



Studio Causero&Spadetto Associati
ingegneria civile idraulica ambientale

CURRICULUM

Studio Causero & Spadetto Associati

v. 2020

www.causerospadetto.it

info@causerospadetto.it

Via Luigi Moretti, 15 - 33100 UDINE
+39 0432 512081

Sommario

1	PRESENTAZIONE	3
2	DOVE SIAMO.....	4
3	I REQUISITI DI ECCELLENZA.....	4
4	LE ATTIVITÀ.....	5
5	I SERVIZI FORNITI.....	6
6	LO STAFF INTERNO	7
7	ORGANIGRAMMA.....	9
8	ATTREZZATURE	9

1 PRESENTAZIONE

Lo **Studio Causero&Spadetto Associati** è stato costituito nel maggio 2008 per iniziativa del dott. Ing. Mario Causero e del dott. ing. Paolo Spadetto, come naturale continuazione della trentennale attività professionale nel campo dell'ingegneria civile dell'ing. Causero.

L'**ing. Mario Causero**, è laureato in ingegneria civile idraulica presso l'università degli studi di Trieste, con tesi di laurea in geotecnica dal titolo "Problemi di liquefazione in depositi di terreni non coesivi saturi, sollecitati da forze sismiche" relatore prof. Ing. E. Stefani nell'anno accademico 1976/77.

L'**ing. Paolo Spadetto**, è laureato in ingegneria civile presso l'università degli studi di Udine, con tesi di laurea in costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti dal titolo "Pianificazione della manutenzione stradale ed organizzazione del cantiere" relatore prof. ing. M. Bordin, in collaborazione con Autovie Venete S.p.A., nell'anno accademico 2003/04.

L'unione dell'esperienza così maturata con le capacità tecnico-informatiche dell'ing. Spadetto consente allo Studio Causero&Spadetto Associati di sviluppare il know-how acquisito in nuove applicazioni sempre più evolute.

L'elevata professionalità degli operatori interni e l'accurata selezione dei collaboratori esterni consente allo Studio di confermare la fama raggiunta dal suo fondatore, dando luogo ad uno dei più affermati studi professionali di ingegneria applicata in Regione, con una struttura solida, dinamica e versatile.

La struttura operativa dello Studio Causero&Spadetto Associati, guidata dai due attuali soci, l'ing. Mario Causero e l'ing. Paolo Spadetto, é formata da personale dipendente e da collaboratori interni ed esterni. Lo Studio Associato garantisce la disponibilità di tecnici specializzati e qualificati per seguire l'intero sviluppo di realizzazione di un'opera.

Lo studio si compone delle seguenti figure tecniche professionali:

ing. Mario Causero

ing. Paolo Spadetto

dott. for. Massimo Cainero

arch. Loris Forte

p.ed. Ermes Pertoldi

p.az. Roberta Coccolo

2 DOVE SIAMO

La sede dello studio associato si trova in via Luigi Moretti n.15 a Udine, in posizione strategica, a soli 4 minuti dal casello autostradale di Udine Nord e ad appena pochi passi dal centro cittadino. L'area è facilmente raggiungibile da Viale Venezia e quindi dal Piazzale XXVI Luglio. E' servita da parcheggi liberi, dal limitrofo parcheggio pubblico Moretti e gode dello splendido Parco verde Moretti.



Figura 1 e 2: la sede dello Studio Causero&Spadetto si trova al piano terra dell'edificio al n.15.

3 I REQUISITI DI ECCELLENZA

I requisiti di eccellenza dello Studio Causero&Spadetto Associati sono:

Conoscenza dello stato dell'arte

Lo studio associato vanta un know-how costantemente aggiornato in virtù di proficui legami col mondo scientifico ed accademico italiano, nonché di continui rapporti con istituzioni, amministrazioni, e con l'imprenditoria civile ed industriale locale.

Staff multi disciplinare

Lo Studio dispone di uno staff tecnico altamente qualificato formato da sei professionisti e di consulenti esterni nelle varie discipline complementari all'architettura ed all'ingegneria idraulica ed ambientale, geotecnica, strutturale e stradale, come la geologia, l'ingegneria meccanica e la forestale/ambientale. Lo Studio sviluppa la propria attività nei diversi campi di intervento dell'edilizia, dell'ingegneria idraulica ed ambientale, geotecnica, strutturale e stradale, forestale, proponendo servizi multi disciplinari ed integrati: dalla modellistica numerica agli studi e consulenze, dalla progettazione nelle varie fasi esecutive alla direzione dei lavori ed al coordinamento per la sicurezza, sino al collaudo delle opere, la certificazione di qualità e validazione dei progetti.

Legami con la realtà professionale ed accademica

Lo Studio ha rapporti consolidati di collaborazione con il mondo accademico regionale, e si avvale della consulenza di docenti universitari specializzati nelle discipline di interesse, idraulica, geotecnica ed ambientale.

Hardware e software

Nello svolgimento della propria attività professionale, lo studio associato utilizza le più moderne attrezzature informatiche e software di ultima generazione: codici di calcolo per la modellazione matematica in idrologia, idraulica, idrogeologia, geotecnica, progettazione strutturale e progettazione stradale, programmi CAD per il disegno tecnico ed architettonico, software per l'acquisizione, la gestione e la presentazione dei dati territoriali (GIS).

