Firmato da Laura Meggiorato
Data: 02/05/2023 17:21:23 CEST

Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Rif. LLPP 25-23/RR Mestre, 2 Maggio 2023

OGGETTO: Procedura Negoziata per l'appalto dei Lavori di ristrutturazione e riqualificazione energetica Ex Casermetta Napoleonica (Edificio 9) Forte Marghera, via San Giuliano, 2 – Mestre (Ve) - C.I. 15008. Codice Cig 9689357657. Codice Cup F75F21000840001. Rif LLPP25-23/RR - RFQ_1487.

PROVVEDIMENTO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Il Responsabile della Direzione Appalti e Approvvigionamenti, delegato dal Consiglio di Amministrazione di Veritas Spa nella seduta del 14/07/2022,

Premesso

- Che il Codice Appalti prevede che, qualora in una gara debbano essere presi in esame molteplici elementi di offerta, sia tecnico-qualitativi che economici, la valutazione debba essere effettuata da una Commissione giudicatrice, appositamente nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, riservando la valutazione delle offerte amministrative ad un apposito seggio di gara;
- Che l'Albo dei Commissari di gara previsto dall'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 risulta ad oggi ancora sospeso in attuazione dell'art. 1 comma 1 lett. c) del DL n. 32/2019 come novellato dall'art. 52 del DL n. 77/2021 convertito con legge 108/2021;
- Che il Comunicato del Presidente ANAC del 22/03/2017 dispone che fino all'entrata in vigore dell'Albo suddetto la nomina della commissione giudicatrice continua ad essere di esclusiva competenza della Stazione Appaltante secondo regole di organizzazione, competenza e trasparenza preventivamente individuate;
- Che l'Ordinamento per la gestione degli appalti approvato dal CDA di Veritas in data 16/03/2017 regola la nomina della Commissione Giudicatrice;

Tenuto conto

- Che con provvedimento del 17/03/2023 prot. n. 25217/23 è stato dato corso alla procedura di gara in oggetto per l'individuazione del contraente cui affidare l'esecuzione dei lavori in oggetto;
- Che è stato assunto come criterio per la valutazione delle offerte quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del d.lgs. 50/2016;
- Che la lettera d'invito del 17/03/2023 prot n. 25220/23 prevedeva come termine ultimo per la presentazione delle offerte il 18/04/2023;
- Che scaduto tale termine risulta necessario provvedere alla nomina della Commissione giudicatrice;
- Che, ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice, sono state prese in

Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

considerazione le professionalità interne, in possesso di comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto, desumibile dalla posizione ricoperta nell'organigramma aziendale e dal curriculum agli atti di Veritas;

- Che in esito a tale ricerca è stata individuata una professionalità interna in possesso dei predetti requisiti;

Preso atto che

- All'interno dell'organigramma aziendale non vi sono professionalità con comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto in numero sufficiente ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice;
- si rende pertanto necessario ricercare all'esterno le succitate professionalità ai fini della composizione della Commissione Giudicatrice ed in deroga a quanto previsto nel provvedimento del 17/03/2023 prot. n. 25217/23;

Considerato

Che in esito a tale ricerca sono state individuate due professionalità ritenute idonee a far parte della Commissione giudicatrice le quali, in virtù della posizione ricoperta nell'organigramma del rispettivo ente di appartenenza e del relativo curriculum vitae, agli atti di Veritas, risultano in possesso di comprovata esperienza tecnica nell'ambito delle materie cui afferisce l'oggetto del contratto;

Atteso

Che tutti i componenti della Commissione hanno attestato, con dichiarazioni sostitutive di cui agli artt.46 e 47 del DPR n. 445/2000, l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione ai sensi dell'art. 51 del c.p.c. e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

Determina

- di nominare la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche della procedura di gara in oggetto, nella seguente composizione:
  - ✓ a) Presidente: Ing. Simone Agrondi, Direttore LL.PP. Comune di Venezia e Dirigente settore LL.PP e Urbanistica Città Metropolitana di Venezia;
  - ✓ b) Componente: Ing. Umberto Benedetti, Direttore della Divisione Servizio Idrico Integrato di Veritas Spa;
  - ✓ c) Componente: Arch. Alessandra Dal Cin, istruttore direttivo tecnico del Comune di Venezia, Area Lavori Pubblici, Settore Mobilità e trasporti, Settore Progetti strategici e attuazione PNRR, Servizio Progettazione e Realizzazione Opere Edilizie Strategiche;
  - ✓ d) Segretario verbalizzante - Arch. Martina Meggiato, Staff Tecnico Lavori della Direzione

Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - *PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it*
info@gruppoveritas.it **www.gruppoveritas.it** gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Servizi Cimiteriali di Veritas Spa;

- di acquisire l'accettazione dell'incarico e la dichiarazione circa l'assenza di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del c.p.c. e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, agli atti;
- di riconoscere a ciascun membro della Commissione per l'espletamento dell'incarico un onorario lordo omnicomprensivo rispettivamente pari a euro 3.600,00 a favore del Presidente e pari a euro 3.000,00 a favore di ciascun commissario;
- Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei tre membri della Commissione giudicatrice per gli adempimenti di cui all'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;
- di assegnare alla Commissione giudicatrice gli incarichi di seguito riportati:
  - ✓ Concludere i lavori per la valutazione delle offerte tecniche qualitative entro il giorno 25 maggio 2023;
  - ✓ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni previste dalla lettera d'invito rif prot. n. 25220/23 del 17/03/2023;
  - ✓ Verbalizzare le sedute riservate con l'ausilio del Segretario verbalizzante, Arch. Meggiato Martina, dipendente di Veritas Spa;
  - ✓ Operare garantendo il rispetto dei principi di parità di trattamento, di non discriminazione e di trasparenza, utilizzando esclusivamente gli elementi e i relativi pesi nonché gli eventuali sottoelementi e sottopesi individuati nella lettera d'invito, senza la facoltà di introdurne di nuovi o di fissare criteri motivazionali che non siano previsti nella succitata lettera.
  - ✓ Rendere noti in seduta riservata gli esiti delle valutazioni espresse sugli elementi di natura qualitativa-discrezionale delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo poi alla disamina degli elementi tabellari delle offerte tecniche dei concorrenti, assegnando i relativi punteggi e definendo così punteggio tecnico complessivo assegnato a ciascun offerta ammessa;
  - ✓ Procedere all'eventuale riparametrazione del punteggio tecnico complessivo, come disposto nella lettera d'invito;
  - ✓ Procedere sempre in seduta riservata all'apertura delle offerte economiche dei concorrenti ammessi, all'attribuzione dei relativi punteggi e alla determinazione del punteggio complessivo assegnato a ciascun concorrente;
  - ✓ Verificare se vi siano offerte anomale ai sensi di quanto disposto dall'art. 97, comma 3, del D,Lgs. 50/2016;
  - ✓ Redigere la graduatoria finale proponendo l'aggiudicazione dell'appalto a favore del

concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo maggiore.

- Di riservarsi l'approvazione degli atti della commissione nonché l'adozione del provvedimento di aggiudicazione;
- Di provvedere alla pubblicazione del provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

DIREZIONE APPALTI E APPROVVIGIONAMENTI

Dott.ssa Laura Meggiorato

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del D. LGS. 82/2005 s.m.i

Data di pubblicazione sul profilo del committente: la medesima data del protocollo indicata prima dell'intestazione del presente provvedimento.

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	Agrondi Simone
Data di nascita	
Qualifica	Dirigente
Amministrazione	Comune di Venezia
Incarico Attuale	Direttore LL.PP. Comune di Venezia e Dirigente settore LL.PP e Urbanistica Città Metropolitana di Venezia
Numero telefonico dell'ufficio	0412749702
Fax dell'ufficio	0412749809
E-mail istituzionale	simone.agrondi@comune.venezia.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE	
Titolo di studio	Ingegneria civile indirizzo idraulica, presso università di Padova - anno 1999 voto100/110
Altri titoli di studio e professionali	**1998 - 2023** ▪ Vince una borsa di studio Leonardo Da Vinci per svolgere un periodo di sei mesi di stage presso il centro internazionale Hydraulics Research Wallingford, (UK); ▪ Si laurea in Ingegneria civile indirizzo idraulica presso l'Università di Ingegneria di Padova, in data 06.10.99 ▪ Sostiene l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione presso l'Istituto Universitario di Ingegneria di Padova ▪ Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n.3627. e dal 2008 Si iscrive all'Ordine degli Ingeneri di Venezia con n. 4012. ▪ Master di perfezionamento post laurea in costruzioni marittime presso l'Università di Padova.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	**1999 – 2002 – incarichi privati e leva militare** ▪ Svolge il servizio di leva militare presso il Tribunale e la Procura Militare di Padova. ▪ Dal novembre 2000 collabora con alcuni studi d'ingegneria operanti nel campo della progettazione di infrastrutture urbane e territoriali, in qualità di consulente nel campo dell'ingegneria idraulica, direzione lavori, contabilità, e della progettazione ambientale. I principali progetti realizzati in collaborazione sono: ➢ Progetto definitivo ed esecutivo sovrappasso ferroviario al Km 48+323 della linea F.S. TV-Portogruaro, e della nuova viabilità con la realizzazione di un nuovo svincolo e di una rotatoria in Comune di Portogruaro - periodo Novembre - Dicembre '00; ➢ Progetto definitivo opere di urbanizzazione Lottizzazione di Asseggiano C2/32- periodo Dicembre '01; ➢ Progetto rete fognaria e antincendio Sacca Serenella, Murano Venezia; ➢ Verifica rete antincendio esterna nuovo deposito ACTV Mestre; ▪ Incarichi professionali assunti direttamente e personalmente svolti:

- Progetto costruttivo della rete di smaltimento delle acque meteoriche, e delle fognature mista e nera, a servizio dei nuovi padiglioni della Fiera di Padova - Giugno '01; Committente Garboli Conicos .
- Progetto esecutivo della sistemazione esterna dell'area posta fra i vecchi padiglioni espositivi e quelli in fase di realizzazione della Fiera di Padova - periodo Giugno – Settembre '01; Committente Fiera di Padova S.p.A.
- Verifica e progettazione rete di smaltimento fognature nuovo ospedale di Gorizia. Committente Garboli Conicos

2002 – 2021 – incarichi pubblici

- Gennaio '02 partecipa e si classifica al primo posto al concorso pubblico per titoli ed esami per il conferimento di n.1 posto di ingegnere idraulico, "istruttore direttivo"– categoria D. presso il Comune di Venezia.
- Gennaio '08 vince concorso pubblico per il conferimento di n.2 posti di Dirigente Lavori Pubblici, presso il Comune di Venezia.
- Viene nominato Dirigente dell'area viabilità della terraferma Comune di Venezia
- Nel biennio 2009-2010 è nominato Direttore dei Lavori Pubblici della terraferma Comune di Venezia
- Dal 2010 al 2016 è nominato Coordinatore LL.PP. della terraferma e confermato Dirigente del Servizio Viabilità Terraferma;
- Da Settembre 2016 Direttore LL.PP. Comune di Venezia
- Da Aprile 2018,a ottobre 2020 ad interim, Dirigente dei LL.PP. e urbanistica Città metropolitana Venezia
- Da novembre 2020 a dicembre 2022 ad interim referente del piano strategico della CM di VE
- Responsabile per conto dell'Amministrazione Comunale dell'attuazione dell'accordo di programma MISE per lo sviluppo di Porto Marghera € 110.000.000,00, 2015 -incorso
- Dal 2017 ad oggi Responsabile UNICO dell'attuazione e del monitoraggio interventi PATTO PER LA CITTA' DI VENEZIA per un importo complessivo di investimenti pari a €105.000.000,00,
- Dal 2018 a dicembre 2022 Responsabile UNICO dell'attuazione degli interventi Bando Periferie Città di Venezia per conto del Comune di Venezia e della Città Metropolitana di Venezia per un totale di finanziamenti pari a € 65.000.000,00,
- REFERENTE OPERE PUBBLICHE STRUTTURA COMMISSARIALE ACQUA ALTA 2019 – 2023 importo gestito € 113.000.000,00

Dal 2002 ad oggi ho svolto principalmente attività di progettista, direttore lavori e Responsabile Unico del Procedimento di molteplici interventi infrastrutturali, edilizi e ambientali sia per opere di manutenzioni ordinarie e straordinarie che per nuove opere, per sintesi si elencano solo i principali interventi:

RUP-PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI- SICUREZZA

- **DISINQUINAMENTO**

- C.I. 9932 Bonifica, ripristino ambientale, messa in sicurezza Ex Cave Bertoldo
  € 2.000.000,00
  Direzione Lavori, Coord. 494/96 in fase di Esecuzione Lavori .
  Anno 2005 Lavori ultimati;

