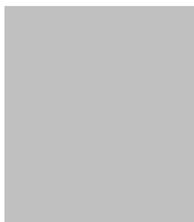


INFORMAZIONI PERSONALI



Raffaele Feruglio

 Via Codroipo, n. 38 - 33100 Udine (Italia)
 0432 546749  3492129336
 studio.ing.feruglio@alice.it - raffaele.feruglio@ingpec.eu

Sesso maschile | Data di nascita 26/11/1974 | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere civile libero professionista

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da agosto 2004 ad oggi

Ingegnere libero professionista

- progettazione strutturale di costruzioni civili, edili ed industriali, manufatti per impianti di depurazione ed acquedotti, strutture in cemento armato, acciaio e legno, opere di stabilizzazione dei pendii, pali e micropali;
- direzione lavori;
- coordinamento sicurezza;
- collaudi statici (dal 2013).

Attività o settore edilizia

Da luglio 2002 ad aprile 2005

Collaboratore - Libero professionista

Studio tecnico associato dott. ing. Antonio Rizzani di Udine

- disegnatore tecnico;
- calcolatore strutturale;
- assistente ai lavori;
- progettista di opere di carattere edilizio e fognario.

Attività o settore edilizia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da settembre 1994 a gennaio 2002

Laurea specialistica in ingegneria civile (110/110)

Università degli studi di Udine

- conoscenza dei principali aspetti legati alla geotecnica: capacità portante di fondazioni superficiali e profonde, stabilità dei pendii, opere di sostegno rigide e flessibili;
- conoscenza degli aspetti principali legati alla progettazione di edifici in cemento armato; modellazione bidimensionale e tridimensionale di strutture con programmi dedicati;
- conoscenza dei principali aspetti relativi alle costruzioni idrauliche ed alle costruzioni di strade.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ buone competenze comunicative e relazionali acquisite nella gestione delle commesse con clienti pubblici, privati ed imprese.

Competenze organizzative e gestionali Gestione commesse dalla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva fino all'esecuzione dei lavori.

Competenze professionali

- progettazione e consulenza in ambito strutturale e geotecnico, direzione operativa delle strutture e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- iscritto all'albo dei CTU del tribunale di Udine nella categoria Ingegneri con specializzazione "esperto strutturista";
- tutor per il corso di "Progetti di strutture" presso l'università degli studi di Udine;
- direttore tecnico impresa LS Nord S.r.l. dal 2013;
- tecnico competente in acustica (decreto n. ALP. 10-224-INAC/302);

Competenze informatiche

- buona padronanza dei sistemi operativi Microsoft Windows;
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (word, excel, power point)
- ottima padronanza dei programmi di calcolo strutturale del gruppo CONCRETE (Sismicad, Beamcad, Wallcad, Plicad);
- ottima padronanza dei programmi di calcolo relativi alle opere di sostegno del gruppo AZTEC (Max, Pac, Carl);
- ottima padronanza del programma di calcolo PARATIE PLUS (opere di sostegno dei terreni);
- ottima padronanza del programma per il disegno assistito AUTOCAD;
- buona padronanza programma di calcolo strutturale SAP.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Ordine degli ingegneri della provincia di Udine con il n. 2373A dal 15.01.2003
- membro della commissione Geotecnica dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Udine dall'anno 2007;
- membro della commissione Sicurezza dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Udine dall'anno 2010;
- membro della commissione urbanistica del comune di Rive d'Arcano (UD) dal 2004 al 2014;
- membro della commissione locale del paesaggio del comune di Forni di Sopra (UD) dal 2012;
- membro del CISC dal 2014 a maggio 2016

Presentazioni

- relatore al corso di aggiornamento per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori del 19-20/04/2013 - Modulo 2 - "Messa in sicurezza di edifici ed opere oggetto di cantiere";
- relatore al convegno "Il ruolo dell'ingegnere nella realizzazione delle opere di difesa dai dissesti idrogeologici" - 25 settembre 2015;
- relatore al corso di aggiornamento per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori del 11-12/12/2015 - Modulo 7 - "Scavi e ordigni bellici";
- relatore al corso di specializzazione professionale "Esperto valutatore immobiliare" del 23-24-26/09/2016 - Modulo 2: Scienza delle costruzioni";
- relatore al convegno "Il tarcentino nei colli orientali del Friuli: dissesto idrogeologico e proposte di difesa attiva" - Interventi di sistemazione dei versanti - 30 settembre 2016
- relatore al corso di aggiornamento per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori del 11-12/11/2016 - Modulo 7 - "Gestione di un cantiere stradale - scavi e ordigni bellici".