4 LE ATTIVITÀ

Lo Studio Causero&Spadetto Associati svolge la sua attività per enti pubblici, privati, nonché per imprese industriali pubbliche e private fornendo servizi multi disciplinari ed integrati di progettazione e di consulenza nei seguenti campi dell'ingegneria, dell'edilizia e ambientale:

- Idraulica urbana, fluviale e costiera
- Sistemazione dei bacini montani e versanti in frana
- Ingegneria naturalistica
- Ingegneria strutturale in ambito civile ed industriale
- Ingegneria strutturale in ambito stradale ed idraulico
- Ingegneria geotecnica
- Progettazione stradale
- Progettazione architettonica, ristrutturazioni e restauri
- Bonifiche ed irrigazioni
- Gestione delle risorse idriche
- Progettazione impianti idroelettrici
- Progettazione impianti energetici da fonte rinnovabile
- Difesa del suolo e pianificazione territoriale
- Acquedotti e fognature
- Trattamento delle acque di approvvigionamento e di rifiuto
- Tecnologie di risanamento ambientale di suoli in ambiti fluviali
- Studi di impatto ambientale, verifiche di assoggettabilità a VIA, Valutazioni di Incidenza
- Analisi e studi idrologici ed idrogeologici
- Modellistica matematica in ambiti idraulico e strutturale
- Direzione lavori
- Consulenze Tecniche di Ufficio (CTU)
- Redazione di Piani di Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008

5 I SERVIZI FORNITI

I servizi dello Studio Causero&Spadetto Associati sono:

- consulenza
- studi di fattibilità
- progettazione
- direzione lavori e collaudi
- coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (D.Lgs. 81/2008)
- modellazione numerica
- assistenza tecnica
- GIS/CAD

Lo Studio Causero&Spadetto Associati sviluppa attività di ingegneria seguendo le diverse fasi della realizzazione dell'opera, dall'approccio metodologico alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, dal coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione alla stima dei costi e dei tempi di costruzione, dalla direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione al collaudo dell'opera.

L'attività di consulenza comprende studi in campo idrologico ed in campo idraulico ed ambientale.

Fa parte della normale operatività la richiesta e l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie alla realizzazione e all'utilizzo dell'opera, quali: autorizzazioni ambientali, nulla osta idraulico, parere preventivo dei VV.FF., autorizzazione della ASS, ecc., nonché la collaborazione con i proprietari nella gestione degli appalti quando gli interventi sono privati.

Successivamente all'appalto la struttura garantisce la direzione dei lavori, l'assistenza dei medesimi, la contabilità, la liquidazione delle opere e l'assistenza al collaudo.

A proposito di queste ultime fasi, si rimarca che tutta la contabilità tecnica ed amministrativa necessaria al completo svolgimento dei lavori viene redatta con personale dello studio, risolvendo all'interno tutte le problematiche che inevitabilmente sorgono durante la loro esecuzione.

Ciò consente, quindi, oltre al conseguimento di una sempre maggiore specializzazione del personale stesso, anche il continuo aggiornamento delle descrizioni e delle quantificazioni dei prezzi e dei capitolati prestazionali, che devono permettere di prevenire ogni possibile cattiva esecuzione delle opere per carenza di istruzioni e/o insorgere di contenziosi con le imprese.

6 LO STAFF INTERNO

L'attività svolta dallo staff interno dello studio è tesa a seguire il cliente dalla presentazione del progetto di massima al collaudo. Quando il cliente lo consente lo studio punta alla progettazione CHIAVI IN MANO, che comporta la massima assunzione di responsabilità e capacità di coordinamento di informazioni multidisciplinari nonché di gestione. Ciò consente al cliente di evitare di dover coordinare tutte le varie figure professionali interagenti.

dott. ing. Mario Causero



- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 1978 pos. n° 1030, collabora con il gruppo B durante la ricostruzione del post-terremoto tra il 1978 ed il 1982;
- dal 1982 svolge la libera professione in Udine, specializzandosi nel campo dell'ingegneria civile, dell'ingegneria idraulica, stradale e geotecnica;
- consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 1999 al 2005
- vicepresidente dell'Acquedotto "POIANA spa" con sede a Cividale del Friuli, dal 2001;
- consigliere della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Friuli Venezia Giulia dal 2002 al 2005;
- presidente della Commissione Lavori Pubblici della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Friuli Venezia Giulia dal 2002 al 2005;
- presidente della Commissione Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 2005 al 2009;
- membro della commissione regionale "Commissione Tagliamento" del Friuli Venezia Giulia 2010-2011;
- iscritto dal 1989 all'elenco Regionale dei Collaudatori tecnico amministrativi per opere idrauliche, marittime e portuali e per opere igienico-sanitarie;
- iscritto all'elenco Regionale dei Collaudatori strutturali;
- abilitato a svolgere incarichi per Coordinatori per la progettazione e per Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 81/2008) dal 1997;
- autorizzato ad emettere certificazioni VV.F. di cui agli articoli 1-2 del D.M. 25.03.85 come previsto dalla legge 818/84, con il seguente codice d'individuazione UD 01030I00155 dal 1993.