- **INFRASTRUTTURE**

- C.I. 7892 Riqualificazione via Torino 1° Lotto
  € 3.000.000,00
  Direzione Lavori e Coord. 494/96 in fase di Esecuzione
  Anno 2004 - Lavori ultimati;

- C.I. 7938 ATTRAVERSAMENTO DELLA SS11 VIA DELLA LIBERTA' CON PASSERELLA PEDONALE SOPRAELEVATA - VIA RIGHI
  € 1.187.000,00
  R.U.P.
  Anno 2005 - Lavori ultimati;

- C.I. 7662 RISANAMENTO STRUTTURALE CAVALCAVIA GIUSTIZIA
  € 1.579.000,00
  R.U.P.
  Anno 2005 - Lavori ultimati;

- Via Torino 2° lotto e collegamento con via della Libertà
  Progettista Definitivo ed Esecutivo, Coord. 494/96 in fase di Prog. ed Esec,
  € 12.000.000,00
  Direttore dei Lavori
  Anno 2005 - Lavori ultimati;

- RADDOPPIO VIA BELLA E ROTATORIA CON VIA PACCAGNELLA
  € 1.500.000,00
  R.U.P.
  Anno 2006 – Lavori ultimati

- C.I. 12360 ELIMINAZIONE PASSAGGIO A LIVELLO DI VIA SCARAMUZZA CON SOTTOPASSO
  € 2.500.000,00
  R.U.P.
  Anno 2008, lavori ultimati

- C.I. 12361 ELIMNAZIONE PASSAGIO A LIVELLO VIA PAROLARI CON SOTTOPASSO Sottopasso Ferroviario via Parolari
  € 1.000.000,00
  R.U.P.
  Anno 2008, lavori ultimati

- C.I.12389 Nuovo collegamento viario via Triestina – SR 14 Vallenari bis 1° Lotto
  € 24.500.000,00
  R.U.P.
  Anno 2008 – lavori ultimati

- TRAM
  Direttore Lavori – eseguite le principali opere infrastrutturali (sottopasso tranviario e tunnel sottoservizi presso la stazione ferroviaria centrale di Mestre, realizzazione delle sottostazioni elettriche, e di circa 8 km di linea tranviaria e relativa LAC con avvio dell'esercizio tranviario nella tratta fra Favaro Veneto e capolinea Marghera)
  periodo - Anno 2008 – 2012

- C.I.12199 RIPRISTINO STRUTTURALE CAVALCAFERROVIA DI MESTRE
  €900.000,00
  R.U.P.
  Anno 2010-2012 lavori ultimati

- C.I. 12422 NUOVO PARCHEGGIO MARGHERA
  € 1.500.000,00
  R.U.P.
  Anno 2010-2014 Lavori ultimati

- NUOVO COLLEGAMENTO VIARIO SR14-VIALE VESPUCCI – VALLENARI BIS 2° LOTTO
  € 15.000.000,00
  R.U.P.
  Anno 2008 – lavori ultimati

- C.I. 13753 – VIABILITA' DI COLLEGAMENTO FRA VIA ELETTRICITA' E VIA F.LLI BANDIERA
  € 1.200.000,00
  R.U.P.
  2014- lavori in corso

- C.I. 13755 – VIABILITA' DI ACCESSO ALLA MACROISOLA PRIMA ZONA INDUSTRIALE DI PROTO MARGHERA
  € 18.000.000,00
  R.U.P.
  2014 – 2023

- **PISTE CICLABILI**

- C.I. 7934 PISTA CICLABILE VIA GATTA 1° LOTTO
  € 516.416,00
  R.U.P.
  Anno 2004 – lavori ultimati;

- C.I. 8402 PISTA CICLABILE TERRAGLIO
  € 700.000,00
  R.U.P.
  Anno 2006 – lavori ultimati

- **INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE**

- Intervento di costruzione collettore fognario e opere di arredo urbano di Viale Garibaldi 1° e 2° Lotto da Piazza Carpenedo a Via Oberdan.
  Direttore Lavori e Coord. 494/96
  Anno 2002 - Lavori ultimati;

- C.I. 8009 RIQUALIFICAZIONE VIA SAN DONA' E VIALE DON STURZO-MESTRE
  € 1.557.000,00

Progettista e Direttore dei Lavori
Anno 2005 -2007 Lavori ultimati;

- C.I. 9604 Riqualificazione area antistante cimitero di Mestre
  € 1.000.000,00
  Progettista Preliminare, definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori
  Anno 2006 - Lavori ultimati;