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

- All. A1.1 - Formazione - Corsi di aggiornamento;
- All. A1.2 - Formazione - Relatore
- All. A2 - Elenco principali consulenze strutturali;
- All. A3 - Elenco principali progettazioni strutturali;
- All. A4 - Elenco principali consulenze tecnico amministrative imprese;
- All. A5 - Elenco principali direzioni lavori;
- All. A6 - Elenco principali attività di coordinamento per la sicurezza;

All. A1.1 - Formazione - Corsi di aggiornamento

Progettazione strutturale:

- **Vulnerabilità sismica e progettazione di interventi di adeguamento / miglioramento per edifici industriali prefabbricati esistenti** organizzato da EUCENTRE in collaborazione con l'ordine degli ingegneri della provincia di Pavia, svoltosi il 07 aprile 2017 a Pavia.
- **La direzione dei lavori e il collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali** organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Udine, svoltosi nei giorni 30 settembre e 07 ottobre 2016
- **Tecnologie avanzate di protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia** organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Udine, svoltosi nei giorni 29 settembre, 01 e 06 ottobre 2015
- **La valutazione della risposta sismica degli edifici esistenti in muratura** organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincia di Udine, svoltosi nei giorni 8-9 maggio 2015.
- **Calcolo e Modellazione degli Edifici con Struttura in Legno** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi nel periodo giugno-luglio 2014.
- **Incontri di geotecnica – Interventi su fondazioni esistenti** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi il 7-8 novembre 2013
- **Modellazione e analisi sismica delle strutture** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi nei mesi di marzo-aprile 2011
- **Progettazione Geotecnica agli Stati Limite: Fondazioni e opere di sostegno con il D.M. 14.01.2008** organizzato dal CISM, svoltosi a Udine dal 10 al 11 giugno 2010
- **La nuova Normativa Tecnica per le costruzioni D.M. 14.01.2008. Strutture in calcestruzzo armato in zona sismica** organizzato dal CISM, svoltosi a Udine dal 20 al 22 luglio 2009
- **Corso Breve n.2 di Progettazione in Zona Sismica - Ponti in Zona Sismica** organizzato dal CISM, dal 13 gennaio al 10 febbraio 2006.
- **Corso sulle Tecniche di analisi, consolidamento, rinforzo e miglioramento sismico di edifici storici** organizzato dal CISM, svoltosi a Udine il 10 e l'11 marzo 2005.
- **Corso di Esperto in tecnologie avanzate di protezione sismica degli edifici** organizzato dal Consorzio Friuli Formazione, svoltosi a Udine dal novembre 2004 all'11 marzo 2005.
- **Corso di aggiornamento sulle nuove norme per il calcolo antisismico** organizzato dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Udine, svoltosi a Udine dal 21 novembre 2003 al 11 giugno 2004.

Sicurezza cantieri:

- **Aggiornamento D.Lgs n.81/2008 Convegno/tavola rotonda sul tema CONTROLLO IN CANTIERE=SICUREZZA?** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi a Udine il giorno 11 settembre 2010.

- › ***Incontri di aggiornamento di sicurezza cantieri*** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi dal 06 aprile 2009 al 11 maggio 2009.
- › ***Incontri di aggiornamento di sicurezza cantieri*** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi dal 04 marzo 2008 al 04 aprile 2008.
- › ***Incontri di aggiornamento di sicurezza cantieri*** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi dal 24 gennaio 2007 al 28 febbraio 2007.
- › ***Corso in materia di sicurezza sul lavoro*** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, svoltosi a Udine dal 25 marzo al 28 luglio 2003.