dott. ing. Paolo Spadetto



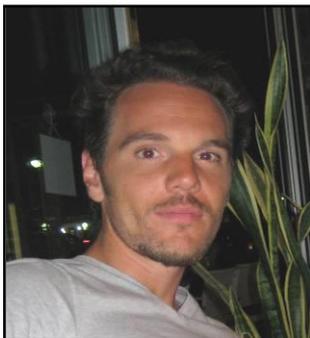
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 2005 pos. n° 2696;
- dal 2005 svolge la libera professione in Udine, specializzandosi nel campo dell'ingegneria civile, dell'ingegneria idraulica, stradale e geotecnica;
- consigliere della Commissione Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 2010;
- consigliere della Commissione LLPP dell'Ordine degli Ingegneri di Udine dal 2013;
- consigliere dell'Inarsind Sindacato Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti di Udine, Gorizia e Pordenone dal 2009;
- abilitato a svolgere incarichi per Coordinatori per la progettazione e per Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 81/2008) dal 2006;
- autorizzato ad emettere certificazioni VV.F. di cui agli articoli 1-2 del D.M. 25.03.85 come previsto dalla legge 818/84, con il seguente codice d'individuazione UD 02696 I 00485 dal 2011.

dott. forestale Massimo Cainero



- Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali FVG con posizione n. 260;
- laurea Specialistica in "Scienze Forestali ed Ambientali" conseguita presso l'Università degli studi di Padova, Facoltà di Agraria con votazione 110/110 e lode;
- diplomato Geometra "Progetto Cinque" (Istituto Tecnico Statale per Geometri "G.G. Marinoni" - Udine);
- esperto in utilizzo di software GIS, modellazione 3d in ambito topografico, realizzazione rendering;
- esperto in materia di Legislazione Ambientale regionale, nazionale e comunitaria;
- specialista in materia di Riqualificazione fluviale, ambientale e paesaggistica con tecniche di ingegneria naturalistica;
- progettista di interventi di mitigazione e di miglioramento forestale, ecologico-ambientale nell'ambito di numerosi interventi di ingegneria civile;
- pianificatore degli interventi gestionali forestali (PGF) ed ambientali.

dott. arch. Loris Forte



- Iscritto all'Ordine degli Architetti di Udine dal 2012 pos. n° 1723;
- laureato in Architettura presso l'Università degli Studi di Trieste nel 2010;
- specialista nell'ambito della progettazione architettonica di edifici e strutture in genere;
- coordina le analisi paesaggistiche e di mitigazione degli impatti nell'ambito delle progettazioni svolte dallo Studio;
- esperto in disegno assistito al calcolatore (CAD) e modellazione 3d, realizzazione rendering e foto-simulazioni.
- esperto in materia di Legislazione Paesaggistica, Edilizia regionale,

nazionale e comunitaria;
-Master in europrogettazione.

p.ed. Ermes Pertoldi



- Diplomato Perito Industriale (Indirizzo Edile) presso l'Istituto Tecnico Industriale "A. Malignani" di Udine;
- abilitato a svolgere incarichi per Coordinatori per la progettazione e per Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 81/2008);
- esperto nell'ambito del Coordinamento delle lavorazioni e della Sicurezza in cantiere sia in progettazione sia in esecuzione;
- specialista in disegno assistito al calcolatore (CAD) in particolare nella redazione di cartografie, planimetrie e particolari costruttivi per progettazioni civili, idrauliche e stradali; redazioni elaborati grafici esecutivi inclusa la carpenteria metallica per edilizia;
- esperto nella redazione dei Piani Particellari di esproprio e nella stima degli importi degli indennizzi.

p.az. Roberta Coccolo



- Diplomata Perito Aziendale;
- esperta nell'attività di gestione amministrativa e di assistenza al sistema di gestione della Qualità (ISO9001/2008);
- consulente per quanto concerne gli aspetti fiscali;
- svolge attività di assistenza e di ricerche di mercato per lo Studio.

7 ORGANIGRAMMA

L'organigramma dello Studio Causero & Spadetto Associati viene di seguito rappresentato:

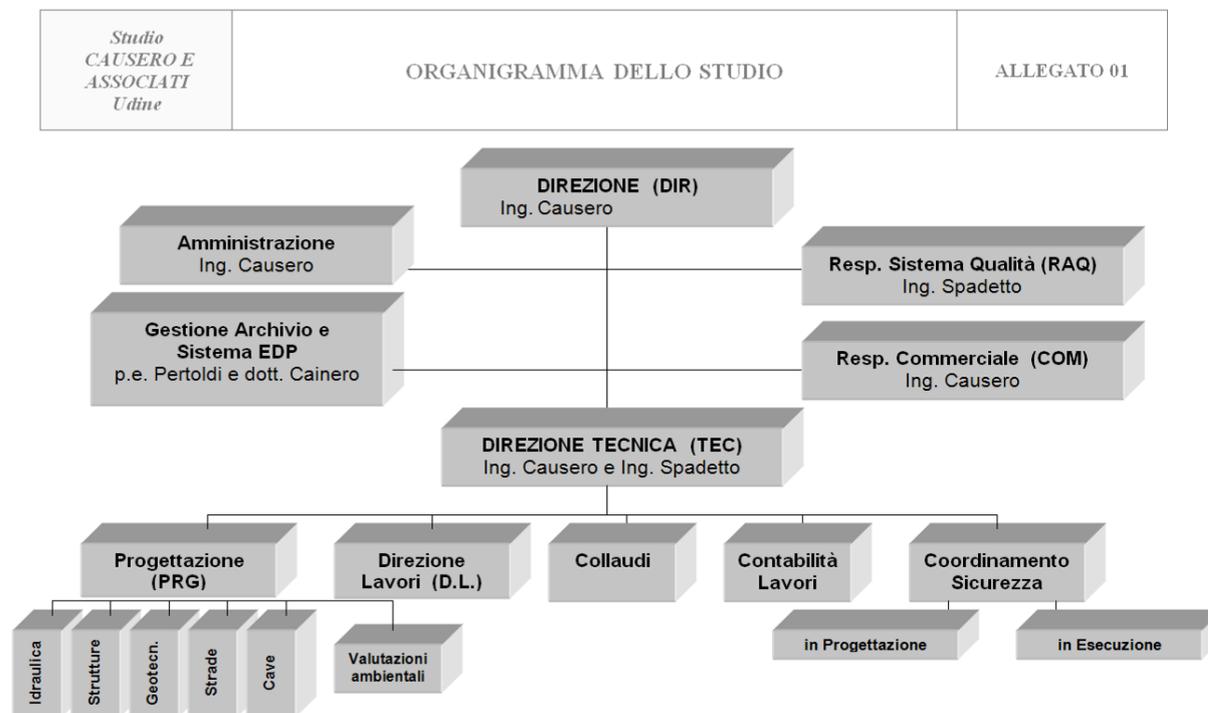


Figura 3: organigramma aziendale

8 ATTREZZATURE

Hardware

Personal Computer: 1 Server (disco da 1000 Gbyte + 2 dischi mirror da 1000 Gbyte); 6 postazioni pc collegate da una rete ad alta velocità; – Stampanti: 3 Laser A4 B/N ; 1 Laser A4 colori; 1 Getto d'inchiostro a colori formato A3 – Plotter: 2 a getto d'inchiostro a colori formato A0+.

Software

- S. O.: windows XP PRO, 7, 8, 10
- Grafica: autocad, vectorworks, ZWCAD;

- Calcolo strutture: AMV Mastersap; cap travi in c.a.p. 5.0; “paratie plus” della harpaceas di Milano; “plas” “MAX” della aztec; pacchetto geostru scatolari, muri di sostegno e sezioni in c.a.;
- Contabilità lavori: Mosaico della digicorp;
- Editing: pacchetti Microsoft Office, Adobe;
- Verifica reti idrauliche fognature; Mike swmm, Epa swmm
- Progettazione stradale Sierrasoft Prost, Topko, Ale advanced land editor;
- Calcolo idraulico: hec-ras, QGIS;
- GIS, GRASS, Quantum Gis
- Verifiche di stabilità pendii e versanti;
- Pali e fondazioni agli elementi finiti;
- Piani di sicurezza e coordinamento: Mosaico, build494 della s.b.g.

