

Lo studio tecnico associato A.P.I. - Associazione Professionale Ingegneri, Dr Ing. Gaspare Andreella, Geom. Gaetano Slongo, Dr Ing. Marika Righetto, Dr. Ing. Lorenzo Busnardo con sede in Viale Pedavena 46 32032 Feltre (BL), PIVA/CF 00752840256, è attualmente composto dai seguenti professionisti:

1. dr. ing. Gaspare Andreella, nato a Feltre (BL) il 28 Ottobre 1972, residente a Padova in Via Antonio Genovesi n.2 35125, C.F. NDRGPR72R28D530V, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 4028;
2. geom. Gaetano Slongo, nato a Penne (PE) il 30 Luglio 1975, residente a Feltre (BL) in Via Don Pellin n. 1 32032 C.F. SLNGTN75L30G438N, iscritto al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno al n. 1056;
3. dr. ing. Marika Righetto, nata a Padova il 12 Settembre 1977, residente a Padova Via F.G. d'Acquapendente 4, 35124 C.F. RGHMRK77P52G224Q, iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 4038;
4. dr. ing. Lorenzo Busnardo, nato a Bassano del Grappa (VI) il 29/06/1986, residente a Bassano del Grappa (VI) Via del Cristo 9/A, 36061 C.F. BSNLNZ86H29A703B, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al n. 3373.

Lo Studio API, opera nelle discipline dell'ingegneria per la protezione idraulica del territorio, idrologia ed idraulica. Nel corso della propria attività lo studio ha mantenuto un carattere distintivo di innovazione, orientata all'utilizzo di sistemi GIS, alla gestione dei dati informatici e al continuo aggiornamento sui sistemi BIM, con l'obiettivo di migliorare costantemente la propria competitività tecnica e fornire ai clienti prodotti dai costi competitivi ed allo stesso tempo altamente tecnologici. In particolare lo studio si è specializzato, negli ultimi anni, alla realizzazione di servizi di progettazione direzione lavori e coordinamento della sicurezza nell'ambito delle opere idrauliche in contesto montano pedemontano e numerosi studi specialistici supportati da modellazione numerica con particolare riguardo ai fenomeni di trasporto solido/erosione e colate detritiche. Nella seguente tabella si riporta l'importo lavori complessivo relativo a servizi di ingegneria svolti negli ultimi 5 anni o in corso di svolgimento da Studio API ripartiti per categoria delle opere: Nella seguente tabella i riporta l'importo lavori complessivo relativo a servizi di ingegneria svolti negli ultimi 5 anni o in corso di svolgimento

Importo lavori relativo a servizi di ingegneria svolti negli ultimi 5 anni da Studio API ripartiti per categoria delle opere (tavola z1 DM d17 giugno 2016) *						
D.02	D.04	S.04	S.03	P.03	T.02	V.02
68 508 536.87 €	10 167 806.00 €	28 666 790.27 €	2 654 353.44 €	205 858.20 €	180 000.00 €	4 791 065.80 €

Seguono l'elenco di una selezione di 63 servizi, svolti negli ultimi 5 anni o in corso di svolgimento e i curriculum degli associati.

LEGENDA SERVIZI

SFTE	Studio di fattibilità tecnico economica	CSE	Coordinamento sicurezza esecuzione
PP	Progetto preliminare	RSI	Relazione specialistica idraulica di progetto definitivo-esecutivo
PD	Progetto definitivo	PS	Progetto strutturale
PE	Progetto esecutivo	DLS	DL Strutturale
CSP	Coordinamento sicurezza progettazione	DO	Direttore Operativo
DL	Direzione Lavori	IC	Ispettore di Cantiere
DL	Direzione Lavori	RTP	In raggruppamento temporaneo con altri soggetti