All. A1.2 - Formazione - Relatore

Progettazione strutturale:

- > Convegno **"Il tarcentino nei colli orientali del friuli: dissesto idrogeologico e proposte di difesa attiva"** - Interventi di sistemazione dei versanti - Ing. Roberto Meriggi, Ing. Raffaele Feruglio - Tarcento, 30 settembre 2016
- > Corso di specializzazione professionale - **"Esperto valutatore immobiliare"** - Modulo 2: scienza delle costruzioni - Udine 23, 24 e 26 settembre 2016
- > Convegno **"Ruolo degli ingegneri nella realizzazione delle opere di difesa dai dissesti idrogeologici"** - Il consolidamento della frana in località "Cordata" ad Andreis (PN) - Ing. Roberto Meriggi, Ing. Raffaele Feruglio - Udine, 25 settembre 2015.

Sicurezza cantieri:

- > **Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 9 aprile 2008, n 81 ss.m.i.)** - modulo 7 – *"Gestione di un cantiere stradale - scavi e ordigni bellici"* svoltosi presso l'Enaip di Pasion di Prato i giorni 11 e 12 novembre 2016.
- > **Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 9 aprile 2008, n 81 ss.m.i.)** - modulo 7 – *"Scavi e ordigni bellici"* svoltosi presso l'Enaip di Pasion di Prato i giorni 11 e 12 dicembre 2015.
- > **Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 9 aprile 2008, n 81 ss.m.i.)** – *"Opere provvisorie, e di sicurezza negli interventi di ristrutturazione - Parte prima: opere provvisorie a sostegno degli scavi"* svoltosi presso l'Enaip di Pasion di Prato il giorno 12 ottobre 2012.

All. A2 - Elenco principali consulenze strutturali

- *Interventi di manutenzione idraulica della roggia di Buttrio in comune di Buttrio, Pradamano, Premariacco e Remanzacco -2006-;*
- *Costruzione di un PONTE DI II CATEGORIA sul rio Cercinade, da realizzarsi nel comune di Chiusaforte (Ud) -2006-;*
- *Costruzione di muri d'ala sul torrente Raccolana, da realizzarsi nel comune di Chiusaforte (Ud) -2006-;*
- *Progetti per interventi di manutenzione e sistemazione di alcuni manufatti e tratti stradali nel territorio del comune di Cordenons (PN) -2006-;*
- *Ampliamento del DEPURATORE di Basiliano, da realizzarsi nel comune di Basiliano (Ud) -2006-;*
- *Ripristino, potenziamento ed adeguamento del DEPURATORE di Grado al D.lgs. 152/2006 – 1° Lotto -2007-;*
- *Intervento urgente di Protezione Civile in comune di Pravisdomini per la messa in sicurezza dei centri abitati tramite sistemazione idraulica del bacino del fiume Sile”, da realizzarsi nel comune di Pravisdomini (Pn) -2007-*
- *Lavori di adeguamento della linea di pretrattamento dell’impianto di DEPURAZIONE delle acque reflue a servizio del comune di Gorizia -2007-;*
- *Lavori di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento del DEPURATORE di Lignano Sabbiadoro al D.lgs. 152/2006 – 2° Lotto -2007-;*
- *Ripristino, potenziamento ed adeguamento del DEPURATORE di Grado al D.lgs. 152/2006 – 2° Lotto -2007-;*
- *OPERE DI DIFESA E REGIMAZIONE IDRAULICA sul fiume Natissa in comune di Aquileia (Ud)” -2007-;*
- *”OPERE DI CONSOLIDAMENTO in località Cordata” da eseguirsi in Comune di Andreis (PN) -2007-;*
- *Interventi di sistemazione idraulica del bacino del Priesnig in prossimità del residence “Il Picchio” e sistemazione idraulica e consolidamento versanti in comune di Tarvisio -2007-;*
- *Miglioramento sismico della CHIESA DI SAN CRISTOFORO in comune di Udine -2007-;*
- *INTERVENTI DI REGIMAZIONE IDRAULICA del rio Bianco di Santa Caterina in comune di Malborghetto Valbruna”, da realizzarsi nel comune di Malborghetto (Ud) -2008-;*