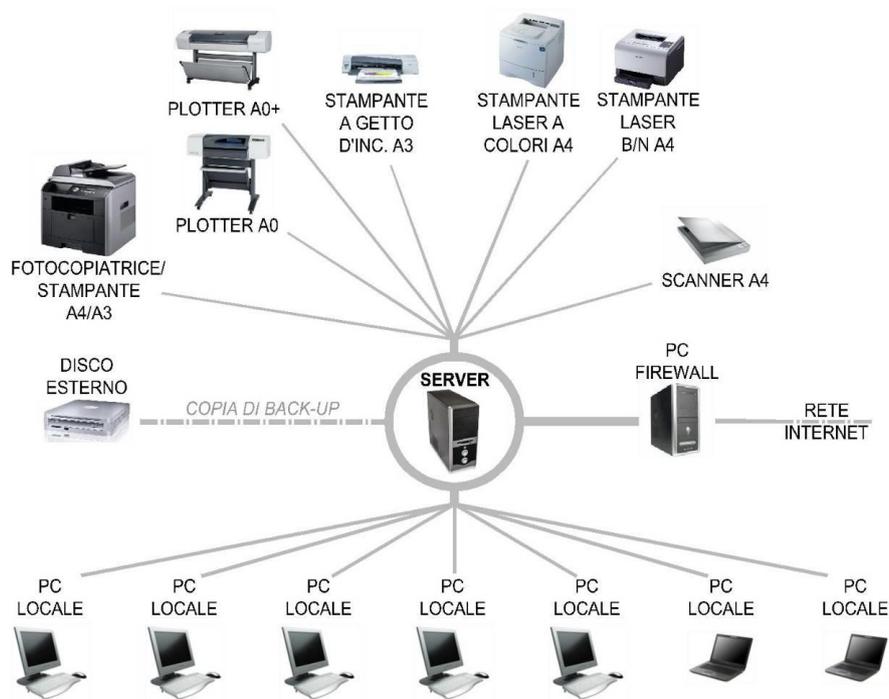


Figura 4: hardware

CURRICULUM OPERE CIVILI E STRUTTURALI

	COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)				PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (SP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUC. (SE)	PERIODO DEL SERVIZIO
			EDILIZIA			IMPIANTI		
			E.01 (ex I/a I/b)	E.02 (ex I/c)	S.03 (ex I/g)	III a, b, c		
1	Università degli Studi di Udine	Progetto delle strutture e degli impianti idrotermici, sanitari ed elettrici relativi alla ristrutturazione ed adeguamento funzionale dell'edificio denominato "ex Scuola Blanchini" di Udine		1 401 244.00		480 000.00	P, D, E, SP, SE	2003-2007
2	Genio Civile di Udine	Lavori di costruzione della nuova sede del Distaccamento dei Vigili del Fuoco di Tarvisio (IMPIANTI E CONSULENZA GENERALE)		4 234 946.00		520 000.00	P, D, E, SE	2003-2008
3	Provincia di Udine	Lavori di adeguamento edile ed impiantistico centro scolastico IPSIA - ITC - ITA di Cividale del Friuli		1 748 838.40		425 000.00	P, D, E, SP, SE	2006 - 2012
4	Università degli Studi di Udine	Progetto delle strutture e degli impianti relativi alla ricostruzione del corpo C auditorium dell'edificio della ex scuola Blanchini di Udine.		834 000.00		416 000.00	P, D, E, SP, SE	2010-2016
5	Sorelle Ramonda S.p.A.	STRUTTURE IN OPERA RELATIVE AL CENTRO COMMERCIALE RAMONDA - IN COMUNE DI RONCHI DEI LEGIONARI		17 450 000.00	4 550 000.00		E, SP, SE	2006-2008
6	Comune di FORNI DI SOTTO	Impianto idroelettrico sul fiume Tagliamento in comune di Forni di Sotto denominato "Passo della Morte"		540 000.00			P, D, CSP	2011-2015
7	Comune di Gorizia	LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'ACCESSO DIRETTO AL BORGO CASTELLO E DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA VITTORIA - STRALCIO ESECUTIVO - OPERE PER LA RISALITA. COMPLETAMENTO A SEGUITO DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO		406 922.00	347 731.00	213 370.00	P,D, E, CSP	2015 - 2017
8	ARCHIVIO DI STATO DI UDINE	Lavori di adeguamento strutturale, funzionale ed impiantistico dell'immobile sede dell'Archivio di Stato di Udine				268 179.00	D, E	2014
9	AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE	INTERVENTI DI MESSA A NORMA DEL MAGAZZINO n°70 NEL PUNTO FRANCO NUOVO DI TRIESTE		1 247 639.05	150 000.00	1 077 605.42	E, CSP	2015
10	AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE	Porto Vecchio di Trieste. Lavori di esecuzione delle reti e dei relativi sotto servizi 1° Lotto				1 856 138.49	D	2015
11	AZIENDA PUBBLICA "CASA PER ANZIANI" DI CIVIDALE DEL F.	RISTRUTTURAZIONE GENERALE CON ADEGUAMENTO NORMATIVO E FUNZIONALE. 3° LOTTO CALCOLI STRUTTURE		1'521'250,83	122 823.00		D, E, CSE	2017-2018
12	NUMERIA SGR S.p.A. - Viale Montegrappa, 45 Treviso	ricostruzione di due fabbricati (capannoni) ad uso commerciale e artigianale, calcoli strutture in opera			800 000.00		E, CSE, CSP	2018
13	Impresa Rinaldo Tilatti Udine	ristrutturazione condominio in via Tiepolo a Udine, con agevolazione Sismabonus			75 000.00		E	2018
14	KIVU Sas di Renato Venudo	costruzione di un edificio commerciale e residenziale a Fiume Veneto calcoli strutturali			200 000.00		E	2018
15	comune di Torreano di Cividale	ricostruzione di un ponte stradale sul rio Chiarò			100 000.00		D, E, DL, CSP, CSE	1016-2018
		TOTALI		27 863 589.45	6 345 554.00	5 256 292.91		

CURRICULUM OPERE MARITTIME, IDRAULICHE, GEOTECNICHE E SPECIALI

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)					PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (CSP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (CSE)	PERIODO DEL SERVIZIO
		IDRAULICA NAVIGAZIONE	SISTEMAZ CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI / BONIFICHE ED IRRIGAZIONI A DEFLUSSO NATURALE	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	STRUTTURE SPECIALI, FONDAZIONI, PONTI, GALLERIE, E OPERE SOTTERRANEE			
					D.01 (ex VII/c)	D.02 (ex VII/a)		
1	Comune di Latisana delegato Direzione Ambiente		2 731 872.00			1 800 000.00	D,E,CSP,CSE,DL,	2005-2010
2	PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE		1 498 860.00				D, E, CSP, DL, CSE	2008-2011
3	PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE		1 047 153.22				D, E, CSP, CSE	2008- 2014
4	PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE		1 351 739.00				D, E, CSP,DL, CSE	2009- 2015
5	COMUNE DI GORIZIA		4 128 431.00	3 168 641.00		7 494 726.00	D, E, CSP,DL, CSE	2001-in corso
6	REGIONE FVG - Soggetto attuatore COMUNE DI MARANO LAGUNARE	648 122.28	84 649.24				D, E, CSP,DL, CSE	2012-2016
7	IMMOBILIARE NORD-EST srl		5 910 590.00				CSP, CSE	2011-2014
8	Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento		106 756 295.00				P	2003-2012
9	Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento		347 067.00				P. D. CSP	2018
10	CONSORZIO ACQUEDOTTO FRIULI CENTRALE			1 181 880.00			D. E. CSP CSE DL	2016-2018
11	VIDONI spa					3 978 574.26	E	2011
12	COSINT			4 051 433.51			P, D	2011-2015