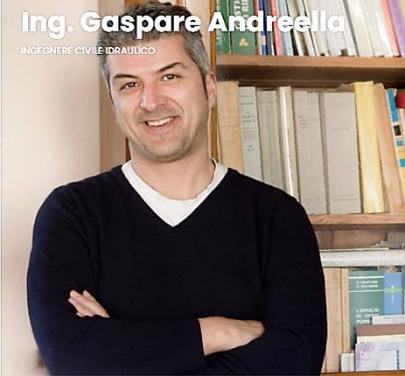
n	Lavoro	Committente	Servizio	da	a	Importo lavori
1	Consolidamento alveo e versanti dissestati lungo il Rio Cusighe in località Veneggia, in Comune di Belluno	Commissario Delegato OCDPC 622/2019 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, DL	2012	in corso	480 000.00 €
2	Regimazione e sistemazione idraulica torrente Val d'Avio nel Comune di Temù	Comune di Temù (BS)	PD, PE, DL, CSE, CSP in RTP	2021	in corso	586 297.55 €
3	Intervento per la mitigazione del rischio idrogeologico in località Molade di Lentiai a difesa dell'abitato di Ronchena e Villapiana. Opere di migioria e sistemazione idraulica	Comune di Borgo Valbelluna (BL)	SFTE, PD, PE, CSP, DL, CSE	2021	in corso	2 880 000.00 €
4	Regimazione acque meteoriche e di dilavamento zona Val de le Femene	Comune di Pederobba (TV)	SFTE, PD, PE, CSP, DL, CSE	2021	in corso	465 691.70 €
5	Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Rio Ispedrunel" nel Comune di Bultei (SS)	Comunita' Montana del Goceano - Bono Provincia di Sassari	PD, PE, DL, CSE, CSP in RTP	2020	in corso	2 546 100.00 €
6	Intervento di ripristino e riqualifica generale dei Serrai di Sottoguda in Comune di Rocca Pietore (BL).	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Veneto Acque SPA (VE)	DL in RTP	2020	in corso	6 785 000.00 €
7	Consolidamento opere idraulico forestali danneggiate a protezione dell'abitato lungo il torrente Ru Secco, in Comune di San Vito di Cadore (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, DLS	2020	DLS in corso	1 063 532.14 €
8	Realizzazione opere di drenaggio, ricalibratura di riordino idraulico e di mitigazione del trasporto solido lungo il Rio Gatto, in Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, DL, CSE, CSP in RTP	2020	DL, CSE in corso	1 110 308.65 €
9	Lavori di diaframmatura nel corpo arginale sinistro del Fiume Piave a valle del ponte stradale di Ponte di Piave nei comuni di Ponte di Piave e Salgareda (TV)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Unità Organizzativa Genio Civile Treviso	C	2020	in corso	1 441 395.52 €
10	Intervento di messa in sicurezza della val de le Roazze a protezione dell'abitato di Parech nel comune di Comune di Agordo (BL)	Comune di Agordo (BL)	PD, PE, CSP	2019	in corso	660 000.00 €
11	Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti nel Comune di Siapiccia (OR) Riu Cuccu e Riu S'utturu Mannu e nel comune di Siamanna (OR) canale coperto 'Santa Vittoria'	Comune di Siapiccia - Ente avvalso del Commissario di Governo (CA)	SFTE, PD, PE, CSP, DL, CSE in RTP	2020	in corso	1 509 464.22 €
12	Opere di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico ed aumento del livello di resilienza del T. Cordevole, mediante interventi di difesa spondale e ricalibratura dell'asta fluviale nel tratto tra Ponte Mas e Sass Muss in Comune di Sospirolo (BL).	Studio Plintos per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	RSI	2020	2020	3 450 000.00 €
13	Intervento per il superamento delle criticità in località Le Foppe Col Badiot nei comuni di Alleghe e Rocca Pietore	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Veneto Acque SPA (VE)	PD, PE	2019	in corso	4 600 000.00 €
14	Lago di Alleghe nei comuni di Alleghe e Rocca Pietore. Pulizia Lago di Alleghe e realizzazione di un sistema di sicurezza in caso di piene.	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Veneto Acque SPA (VE)	SFTE, PD, PE, CSP, DL, in RTP	2019	DL in corso	5 120 000.00 €