- *Lavori di potenziamento degli IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO destra Isonzo in comune di Gorizia*, da realizzarsi nel comune di Gorizia (Go) -2008-;
- *Costruzione nuova CENTRALE TERMICA nell'ambito dei lavori di "ristrutturazione del Complesso Scolastico Manzoni"*, da realizzarsi nel comune di Udine (Ud) -2009-;
- *Causa civile n.92/03 TRIBUNALE DI UDINE (sezione distaccata di Palmanova): consulente strutturale del C.T.U. ing. Roberto Meriggi -2009-*.
- *SISTEMAZIONE IDRAULICA-FORESTALE lungo i rii Bocal e Gredic*, in comune di Dogna (Ud)-2009-;
- *SISTEMAZIONE IDRAULICO FORESTALE lungo gli affluenti del torrente Ucceca*, da realizzarsi nel comune di Resia (UD) -2009-;
- *"Adeguamento impianto di depurazione comunale San Odorico – 1° lotto"*, da realizzarsi nel comune di SACILE (PN) - 2010 -;
- *"OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME LIVENZA"*, da realizzarsi nel comune di SACILE (PN) - Revisione dei calcoli palancoato metallico - 2010 -
- *"Realizzazione di comparto a membrana (mbr) all'interno della vasca esistente nell'impianto di depurazione della zona industriale di Maniago" -2011 e successiva perizia di variante del 2014 -;*
- *"Lavori di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento del depuratore di Lignano Sabbiadoro al D. Lgs. 1526/2006"* da realizzarsi nel comune di LIGNANO SABBIADORO (UD) – 1° Perizia suppletiva di variante - 2013;
- *"Lavori di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento del depuratore di Lignano Sabbiadoro al D. Lgs. 1526/2006"* da realizzarsi nel comune di LIGNANO SABBIADORO (UD) – 2° Perizia suppletiva di variante - 2013;
- *Verifiche strutturali basamenti per la realizzazione di un acciaieria in Croazia - 2013;*
- *Verifiche di vulnerabilità sismica delle scuole materne – elementari "Don Ansaloni", "Don Beccari" e "Don Milani" in comune di Nonantola (MO) – 2016 (in corso di svolgimento);*
- *AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I - PADIGLIONE N° 54 – CLINICA ODONTOIATRICA - Verifica di vulnerabilità sismica - 2017;*
- *AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I - PADIGLIONE N° 35 – CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGICA - Verifica di vulnerabilità sismica – 2017.*

All. A3 - Elenco principali progettazioni strutturali

- *Costruzione di un COMPLESSO AZIENDALE AD USO ALLEVAMENTO BOVINI DA LATTE E DA CARNE* in comune di Rive d'Arcano (Ud) -2004-2005-;
- *Ristrutturazione di un FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE* nel comune di Rive d'Arcano (UD) in via Nazionale -2005-;
- *Interventi di COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA DELLA CADUTA MASSI dell'abitato di Studena Bassa e delle opere di drenaggio delle acque meteoriche provenienti dai versanti sovrastanti* in comune di Pontebba -2005-
- *Ristrutturazione edilizia di un FABBRICATO in linea compreso nell'antico complesso della trattoria Sguazzi* nel comune di Tavagnacco (UD) frazione Molin Nuovo -2005-;
- *AMPLIAMENTO CIMITERO* nel comune di Forni di Sopra (UD) - frazione Cella -2005-;
- *Progetto per la costruzione di un FABBRICATO COSTITUITO DA NOVE UNITÀ ABITATIVE E UNA COMMERCIALE* in comune di Flaibano – 2007-;
- *Progetto per la costruzione di un EDIFICIO RESIDENZIALE COSTITUITO DA OTTO UNITÀ ABITATIVE* in comune di Dignano – 2007-;
- *COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO ad uso civile abitazione in comune di San Daniele (UD), foglio 15 mapp.le 1392 del comune stesso,*
- *Progetto per la costruzione di NOVE UNITA' ABITATIVE "Residenza Giulia" in comune di Martignacco (UD) -2008-;*
- *MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN FABBRICATO ESISTENTE in comune di Udine (UD), via Crispi n.1-3-5-7-9 -2008-;*
- *AMPLIAMENTO DEL CIMITERO della frazione di Rodeano Basso in comune di Rive d'Arcano (UD) -2008-;*
- *MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN FABBRICATO ESISTENTE ED ALL'AMPLIAMENTO DELLO STESSO in comune di Pulfero (UD) località Cicigolis, via Cicigolis n.14 -2008-;*
- *Progetto per la costruzione di un FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE e di un DEPOSITO in comune di Rive d'Arcano (UD) fraz. di Rodeano Alto, foglio 19 mapp.li 1510 e 1512 del comune stesso -2008-;*
- *ABITAZIONE BIFAMILIARE in comune di Tolmezzo (UD) fraz. di Terzo di Tolmezzo, località Sega -2009-;*
- *OPERE PROVVISORIALI A SOSTEGNO DELLE TERRE nell'ambito dei lavori di ristrutturazione di un fabbricato residenziale in comune di Udine (UD), via Marinoni n.16 – 2009-;*