CURRICULUM OPERE MARITTIME, IDRAULICHE, GEOTECNICHE E SPECIALI

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)					PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (CSP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (CSE)	PERIODO DEL SERVIZIO	
		IDRAULICA NAVIGAZIONE	SISTEMAZ CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI / BONIFICHE ED IRRIGAZIONI A DEFLUSSO NATURALE	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	STRUTTURE SPECIALI , FONDAZIONI, PONTI, GALLERIE, E OPERE SOTTERRANEE				
					D.01 (ex VII/c)	D.02 (ex VII/a)			D.04 (ex VIII)
13	ICOP S.p.A.	OPERE DI LOTTIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEGLI ARGINI DEL CANALE EST-OVEST IN VIA TIMAVO - Z.I. LISERT - IN COMUNE DI MONFALCONE - OP134 - 2° LOTTO.	1 553 680.00					E	2014
14	COMUNE DI MUGGIA	025 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE COSTIERA TRATTO PORTO SAN ROCCO - PUNTA OLMI CON FINALITÀ TURISTICO BALNEARE	895 397.06					E	2016
15	COMUNE DI FORNI DI SOTTO	LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA CENTRALE IDROELETTRICA PASSO DELLA MORTE			8 860 000.00			P. D. VIA	2012-2018
16	PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO	PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE AMBIENTALI RICOMPRESE NEL PROGETTO "AREA DI LAMINAZIONE DI INVERIGO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE NEI TERRITORI DI INVERIGO, NIBIONNO E VEDUGGIO CON COLZANO".		1 002 238.43				E	2016-2017
17	Commissario Straordinario per il recupero del Comprensorio Minerario di Cave del Predil	Lavori di difesa e regimazione idraulica del Rio del Lago in comune di Tarvisio		552 338.10			1 997 662.00	D, E, DL, CSP, CSE	2014-2017
18	Commissario Straordinario per il recupero del Comprensorio Minerario di Cave del Predil	Lavori di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della ex miniera di Raibl, in comune di Tarvisio		3 600 000.00				D. E. CSP	2018
19	DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE E TERRITORIO . REGIONE FVG	LAVORI DI MANUTENZIONE DEL TRATTO TERMINALE DEL FIUME TAGLIAMENTO PER IL BIENNIO 2018-2019	885 466.00					D. E. CSP.	2018
20	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA ISONTINA	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ARGINE IN SINISTRA ISONZO A DIFESA DELL'ABITATO DI POGGIO TERZA ARMATA. IN COMUNE DI SAGRADO		500 000.00				D	2018
21	Comune di Grado	INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO FUNZIONALE DEGLI ARGINI A DIFESA DEI TERRITORI DEPRESSI NEL COMUNE DI GRADO	342 773.26	426 952.20				D, E, DL, CSP, CSE	2014-2018
22	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA PIANURA FRIULANA	INTERVENTO URGENTE DI PROTEZIONE CIVILE DI SISTEMAZIONE DEL RETICOLO MINORE IN COMUNE DI LATISANA A SALVAGUARDIA DEL TRANSITO E DELLE PUBBLICA INCOLUMITA'	240 747.00					D. E. CSP.	2017

CURRICULUM OPERE MARITTIME, IDRAULICHE, GEOTECNICHE E SPECIALI

	COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)					PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (CSP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (CSE)	PERIODO DEL SERVIZIO	
			IDRAULICA NAVIGAZIONE	SISTEMAZ CORSI D'ACQUA E BACINI MONTANI / BONIFICHE ED IRRIGAZIONI A DEFLUSSO NATURALE	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	STRUTTURE SPECIALI , FONDAZIONI, PONTI, GALLERIE, E OPERE SOTTERRANEE				
						D.01 (ex VII/c)	D.02 (ex VII/a)			D.04 (ex VIII)
23	DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE E TERRITORIO . REGIONE FVG	LAVORI MANUTENTIVI DI RIPRISTINO DEI FONDALI DEL CANALE CORON. IN COMUNE DI MARANO LAGUNARE	406 554.00						D. E. CSP.	2017 -2018
24	ACQUEDOTTO POIANA SPA -. CIVIDALE DEL FRIULI	LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA FOGNATURA IN VIA SAN GIOVANNI IN COMUNE DI MOIMACCO			537 894.00				D.E.SCP.	2017-2019
25	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA FRIULANA	Analisi idrologico-idraulica del bacino del rio Rivolo per l'ottimale Piano di gestione del bacino di laminazione del Rio Rivolo a Buttrio (UD)	x							2018
26	COMUNE DI GRADO	REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI URGENTI DI RIPASCIMENTO DELLE SPIAGGE DANNEGGIATE DA EVENTI CALAMITOSI E PULIZIA DEGLI ARENILI	705 375.00						D. E. PSC. DL in corso	2018-2019
27	DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE E TERRITORIO . REGIONE FVG	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA DIFESA SPONDALE ESISTENTE LUNGO LA SPONDA SINISTRA ALLA FOCE DEL FIUME TAGLIAMENTO IN COMUNE DI LIGNANO SABBIAORO,	624 000.00						D.E. PSC. DL in corso	2018-2019
28	DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA	consolidamento del movimento franoso lungo la sponda sinistra del fiume Livenza nei pressi di via nel centro storico di Brugnera		1 200 000.00					P	2018
TOTALE			6 302 114.60	131 138 185.19	17 799 848.51	0.00	15 270 962.26			