n	Lavoro	Committente	Servizio	da	a	Importo lavori
15	Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Davestra: Intervento di adeguamento dell'argine tra il fiume Piave e l'abitato di Davestra	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL	2019	DL in corso	710 000.00 €
16	Rifacimento ponti scalzati strada comunale Gera Sopalù nel comune di Comelico Superiore (BL)	Unione Montana Comelico (BL)	PD, PE, DL, CSE, CSP in RTP	2020	DL, CSE in corso	475 838.44 €
17	Potenziamento rete di smaltimento acque meteoriche in località Villabruna in Comune di Feltre	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE in RTP	2019	DL, CSE in corso	398 263.64 €
18	Interventi di adeguamento degli argini e sistemazione del torrente Runal in località Buscole "	Unità Organizzativa Genio Civile Belluno	DL, CSE	2020	in corso	380 000.00 €
19	Lavori sistemazione versanti a monte della strada comunale di Soccol e Taibon, in Comune di Taibon Agordino (BL) (due incarichi separati)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Taibon Agordino (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2020	DL, CSE in corso	610 083.00 €
20	Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Davestra: Intervento di adeguamento dei rii demaniali "Fra" e "Ga de la Chiesa" nell'abitato di Davestra	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL,	2019	2020	527 740.07 €
21	Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Ospitale di Sotto: Intervento di adeguamento del torrente "Valbona" nell'abitato di Ospitale di Sotto	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL	2019	DL in corso	170 000.00 €
22	Studio idraulico e geologico finalizzato alla definizione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico lungo la SR 203 "Agordina" da Ponte Mas nel comune di Sedico (BL) allo sbarramento del Ghirlo nel comune di Cencenighe Agordino (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Settore Ripristino Idraulico e Idrogeologico Veneto Strade SPA (VE)	SFTE	2019	in corso	30 000 000.00 €
23	Intervento di risoluzione dei problemi idrogeologici in corrispondenza di Via Solaroli in comune di Seren del Grappa (BL)"	Comune di Seren del Grappa (BL)	PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	150 000.00 €
24	UOFE_030 - "Interventi di riordino idraulico e di regimazione a monte della confluenza con il torrente Cordevole in località Brugnach in comune di Agordo (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Regione del Veneto U.O. Forestali Est	DL, CSE	2019	in corso	500 000.00 €
25	Lavori di diaframmatatura nel corpo arginale sinistro del Fiume Piave a monte del ponte ferroviario in Comune di Ponte di Piave (TV)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Unità Organizzativa Genio Civile Treviso (TV)	PD, PE, CSP, CSE	2019	in corso	1 568 943.36 €
26	Ripristino ed adeguamento opere di sistemazione idraulico forestale lungo il corso del torrente Bigontina. Affidamento incarico per lo studio Idraulico del T. Bigontina nel tratto compreso tra l'abitato di Alverà e la confluenza nel torrente Boite.	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, parte idraulica	2019	2019	924 000.00 €
27	Lavori di somma urgenza per sottofondazione delle arginature in c.a. in destra e in sinistra idrografica del torrente Cordevole a valle del ponte del Ghirlo in comune di Cencenighe Agordino (BL) I° STRALCIO Perizia 1064	Impresa Tonet s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PS	2019	2019	313 613.00 €

n	Lavoro	Committente	Servizio	da	a	Importo lavori
28	Studio di fattibilità per la definizione degli interventi necessari alla mitigazione del rischio idrogeologico presente nel territorio comunale tra il centro di Arabba e località Alfauro nel comune di Livinallongo del Col di Lana (BL) in seguito agli eccezionali eventi meteorologici occorsi da 29 Ottobre al 1° novembre 2018	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Livinallongo del Col di Lana (BL)	SFTE	2019	2019	6 940 000.00 €
29	Interventi strutturali urgenti di riduzione del rischio residuo - Sistemazione ed arginatura tratta finale rio Lerpa di Sappada Intervento B19-sappa-0839	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Sappada (UD)	PD, PE, CSE, DL, CSP	2019	2020	178 249.99 €
30	Attività finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico nella Val dei Font nell'abitato di Toccol, presso Agordo, in seguito all'evento del 29 ottobre 2018	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Agordo (BL)	PD	2019	2019	83 197.29 €
31	Mitigazione del rischio idrogeologico nella Val di Frela-abitato di Parech mediante intervento di adeguamento tratto torrente Campregana"	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Agordo (BL)	PD	2019	2019	214 091.03 €
32	Lavori di smaltimento acque meteoriche dall'inizio di Via San Felice lungo Via Fermi e Maieran nel Comune di Sedico (BL)	Comune di Sedico (BL)	PD	2019	2020	669 183.40 €
33	Ampliamento Agordo - Lavori relativi alla gestione in/out delle acque meteoriche nuovo stabilimento e strada di penetrazione	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2019	2019	635 000.00 €
34	O.C.D.P.C. n. 515/2018 Alluvione 2017 Lavori di ripristino delle condizioni preesistenti e di riduzione del rischio idrogeologico, tramite stabilizzazione dell'alveo, delle sponde e regolazione del trasporto solido del torrente Bigontina nel Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)	Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza 25 al 28 giugno 2017, il 4, 5 e 10 agosto 2017 nella Regione Veneto	PS, DLS	2018	in corso	862 777.16 €
35	Interventi finalizzati alla messa in sicurezza degli sfioratori presenti in Via Trento del Comune di Pedavena (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	PD, PE, DL	2018	in corso	321 192.35 €
36	Potenziamento rete di smaltimento acque meteoriche e reflue della zona compresa tra gli abitati di Nemeggio, Villapaiera e Celarda.	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	in corso	447 940.00 €
37	Rifacimento sfioro di testa all'impianto ed adeguamento scarico impianto di depurazione di Celarda in comune di Feltre (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	PD, PE, DL	2018	in corso	148 114.87 €
38	Nuovo ponte al km 128+920 della S.R. 48 "Delle Dolomiti" in località "Rio Gere"	Veneto Strade SPA (VE)	RSI	2018	2019	2 500 000.00 €
39	Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: studio idraulico per adeguamento sezione idraulica Rio Bisoliga alle portate solide e liquide in arrivo	Luxottica Group SPA (MI)	SFTE	2018	2019	1 309 417.38 €
40	Progett.messa in sicurezza2 SP347 Agordo - Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di messa in sicurezza interferenza idraulica n.1 e n.2 SP 347 a ovest stabilimento	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	285 172.73 €