- *Calcoli strutturali per la realizzazione di un IMPIANTO DI TELECOMUNICAZIONE sulla p.c. 839/3 in località Piedimonte (GO) –2009-*
- *"OPERE DI CONSOLIDAMENTO in località Cordata" da eseguirsi in Comune di Andreis (PN) - Revisione calcoli strutturali berlinese - 2010 -;*
- *Lavori di adeguamento del piano viabile in tratti saltuari dal km 20+300 al km 22+200 nei comuni di Villa Santina ed Enemonzo _ Perizia di variante tecnica -2012-*
- *Completamento piastra polivalente in località Davost in Comune di Forni di Sopra – 2012-2013*
- *Nuova RETE DI TELERISCALDAMENTO asservita ad impianto già esistente di proprietà del comune di Forni di Sopra -2012-*
- *Realizzazione area attrezzata per lo stoccaggio provvisorio di rifiuti ingombranti aventi valenza di centro di raccolta ai sensi del DM 08-05-2008 e s.m.i. in Comune di Forni di Sopra (UD) -2012-*
- *Intervento urgente di protezione civile per la regimazione delle acque ed il consolidamento di alcune aree instabili lungo le strade forestali Sacrovint-Culau-Chiavalut in Comune di Forni di Sotto (UD)-2012 –*
- *Intervento urgente di protezione civile a salvaguardia del transito e della pubblica incolumità in prossimità al Rio Copetti a sud dell'abitato di Ugovizza, in prossimità del Rio del Salto e nella zona limitrofa il rifugio Montasio in Comune di Malborghetto Valbruna (UD) – 2013 -*
- *Progetto per la costruzione di un impianto di cogenerazione alimentato a biomassa ligneo-cellulosica di potenza elettrica 999kW da realizzarsi in comune di Sutrio - progetto opere di fondazione - 2014 -;*
- *Realizzazione di loculi e ossari nel cimitero della frazione di Gradisca in comune di Spilimbergo - 2014 -;*
- *Trasformazione da scorrimento a pioggia del bacino Vittoria nei comuni di Grado e Fiumicello 1° lotto -2015-;*
- *Trasformazione da scorrimento a pioggia del bacino Vittoria nei comuni di Grado e Fiumicello 2° lotto -2015-;*
- *Trasformazione da scorrimento a pioggia del bacino Vittoria nei comuni di Grado e Fiumicello -3° lotto -2015-;*
- *Trasformazione da scorrimento a pioggia del bacino Vittoria nei comuni di Grado e Fiumicello 4° lotto -2015-;*
- *L.R. 68/1982 Realizzazione opere di difesa nella frazione di Cludínico - Comune di Ovaro -2015-;*
- *Intervento di messa in sicurezza del versante "Cret di Navos" in località Cjolos - Comune di Forni Avoltri (progettazione in corso);*

