondenza dell'attraversamento del torrente Pontaiba	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Regionale LLP	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	75.000,00	PROGETTO STRUTTURALE - DIREZIONE LAVORI	2017
Intervento di sistemazione incrocio per Z.I. al Km. 18+100 della S.S. 52 "Carnica", in comune di Villa Santina (Ud) – Perizia di variante tecnica	Friuli Venezia Giulia Strade	Impresa Zanini Antonio - Martignacco (UD)	110.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2017-2018
Intervento urgente di Protezione Civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada comunale per Prierabech in Comune di Forni Avoltri (Opi 1133).	Protezione Civile F.V.G.	Impresa Cimenti S.r.l. - Ovaro (UD)	160.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2018
Progetto per la costruzione di un fabbricato di civile abitazione unifamiliare in Comune di San Giovanni al Natisone (Ud), Località Villanova dello Judrfo, via IV Novembre		Sig. Roberto Petruzzi	250.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2018
Piastra precompressa post-tesa (100x70m) per la ricostruzione della banchina del molo San Cataldo nel porto di Taranto	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio - Porto di Taranto	Tecnostitute Srl - Noventa di Piave (Ve)	2.200.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2018-2019
Fondazioni speciali e nuovo magazzino metallico automatizzato presso la Di.Gi. Meccanica Srl di Vazzola (TV)		Di.Gi. Meccanica Srl - Vazzola (TV)	5.400.000,00	COLLAUDO STATICO	2019
Opere provvisorie di sostegno delle terre per intercettazione condotta fognaria principale presso l'Ospeziale Maggiore in Piazza dell' Ospitale a Trieste		Acega-Aps-Amga - Gruppo HERA	320.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2019

PROGETTO	ENTE APPALTANTE	COMMITTENTE	IMPORTO DEI LAVORI (EURO)	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
Pozzi per spinta macchina microtunnel e pozzi per spinta "Direct-Pipe" per i lavori di interconnessione del metanodotto "Trans Adriatic Pipeline"	Snam Rete Gas SpA	I.Co.P. - spa - Basiliano (UD)	2.100.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2019
Fondazioni speciali e paratie definitive per la realizzazione di una nuova area forno presso la NLMK Dansteel di Copenhagen (DK)	NLMK Dansteel di Copenhagen (DK)	SMS group S.p.A. - Tarcento	3.150.000,00	PROGETTO STRUTTURALE	2019
Verifica di vulnerabilità sismica e classificazione del complesso scolastico esistente sede dell'Educandato-convitto statale "Uccellis" di Udine, sito in via Giovanni da Udine	Unione Territoriale Friuli Centrale	Unione Territoriale Friuli Centrale	-----	VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA	2019
Verifica di vulnerabilità sismica e classificazione del complesso scolastico esistente sede dell'I.S.I.S. "A. Malignani" in via Leonardo da Vinci n°10 a Udine	Unione Territoriale Friuli Centrale	Unione Territoriale Friuli Centrale	-----	VERIFICA VULNERABILITÀ	2019
Ponte metallico ad arco Luce=70m per l'attraversamento del torrente Aupa in Comune di Moggio Udinese, lungo la strada comunale per Ovedasso	Comune di Moggio Udinese (Ud)	Comune di Moggio Udinese (Ud)	1.450.000,00	PROGETTO STRUTTURALE / DL STRUTTURE	2019- 2020
Verifica di sicurezza e di vulnerabilità sismica di fabbricati esistenti di proprietà pubblica e privata in seguito al progetto di demolizione in via Sottomonte e del fabbricato "Ex-Cinema" a Manzano (UD)	Comune di Manzano	Comune di Manzano	-----	VERIFICA DI SICUREZZA	2019
Progetti strutturali per la realizzazione di oltre 140 edifici con struttura in legno per civile abitazione		Cositr, Carnia Cadore - Tolmezzo (UD) Eurocase Friuli srl - Buia (UD)	circa 110.000,00€ ad edificio	PROGETTO STRUTTURALE	2004- 2020

Udine, li marzo 2020


(dr. ing. Massimo Blasone)