n	Lavoro	Committente	Servizio	da	a	Importo lavori
41	Progett.messa in sicurezza acque Agordo Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di messa in sicurezza collettamento acque verso lo scarico 3	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	48 000.00 €
42	Progett.spostamento scarico Agordo Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di spostamento scarico n.4 a valle della briglia loc. Valcozzena	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	90 073.04 €
43	Progett.ripristino funz. Torcol Cencenighe Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Cencenighe in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento ripristino funzionalità idraulica torrente Torcol con asportazione materiale in esubero e formazione deposito con opere annesse	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	419 799.17 €
44	Interventi di sistemazione idraulica del Rio Landrisio	Comune di Sedico (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	2019	208 373.66 €
45	Progetto 101 "Interventi di sistemazione idraulica sul F. Rai, T. Valda, Tesa Vecchio nei comuni di Alpago e Ponte nelle Alpi (BL)" Incarico per servizi di ingegneria riguardanti l'analisi e lo studio delle problematiche del fiume Rai a supporto della progettazione delle opere di messa in sicurezza del bacino	Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	SFTE	2018	2019	20 132 888.70 €
46	Intervento di adeguamento della sezione idraulica del rio Tasso e del canale Landrisio nuovo corso con rivestimento in pietrame delle sponde	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2018	2019	99 493.50 €
47	Interventi di messa in sicurezza idraulica dell'ex opificio di Villa dei Cedri - Ala Ovest	Comune di Valdobbiadene (TV)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	2019	69 140.36 €
48	Lavori di somma urgenza sul Fiume Piave a seguito del crollo di un tratto di muro d'argine in località Presenaio in comune di San Pietro di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PD, PE	2018	2019	1 218 843.05 €
49	Studio idraulico mediante modello matematico a fondo mobile del fiume Piave alla confluenza con il torrente Padola al ponte per la Val Visdende nei comuni di Santo Stefano e San Pietro di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	SFTE	2018	2019	9 010 000.00 €
50	Messa in sicurezza e ripristino della sponda del torrente Cordevole in corrispondenza del ponte Mas e della S.R. 203 Agordina in loc. Mas del Comune di Sedico (BL)	Impresa Geoalpi s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PD, PE	2018	2019	1 200 000.00 €
51	Lavori di somma urgenza messa in sicurezza della viabilità comunale lungo la Val Canzoi in corrispondenza di franamenti ed erosioni del torrente Caorame in Comune di Cesiomaggiore (BL)	Impresa Tonet s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	RSI	2018	2019	677 038.70 €