CURRICULUM OPERE STRADALI E SPECIALI

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)			PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (SP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (SE)	PERIODO DEL SERVIZIO	
		STRADE	STRUTTURE SPECIALI , FONDAZIONI, PONTI, GALLERIE, E OPERE SOTTERRANEE				
		V02 (ex VIa)	S04 (ex IX b)	S05 (ex IX c)			
1	Comune di Amaro	Lavori di realizzazione della viabilità di collegamento tra le zone produttive D1-D3 e tra le stesse e le arterie extralocali		382 750.00		P, D, E, SP, DL, SE	2004-2006
2	Protezione Civile della Regione	Ripristino e messa in sicurezza della viabilità comunale e forestale in comune di Pontebba	1 196 826.00			D, E, SP, DL, SE	2004-2009
3	Protezione Civile della Regione	Ripristino e messa in sicurezza della viabilità della Val Dogna in comune di Dogna	679 574.00			D, E, SP, DL, SE	2004-2009
4	Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Comune di Monfalcone	Lavori per la costruzione di un ponte stradale di attraversamento della Roggia Cavanna a Monfalcone		850 000.00		D, E, SP, SE	2004-2006
5	Società C.C. SORELLE RAMONDA S.p.A.	Realizzazione delle opere di urbanizzazione relative al P.R.P.C. dell'ambito "HC" di via Pietro Micca - VIABILITA' GENERALE DI ACCESSO AL NUOVO CENTRO COMMERCIALE - RONCHI DEI LEGIONARI - REDIPUGLIA	3 200 000.00			E, SP, DL, SE	2006-2009
6	FVG Strade	S.S. n.13 "PONTEBBANA" IN GESTIONE ALLA FRIULI VENEZIA GIULIA STRADE S.P.A. lavori di realizzazione di 4 intersezioni a rotatoria in comune di Codroipo (UD) e Basiliano (UD)	2 738 878.00			P, D, SP	2009- 2012
7	FVG Strade	SS13 - lavori di realizzazione rotatoria al km 106+980 in comune di Codroipo	629 224.98			E, SP, DL, SE	2012-2013
8	FVG Strade	SS13 - lavori di realizzazione rotatoria al km 106+129 in comune di Codroipo	772 857.16			E, SP, DL, SE	2012 - 2016
9	FVG Strade	SS14 - Lavori per la realizzazione della intersezione a rotatoria al km. 115+750 in Comune di Fiumicello	415 893.18			DL	2014-2015
10	Protezione Civile della Regione	INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEI VERSANTI POSTI A MONTE DELL'ABITATO DI CUCCO IN COMUNE DI MALBORGHETTO-VALBRUNA . COD RIF. CD/R07/004	362 567.10			D, E, SP, DL, SE	2007-2010
11	Protezione Civile della Regione	lavori "urgenti di protezione civile per la messa in sicurezza del versante sovrastante la S.S. 13 in comune di Venzone, a salvaguardia della pubblica incolumità. Realizzazione di Vallo Paramassi	356 122.95			D, E, SP, DL, SE	2009-2012
12	Comunità Montana Torre Natisone Collio	Intervento di sistemazione ed adeguamento viabilità minore transfrontaliera nel Collio	346 814.60			P,D, E, SP, DL, SE	2010-in corso

CURRICULUM OPERE STRADALI E SPECIALI

	COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)			PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (SP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (SE)	PERIODO DEL SERVIZIO
			STRADE	STRUTTURE SPECIALI , FONDAZIONI, PONTI, GALLERIE, E OPERE SOTTERRANEE			
			V02 (ex VIa)	S04 (ex IX b)	S05 (ex IX c)		
13	Comune di Malborghetto-Valbruna	Interventi di ripristino e di adeguamento dei tracciati delle piste per lo sci nordico Alta e Bassa Saisera	221 128.25			P,D, E, SP, DL, SE	2011-2015
14	Provincia di Udine	Messa in sicurezza e valorizzazione del rio Tresemane 8.1 - lavori di completamento - realizzazione sottopasso stradale ad uso ciclabile	85 879.16			P,D, E, SP	2012
15	Provincia di Gorizia	Lavori di demolizione del sovrappasso di Fogliano al km 10+800 della S.R. 305 e di realizzazione del collegamento ciclabile tra la porzione rimanente del manufatto e il piano campagna	172 638.16	276 547.36		P,D, E, SP	2012-2014
16	Comune di Torreano	Intervento di sistemazione idrogeologica e messa in sicurezza della strada ex militare bivio cimitero di Masarolis / Spignon / Pegliano / S.R. 356 di Cividale Del Friuli detta Mladesiana - Vallo paramassi	304 000.00			P,D, E, SP, DL, SE	2012-2016
17	Comune di Forni di Sotto	Interventi di manutenzione straordinaria e realizzazione di nuove viabilità forestali nei boschi del P.G.F. nel comune di Forni di Sotto viabilità denominate - strada forestale "dai Bus" – strada forestale "Particella 21" - strada forestale "Ceresares"	625 139.90			P,D, E, SP, DL, SE	2012-2016
18	Provincia di Udine	Lavori di realizzazione della variante esterna di Manzano	2 207 479.83			Collaudo tecn. Amm. In corso d'opera	2012-2014
19	AUTORITA' PORTUALE DI TRIESTE	Lavori di esecuzione delle reti e dei relativi sottoservizi al Porto Vecchio di Trieste - 1° Lotto	1 036 883.95			D	2014-2015
20	FVG Strade	SS13 - lavori di realizzazione rotondella al km 94+400 in comune di Casarsa della Delizia	1 073 894.70			E, SP, DL, SE	2018-2019
21	Comune di Malborghetto Valbruna	INTERVENTI DI REALIZZAZIONE OPERE DI PROTEZIONE DAL RISCHIO DI CADUTA MASSI DEI MAGAZZINI DELLA PROTEZIONE CIVILE COMUNALE IN COMUNE DI MALBORGHETTO-VALBRUNA		133 500.00		P, D	2017-2018
		TOTALE	16 425 801.92	1 509 297.36			