- *Intervento urgente di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità in località Coia (OPI 1032.055) - 2015;*
- *Ryihad metro - Package 3 (Lines 4, 5 & 6) - PSM/BCM line 4&6 precast yard segment (BCM1&4) TYP - (M13) - 2016;*
- *Ryihad metro - Package 3 (Lines 4, 5 & 6) - PSM/BCM line 4&6 precast yard segment (BCM1&4) PS - (M14) - 2016;*
- *PATTO TERRITORIALE DELLA BASSA FRIULANA PROGETTO N. 69 – Riassetto idraulico del comprensorio della zona industriale dell'Aussa – Como 2015-2016;*
- *12° Reparto infrastrutture – PORDENONE – Caserma MITTICA (ID 7455) - Rifacimento di un tratto di muro di cinta (lungo via delle Caserme) - 2016;*
- *12° Reparto infrastrutture – PORDENONE – Caserma MITTICA (ID 7455) – Perizia statica di un tratto del muro di cinta (lungo via dell'aviere) e prime indicazioni opere provvisorie - 2016;*
- *L.R. 14/2012, art. 10, commi 1-5, come modificato da L.R. 20/2015, art. 2, commi 55-59: contributo per investimenti comunali in territorio classificato montano - MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITÀ VEICOLARE E CICLABILE – 2016;*
- *Interventi finalizzati al restauro e conservazione di villa LOUISE (palazzo STUDENIZ) in largo Culiati – GORIZIA – 2016 (progettazione in corso);*
- *ROUTE 2020 – EXPO 2020 DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES – Precast yard – 2016 (progettazione in corso);*
- *VERIFICA DI VULNERABILITÀ SISMICA di edifici adibiti a scuola media ed elementare e palestra in via Merso di Sopra in comune di San Leonardo (UD)- 2017 (in corso di svolgimento);*
- *VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/03 (scuola elementare di S. Stefano e materna di Chiaicis) volta a determinare il livello di sicurezza sismica, ai sensi del D.M. 14/01/2008;*

All. A4 - Elenco principali consulenze tecnico amministrative imprese

- Variante esterna all'abitato di Manzano - Consulenza impresa Spiga S.r.l. - 2012 -;
- Realizzazione di una dorsale idrica a servizio della Z.I. di Amaro - Opera n. 122 (CUP I42C09000020002) - Consulenza impresa L.S. Nord -2013 -;
- Realizzazione infrastrutture previste nel piano regolatore particolareggiato comunale per gli insediamenti produttivi P.I.P. della zona artigianale - commerciale D2H2 - 2° Lotto - Consulenza impresa L.S. Nord -2013 -;
- Interventi sulla rete idraulica di bonifica volti a favorire l'utilizzazione irrigua di soccorso nei comuni di Aquileia, Terzo d'Aquileia e Fiumicello - Consulenza progetto strutturale ditta BOER GROUP - 2015 -;
- Interventi sulla rete idraulica di bonifica volti a favorire l'utilizzazione irrigua di soccorso nei comuni di Aquileia, Terzo d'Aquileia e Fiumicello - Prima variante strutturale alle opere di sostegno degli scavi per la realizzazione della stazione di sollevamento - Consulenza impresa Costruzioni Generali SUSANNA - 2015 -;
- Viabilità Cazzaso - Cazzaso Nuovo - Consulenza impresa Demo - 2015;
- S.R. n° 252 "di Palmanova" – Lavori di sistemazione a rotatoria dell'intersezione tra la S.R. n° 252 al km 20+40, la S.P. 80 e la S.P. 94 a Gonars (UD) - Consulenza A.T.I. GI.PI.GI. S.r.l. - L.S. Nord – 2015;
- Lavori di riqualificazione del patrimonio immobiliare nel capoluogo e nella frazione di Villanova del Judrio - Realizzazione muro di cinta centro civico di Villanova del Judrio – Variante non sostanziale in corso d'opera relativa al progetto strutturale del muro di sostegno - Consulenza L.S. Nord – 2016;
- L.R. n° 64 del 31.12.1986 - art. 9 - COMUNE DI CLAUZETTO (PN) - Intervento urgente di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la S.P. n. 22 "della Val Cosa" al km. 16+200. (OPI 1097) - Consulenza L.S. Nord – 2016;
- Interventi urgenti di protezione civile a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito lungo la strada comunale della Val Dogna - OPI 1096 – Opere di fondazione barriera paramassi RMC200/A - Consulenza L.S. Nord - 2017

All. A5 - Elenco principali direzioni lavori

- *"Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione delle acque reflue a servizio del comune di Grado" - Direttore operativo strutture - 2013;*
- *"Lavori di ristrutturazione, potenziamento ed adeguamento del depuratore di Lignano Sabbiadoro al D. Lgs. 1526/2006" da realizzarsi nel comune di LIGNANO SABBIADORO (UD) - Consulente ufficio direzione lavori depuratore Lignano - 2013;*
- *Progetto per la costruzione di un impianto di cogenerazione alimentato a biomassa ligneo-cellulosica di potenza elettrica 999kW da realizzarsi in comune di Sutrio - 2014 -;*
- *Realizzazione di loculi e ossari nel cimitero della frazione di Gradisca in comune di Spilimbergo - 2015 -;*
- *L.R. 14/2012, art. 10, commi 1-5, come modificato da L.R. 20/2015, art. 2, commi 55-59: contributo per investimenti comunali in territorio classificato montano - MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITÀ VEICOLARE E CICLABILE – 2016/2017.*