n	Lavoro	Committente	Servizio	da	a	Importo lavori
52	Lavori di somma urgenza sul fiume Piave a seguito del sifonamento delle fondazioni di un tratto di muro d'argine al km 2+600 in comune di Perarolo di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PD, PE	2018	2019	1 069 143.86 €
53	S.P. 42 "Cavallera" Lavori di somma urgenza a seguito degli eccezionali eventi meteorologici a partire dal giorno 28/10/2018. DPCM 4654 del 29/10/2018. Stabilizzazione provvisoria muri di sottoscarpa al km 2+600	Veneto Strade SPA (VE)	PE, DO	2018	2019	283 663.51 €
54	Ricostruzione del ponte sul torrente Ru Secco, distrutto nel corso degli eventi catastrofici del 04/08/2015	Comune di San Vito di Cadore (BL)	RSI	2018	2018	133 458.57 €
55	Studio di fattibilità per la messa in sicurezza degli sfioratori presenti nel territorio del Comune di Pedavena (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	SFTE	2017	2018	800 000.00 €
56	Redazione della documentazione richiesta ad integrazione della istanza di concessione in sanatoria del 29/09/2000 di grande derivazione d'acqua del torrente Boite in loc. La Vera in comune di Cortina d'Ampezzo (BL) di moduli massimi 2 e medi 1.57 ad uso industriale (raffreddamento impianti) con integrazioni del 03/10/2016 a parziale rettifica dell'istanza originaria	Servizi Ampezzo Unipersonale srl - Cortina d'Ampezzo (BL)	PE	2017	2018	250 000.00 €
57	Progetto per la realizzazione di un nuovo canale finalizzato all'ampliamento di uno stabilimento industriale (Zona Sedico 2) in loc. Landris	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2017	2018	499 000.00 €
58	Progetto Belluno per la riqualificazione urbana del capoluogo. Ammesso al programma straordinario per la riqualificazione delle periferie dei capoluoghi di provincia promosso dalla presidenza del Consiglio dei Ministri Il parco di Belluno in destra Piave ed i suoi accessi urbani LOTTO I	Comune di Belluno	PD, PE, CSP, DL, CSE	2017	in corso	978 489.74 €
59	Realizzazione di un sistema di monitoraggio automatico per la chiusura della SR 48 "Delle Dolomiti" nei casi di tracimazione di materiale detritico dai torrenti "Rio Gere" e "Bigontina"	Veneto Strade SPA (VE)	RSI	2017	2018	180 000.00 €
60	Redazione dello Studio idraulico per la definizione delle aree di pericolosità idraulica nel nodo Rio Salsa- Rio Fontana in località Mas	Comune di Sedico (BL)	SFTE	2017	2018	733 000.00 €
61	Intervento di completamento regimazione delle acque meteoriche in località Mugnai" nel comune di Feltre (BL)	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2016	2019	329 740.79 €
62	Lavori di regimazione acque meteoriche in località Farra nel Comune di Feltre (BL)	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2016	2019	398 886.29 €
63	Appalto dei lavori denominati "Interventi di verifica e sistemazione ponte al km 7+280 della S.P. n. 35 (Ponte Blu di Via Mazzini / Viale Italia) nel Comune di Bovolenta (PD)	Comune di Bovolenta (PD)	PD, PE, CSP	2016	2018	114 922.36 €



CURRICULUM PROFESSIONALE Gaspare Andreella

1 Dati personali

Nome e cognome	Gaspare Andreella	
Luogo e data di nascita	Feltre (BL)	28/10/1972
Residenza	Via Antonio Genovesi 2	35125 Padova
Tel e fax	0439 302404	
cell.	347 9574783	
e-mail	gaspare.andreella@studioapi.it	
pec	gaspare.andreella@ingpec.eu	
web	https://www.studioapi.it/	

Ingegnere civile idraulico, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. A 4028 dal 2000 (prima iscrizione). Ha maturato una esperienza ventennale, prima come ingegnere di progetto presso la società Beta Studio di Padova, poi come associato di Studio API, ricoprendo il ruolo di **responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche progettista** e **direttore lavori** di opere per la difesa del territorio, modellazione idraulica di eventi di piena, trasporto solido e colate detritiche.

1.1 Titoli di studio e professionali

- 1999 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Trieste (107/110);
- 2000 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste con il numero 2042;
- 2003 Trasferimento all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di della Provincia di Padova con il numero 4028.

1.2 Aggiornamento professionale (selezione)

- 2020 Corso Autodesk Civil 3D – Modulo idraulico - NKE
- 2019 Recenti indirizzi nella gestione del rischio alluvioni e manifestazioni climatiche dell'ottobre 2018: la tempesta Vaia
- 2019 Il BIM nella pratica: esperienze applicative e strumenti. Ordine Ingegneri d Padova
- 2018 Citizen observatory for water management – Distretto Alpi Orientali - Venezia 2018
- 2018 Treviso Forensic: Secondo Seminario Tecnico di Ingegneria Forense – Mogliano Veneto 2018
- 2018 UK Advanced TUFLOW Training Course – WBM Oceanics – London (UK)
- 2017 QGIS e GRASS: Utilizzo avanzato di QGIS con GRASS– Università di Padova – Cirgeo
- 2016 Citizen observatory for water management – Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico - Venezia 2016
- 2015 Corso tecnico GESTIONE ACQUE METEORICHE – Wavin Italia SPA
- 2015 QGIS e i Database Spaziali: Utilizzo avanzato di QGIS con Database relazionali– Università di Padova
- 2015 QGIS training Course for TUFLOW modellers – Lutra Consulting – Brighton (UK)
- 2014 Le autorizzazioni ambientali: Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova;
- 2014 La tutela delle acque - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova;
- 2014 Project Management - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova;
- 2013 QGIS training Course for TUFLOW modellers – Lutra Consulting – Brighton (UK)
- 2012 Consorzio Industriali Protezione Ambiente della Provincia di Belluno – Linee guida per l'applicazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque (PRTA) (D.G.R. 842/2012);
- 2009 TufLOW modellers course – An introduction to TUFLOW hydraulic modelling – Vienna (A);