CURRICULUM OPERE PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, RURALITA', FORESTE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)					PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (CSP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (CSE)	PERIODO DEL SERVIZIO	
		Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	Interventi recupero, riqualificazione ambientale	Interventi di sfruttamento di cave	Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale - piste forestali			
		P.01	P.02	P.03	P.04	P.05			
1	COMUNE DI GORIZIA	Lavori di riqualificazione del torrente Corno e del suo bacino		479.598,07			486.020,70	D, E, CSP,DL, CSE	2018-in corso
2	PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE	Intervento di riqualificazione ambientale dei versanti posti a monte dell'abitato di Cucco e opere di smaltimento delle acque meteoriche, in Comune di MalborghettoValbrunnacodice CD/R07/00			509.617,00			D, E, CSP,DL, CSE	2009-2011
3	IMMOBILIARE NORD-EST srl	Opere di ripristino ambientale della ex Conceria Cogolo in comune di Pozzuolo del Friuli			5.910.590,00			CSP, CSE	2011-2014
4	Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RIO RIVOLO - BUTTRIO	347.067,00					P. D. E CSP DL CSE	2018-2019
5	PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO	PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE AMBIENTALI RICOMPRESE NEL PROGETTO "AREA DI LAMINAZIONE DI INVERIGO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE NEI TERRITORI DI INVERIGO, NIBIONNO E VEDUGGIO CON COLZANO".	1.002.238,43		1.002.238,43			E	2016-2017
6	Commissario Straordinario per il recupero del Comprensorio Minerario di Cave del Predil	Lavori di messa in sicurezza permanente dei bacini di sedimentazione delle scorie della ex miniera di Raibl, in comune di Tarvisio			2.470.000,00			D. E. CSP CSE DL	2018-in corso
7	PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE	Interventi urgenti di protezione civile per la messa in sicurezza del versante sovrastante la S.S.13 in Comune di Venzone a salvaguardia della pubblica incolumità	402.527,00						2009-2011
8	COMUNE DI TORREANO	Intervento di sistemazione idrogeologica e messa in sicurezza della strada ex militare bivio cimitero di Masarolis / Spignon / Pegliano / S.R. 356 di Cividale del Friuli detta Mladesiana	320.360,19					D. E. CSP, CSE DL	2012-2015
9	DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE ED ENERGIA	consolidamento del movimento franoso lungo la sponda sinistra del fiume Livenza nei pressi di via nel centro storico di Brugnera			1.200.000,00			P,D,E, DL CSP, CSE	2018- in corso
10	CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA FRIULANA	Ripristino dell'officiosità idraulica dell'alveo del torrente Cormor	200.623,00					P,D,E, DL CSP, CSE	2018- in corso

CURRICULUM OPERE PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, RURALITA', FORESTE

COMMITTENTE	DESCRIZIONE DELLE OPERE	CLASSI E CATEGORIE (importo dei lavori in euro)					PROGETTAZIONE PRELIMINARE (P), DEFINITIVA (D), ESECUTIVA (E), SICUR. IN PROG. (CSP), DIREZIONE LAVORI (DL), SICUR IN ESECUZ. (CSE)	PERIODO DEL SERVIZIO
		Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	Interventi recupero, riqualificazione ambientale	Interventi di sfruttamento di cave	Interventi di miglioramento e qualificazione della filiera forestale - piste forestali		
		P.01	P.02	P.03	P.04	P.05		
11	CONSORZIO ESTRATTORI INERTI FVG COLTIVAZIONE E RIPRISTINO AMBIENTALE DI UNA CAVA DENOMINATA "S.MARTINO" IN COMUNE DI REMANZACCO	591.600,00			2.700.000,00		P,D,E	2010- in corso
12	GHIAIE PONTEROSSO SRL COLTIVAZIONE DI UNA CAVA DI INERTI IN COMUNE DI FLAIBANO E RIPRISTINO AMBIENTALE	544.669,00			5.725.000,00		P,D,E	2010- in corso
13	COMUNE DI MALBORGHETTO-VALBRUNA REALIZZAZIONE DELLA STRADA FORESTALE CAMIONABILE VAL SAISERA – RIFUGIO GREGO					349.472,00	D,E, DL CSP, CSE	2018- in corso
TOTALE		3.409.084,62	479.598,07	11.092.445,43	8.425.000,00	835.492,70		