All. A6 - Elenco principali attività di coordinamento per la sicurezza

- *Progetto per i lavori di ampliamento di un piazzale per il deposito di materia prima e prodotto finito – sezione metallurgica-, zona Industriale di Rivoli di Osoppo – Committente FERRIERE NORD S.p.A. Sezione metallurgia -2007- [C.S.P. – C.S.E.];*
- *Interventi di risanamento conservativo e restauro dei corpi di fabbrica adiacenti l’Oratorio della Purità in Udine (UD) – 2009- [C.S.P. – C.S.E.];*
- *Lavori di potenziamento degli impianti di sollevamento destra Isonzo in comune di Gorizia” -2009- Committente IRISACQUA s.r.l. [C.S.E.];*
- *Opere atte al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi di cui al D.P.R. 37/98 e D.M. 04.05.1998 ed opere edili accessorie presso la ex chiesa di San Francesco -2010- [C.S.E.];*
- *Lavori di ampliamento e ristrutturazione della scuola Mazzini in comune di Udine -2010- [C.S.E.];*
- *Nuova costruzione della scuola dell’infanzia in Baldasseria Media in comune di Udine -2010- [C.S.E.];*
- *Lavori di ristrutturazione della scuola primaria “Ippolito Nievo” in comune di Udine -2010- [C.S.E.];*
- *Co.S.In.T. Tolmezzo - Completamento attività 2 del capannone 4 in z.i. D1.b di Amaro - opera n. 128 -2010- [C.S.P. - C.S.E.];*
- *Co.S.In.T. Tolmezzo - Completamento attività 1 del capannone 4 in z.i. D1.b di Amaro - opera n. 110 -2010- [C.S.P. - C.S.E.];*
- *Lavori urgenti di protezione civile in comune di Premariacco a salvaguardia dei centri abitati tramite realizzazione di opere di captazione, regimazione e scolo delle acque meteoriche -2010- [C.S.P. - C.S.E.];*
- *ASS 4 "Mediofriuli" - Adeguamento, messa a norma e miglioramento funzionale dell’area della diagnostica, finalizzati al mantenimento delle attività e servizi esistenti presso l’Istituto di Medicina Fisica e Riabilitazione di Udine in via Gervasutta n. 48 -2010/11- [C.S.P. - C.S.E.];*
- *Radiologia Carnica - Completamento della porzione di capannone 4 in z.i. D1.b di Amaro destinata a centro radiologico 2011/12 [C.S.P. - C.S.E.];*
- *Interventi sulla rete idraulica di bonifica volti a favorire l’utilizzazione irrigua di soccorso nei comuni di Aquileia, Terzo di Aquileia e Fiumicello Committente C.B.B.F. [C.S.E.];*
- *Trasformazione da scorrimento a pioggia del bacino Vittoria nei comuni di Grado e Fiumicello -1°, 2°, 3° e 4° lotto - 2015- [Consulenza C.S.P.];*

- *Realizzazione di loculi e ossari nel cimitero della frazione di Gradisca in comune di Spilimbergo - 2015 - [C.S.P. - C.S.E.];*
- *PATTO TERRITORIALE DELLA BASSA FRIULANA PROGETTO N. 63 – Lavori di realizzazione binario secondo e terzo stralcio -2016- – Corno -[C.S.P.].*
- *PATTO TERRITORIALE DELLA BASSA FRIULANA PROGETTO N. 69 – Riassetto idraulico del comprensorio della zona industriale dell’Aussa Corno -2016 -[C.S.P.] – [C.S.E. in corso];*
- *L.R. 14/2012, art. 10, commi 1-5, come modificato da L.R. 20/2015, art. 2, commi 55-59: contributo per investimenti comunali in territorio classificato montano - MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITÀ VEICOLARE E CICLABILE – [C.S.P.] - [C.S.E.].*