1.3 Lingue straniere

Inglese: ottimo (FCE 2006); tedesco scolastico.

1.4 Pubblicazioni

- 2018 ANDREELLA G. RIGHETTO M L'utilizzo dei modelli matematici per l'accertamento di responsabilità da danni per allagamento» Treviso Forensic 2018 Il giornale dell'ingegnere.
- 2011 - PICCININI L., VINCENZI V., PONTIN A., ANDREELLA G, D'AGOSTINI S. Groundwater flow numerical modeling to forecast tunnel inflows and hydrogeological impacts: the case of a road tunnel in southern Alps – GeoItalia 2011 VIII Forum Italiano di Scienze della Terra Torino, 21-23 settembre 2011 Sessione E1 – La geologia e l'idrogeologia applicate alle grandi opere civili;
- 2008 COCCATO M, BOCCATO A. ANDREELLA G. Lo studio di compatibilità idraulica nella vigente normativa regionale - FOIV Ingegneri del Veneto, Periodico di informazione della Federazione Regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto - numero 24 - dicembre 2008;
- 2008 CAROLLO F. ANDREELLA G. Telerilevamento come strumento per la protezione idraulica del territorio: il progetto ENHYGMA - Atti 12a Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila 21 – 24 ottobre 2008

1.5 Progetti di ricerca

- 2017 – 2018 – Collaborazione con la società Idea-re srl "Progetto di ricerca per realizzazione di sistema di prevenzione e mitigazione allagamenti del sistema idrico di scarico depuratore di Verzano nel comune di Brescia per A2A spa"
- 2017 – 2019 - Collaborazione con la società Idea-re srl studio di fattibilità relativo al nuovo servizio di risk management dedicato alle imprese, con particolare riferimento al work package di progetto "P4_WP1.1 - Studio di fattibilità nuovo servizio integrato sistema acqua"





CURRICULUM PROFESSIONALE Gaetano Slongo

1 Dati personali

Nome e cognome	Gaetano Slongo	
Luogo e data di nascita	Penne (PE)	30/07/1975
Residenza	Via Don Antonio Pellin 1	32032 Feltre (BL)
cell.	348 7666448	
e-mail	gaetano.slongo@studioapi.it	
pec	gaetano.slongo@geopec.it	
web	https://www.studioapi.it/	

Geometra iscritto al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno con il numero 1056. Abilitato all'esercizio della funzione di "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 81/2008), associato allo Studio API, ha svolto o sta svolgendo il ruolo di **responsabile della documentazione tecnico economica**, **ispettore di cantiere**, **direttore operativo** e **coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** in diversi lavori in tema idraulico.

1.1 Titoli di studio e professionali

- 1994 Diploma di Geometra conseguito nell'istituzionale 1993-94 presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "E. Forcellini" con la votazione di (40/60);
- 2009 Iscrizione al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno con il numero 1056;

1.2 Aggiornamento professionale (selezione)

- 2019 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile;
- 2019 La gestione delle Terre e Rocce da scavo alla luce delle nuove normative;
- 2019 Introduzione al Codice dei Contratti pubblici (D.lgs. 50/2016), decreti attuativi e linee guida ANAC – L'analisi attività del RUP;
- 2018 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile;
- 2017 Architettura e design sulle Dolomiti. Seminario, convegno, giornata di studio;
- 2017 Conoscere il legno lamellare. Corso di formazione e aggiornamento;
- 2017 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche;
- 2017 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche;
- 2017 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche;
- 2016 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche;
- 2016 Krion e la facciata ventilata - Seminario, convegno, giornata di studio;
- 2016 La canapa ed il suo utilizzo in bioedilizia. Corso di formazione e aggiornamento;
- 2015 Facciate ventilate;
- 2015 Il vetro piano in edilizia;
- 2015 Guida alla nuova Legge 10;
- 2015 Muffa, condensa e ponti termici;
- 2015 Acustica degli edifici e tenuta all'aria dell'involucro;
- 2014 Progetto luce - illuminotecnica e tecnologia led;
- 2014 Il consulente tecnico ed il Perito in ambito giudiziario;
- 2014 Aggiornamento Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) rif. art. 98 ed All. XIV del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ;
- 2013 Corso Base Casa Clima per progettisti;
- 2010 Aggiornamento sul Testo unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/08). C.S.P. - C.S.E. (2 CPF)
- 2010 Vademecum per il Coordinatore in Fase di Esecuzione;
- 2009 Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008);
- 2009 Corso di aggiornamento sul Testo Unico per la Sicurezza: il Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione".

1.3 Lingue straniere

Inglese e Francese sufficiente





CURRICULUM PROFESSIONALE Marika Righetto

2 Dati personali

Nome e cognome	Marika Righetto	
Luogo e data di nascita	Padova (PD)	12/09/1977
Residenza	Via F.G.d'Acquapendente 4	35124 Padova
cell.	334 8174702	
e-mail	marika.righetto@studioapi.it	
pec	marika.righetto@ingpec.eu	
web	https://www.studioapi.it/	

ingegnere per l'ambiente ed il territorio, iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. A 4038 dal 2003. Ha più di 15 anni di esperienza, prima come progettista presso la società Beta Studio di Padova e poi come associato di Studio API, ricoprendo il ruolo di **modellista** per la simulazione di eventi di piena, **trasporto solido** e **colate detritiche** nella progettazione di opere idrauliche e infrastrutturali, oltre a quello di **Bim specialist** in diversi lavori in tema idraulico.

2.1 Titoli di studio e professionali

2002 Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio presso l'Università degli Studi di Padova (100/110);
2004 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di della Provincia di Padova con il numero 4038;
2004 Corso di specializzazione Post Lauream in Idrologia e idrografia presso l'Università degli Studi di Padova.

2.2 Aggiornamento professionale (selezione)

2020 Corso Autodesk Civil 3D – Modulo idraulico – NKE Italia
2019 Corso aggiornamento “Normativa C.A.M. – Criteri Minimi Ambientali” – Scuola Edile di Padova – (56 ore di corso).
2019 Corso “BASEMENT ETH University di Zurigo”
2018 “Corso base di Civil 3D” – NKE Italia
2018 “Freewat” – applicazione di modello di gestione delle risorse idriche sotterranee – Scuola Superiore Sant’Anna Pisa
2018 “Weezard-Trent 2D” – applicazione di modello di simulazione di colate detritiche fondo mobile Università di Trento
2017 “Utilizzo avanzato di QGIS con GRASS”, a cura di CIRGEO Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).
2016 “Utilizzo avanzato di QGIS con database relazionali (PostGIS e SpatiaLite)”, a cura di CIRGEO Università di Padova
2015 Corso DPR207/2010 Verifica ai fini della validazione, Vicenza Normatempo Italia
2015 “Morfologia fluviale con MIKE 21C”, a cura di Intecno-DHI (Torino, Italia).
2013 “Adb Toolbox” Training Course, a cura di Università degli Studi di Padova, dipartimento TESAF (Padova, Italia).
2011 “FloodWorks” Training Course, a cura di HR Wallingford Ltd (UK).
2006 “Morfologia fluviale con MIKE 21C”, a cura di Intecno-DHI (Torino, Italia).
2005 Corso “AutoCAD Full”, presso BETA Studio s.r.l., Padova.
2004 59° Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale “I Piani di Tutela delle Acque: Gestione della Qualità delle Risorse Idriche”, Dipartimento di Ingegneria Idraulica Politecnico di Milano.
2003-2004 “Progettazione e Implementazione del Sistema di Project Management”, O.S.T. Organizzazione Sistemi Tecnologie s.r.l., Padova, presso BETA Studio s.r.l., Padova.

2.3 Lingue straniere

Inglese e Francese livello B2, Spagnolo livello A2

2.4 Pubblicazioni

2018, G. ANDREELLA, M. RIGHETTO: «L'utilizzo dei modelli matematici per l'accertamento di responsabilità da danni per allagamento» Treviso Forensic 2018 – Il giornale dell'ingegnere.
2013, AVANZI, E. FRANK, M. RIGHETTO, S. FATTORELLI: “Lidar data resolution versus hydro-morphological models for flood risk assessment”. Workshop Internazionale “The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk” .
2007 F.LONGHINI, E. FRANK, M. RIGHETTO, M. MONTOYA: “Gestion del Torrente Torre con el uso de un modelo bidimensional Hidro- Morfológico”. XII Congresso Cileno di Idraulica
2002 M.FAVARETTI, M. RIGHETTO, M. TONDELLO: “Sulla variazione delle proprietà geotecniche delle miscele bentonitiche in ambiente salino: indagini sperimentali ed applicazioni” - Padova Italia

2.5 Presentazioni a seminari e convegni

2018 TREVISO FORENSIC: “L'utilizzo di modelli matematici per l'accertamento di responsabilità di danni per allagamento - Un caso studio ” - Ingegneria forense nel settore ambientale ed energetico.
2011 “Projet d'amélioration de la qualité de vie de la Ville de Dakar” presentata presso il Comitato Tecnico Istituzionale “Comité national de lutte contre les inondations”, Seminario informativo organizzato dal Ministero degli interni Senegalese del 13 Giugno 2011, Dakar, Senegal.
2007 “Studio morfologico del torrente Torre dalla diga di Crosis alla confluenza col fiume Isonzo mediante applicazione del modello MIKE 21 C” presentata alla 2nd Italian DHI User Conference, 10-11 ottobre 2007, Torino.





CURRICULUM PROFESSIONALE Lorenzo Busnardo

3 Dati personali

Nome e cognome	Lorenzo Busnardo
Luogo e data di nascita	Bassano del Grappa (VI) 29/06/1986
Residenza	Via del Cristo 9/A 36061 Bassano del Grappa
cell.	333 6840720
e-mail	lorenzo.busnardo@studioapi.it
pec	lorenzo.busnardo@ingpec.eu
web	https://www.studioapi.it/

Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al n. A 3373 dal 2011. Nel corso dei 10 anni di esperienza come progettista si è occupato di progettazione definitiva ed esecutiva di impianti idroelettrici, progettazione di opere idrauliche per la difesa del territorio, analisi idrologiche e **modellazione idraulica**. Associato allo studio Api, ha approfondito le tematiche riguardanti l'implementazione del processo BIM nel flusso di progettazione dello Studio, prima con il ruolo di **Bim specialist**, poi con quello **Bim manager** e svolge il ruolo di **progettista** – **direttore dei lavori** – **direttore operativo** in diversi lavori in tema idraulico.

3.1 Titoli di studio e professionali

- 2008 Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione in Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Padova (105/110);
- 2011 Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione in Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Padova (105/110);
- 2001 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza con il numero 3373.

3.2 Aggiornamento professionale (selezione)

- 2020 "Corso BIM Specialist" – NKE Italia.
- 2020 "La direzione lavori col codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016) e col decreto attuativo (d.m. 49/2018)" – STS Padova.
- 2019 "Corso base di Autodesk Infracad" – NKE Italia.
- 2018 "Corso base di Autodesk Civil 3D" – NKE Italia.
- 2018 "Corso base di Autodesk Revit" – Beta Formazione.
- 2017 Corso di Formazione "Qgis e i database spaziali relazionali" - Dipartimento CIRGEO Università degli studi di Padova.
- 2017 Corso di formazione "Progettazione e calcolo strutturale" (12 ore) – P learning.
- 2014 Corso di formazione "Gestione delle acque meteoriche" (12 ore)- Ordine Ingegneri Provincia di Vicenza.
- 2012 Corso di formazione "HydroGIS: Caratterizzazione morfologica dei bacini idrografici con tecniche GIS (Corso Avanzato ArcGIS Desktop 10)" (24 ore) - Dipartimento CIRGEO Università degli studi di Padova

3.3 Lingue straniere

Inglese: livello B2.

3.4 Presentazioni a seminari e convegni

- 10 Marzo 2016 – Convegno "La Sicurezza Delle Opere Arginali: Aspetti Geotecnici E Monitoraggio" - Ordine degli Ingegneri di Padova.
- 18 Maggio 2016 - Convegno "Le Acque Dei Fiumi Veneti 2016. Aggiornamenti E Riflessioni Su Gestione, Stato Ecologico E Rischio Alluvioni" - Ordine degli Ingegneri di Padova.
- 14 Ottobre 2016 – Convegno "La sicurezza idraulica del territorio a 50 anni dall'alluvione del 4 novembre 1966" – ordine degli Ingegneri di Padova.