- MARCIAPIEDI VIA CHIESA E RIQUALIFICAZIONE PIAZZA ASSEGGIANO
  € 1.082.000,00
  R.U.P.
  Anno 2006-2010 – lavori ultimati;

- C.I. 11408 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA POERIO E RIVIERA XX SETTEMBRE 1° LOTTO
  € 1.000.000,00
  R.U.P.
  Anno 2012-2014 - lavori ultimati

- C.I. 11409 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE RIVIERA XX SETTEMBRE,VIA VERDI VIA ROSA 2° LOTTO
  € 4.300.000,00
  R.U.P.
  Anno 2013-2016 - lavori ultimati

- C.I. 13211 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA POERIO
  € 1.250.000,00
  R.U.P.
  2011-2015 lavori ultimati

- C.I. RESTAURO PONTE ACCADEMIA
  €
  R.U.P.
  2016-2018 lavori ultimati

- **MANUTENZIONI VIABILITA'**

- C.I. 8384 QUARTIERE N.9 - RIFACIMENTO VIA TEVERE
  € 680.000,00
  R.U.P.
  Anno 2002 -2005 Lavori ultimati;

- C.I. 8392 RIFACIMENTO MARCIAPIEDI VIA CALUCCI
  € 400.000,00
  R.U.P.
  Anno 2006 – 2008 Lavori ultimati

- C.I. 12638 MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA
  €1.955.000,00

R.U.P.
Anno 2013-2014 lavori ultimati

- C.I. 12640 MANUTENZIONE STRORDINARIA VIAIBLITA' TERRAFERMA
€2.300.000,00
R.U.P.
Anno 2013-2014 lavori ultimati

- C.I. 12641 MANUTENZIONE STRORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA
€3.000.000,00
R.U.P.
Anno 2014 lavori ultimati

- C.I. 12642 MANUTENZIONE STRORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA 2014
€2.000.000,00
R.U.P.
Anno 2015 lavori in corso

- C.I. 12639 MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA 2015
€2.600.000,00
R.U.P.
Anno 2015-2016 lavori ultimati

- C.I. 13217 MANUTENZIONE ORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA
€2.600.000,00
R.U.P.
Anno 2015-2016 lavori ultimati

- C.I.13397 RIFACIMENTO SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE
€ 1.000.000,00
R.U.P.
2014-2015 Lavori ultimati

- C.I.13804 MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' TERRAFERMA
€ 2.300.000,00
R.U.P.
2015 -progetto definitivo

- C.I.13710 MANUTENZIONE ORDIANRIA VIABILITA' TERRAFERMA
€ 2.300.000,00
R.U.P.
2015 -progetto definitivo

- **EDILIZIA**

- C.I.12980 RISTRUTTURAZIONE EX EMEROTECA
€ 500.000,00
R.U.P.
2012-2015 Lavori ultimati

	➢ C.I. 13755 – INTERVENTI RELATIVI ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO IMMOBILIARE COSTITUITO DAL PALAZZO DEL CINEMA, DAL PALAZZO DEL CASINÒ E DALLE RELATIVE AREE ESTERNE PERTINENZIALI € 18.600.000,00 R.U.P. 2015 – lavori ultimati ➢ C.I. 13755 – INTERVENTI RELATIVI ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL PALAZZO DEL CASINÒ € 16.000.000,00 R.U.P. 2018 – lavori ultimati ➢ C.I. 15149 – BOSCO DELLO SPORT – ARENA € 107.895.770,00 R.U.P. 2021 – in corso ➢ C.I. 15149 – BOSCO DELLO SPORT – STADIO € 86.996.874,84 R.U.P. 202 – in corso
Capacità linguistiche	Inglese scritto e parlato buono
Capacità nell'uso delle tecnologie	Pacchetto Office (word, excel, access, power point, publisher), Autocad 2D, Programmi specifici di calcolo numerico: idraulica (fognature e canali), geotecnica (pali e paratoie), strutture in c.a. Programmi specifici per contabilità cantiere
Principali partecipazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, corsi di formazione e master	**1998** ▪ E' titolare di una borsa di studio Leonardo Da Vinci dell'Università di Padova, per svolgere un periodo di sei mesi di stage presso la società internazionale di ingegneria Hydraulics Research Wallingford, Oxford (UK) ▪ Frequenta un corso professionale tenuto dal Prof. Ing. W. Allsop, e dal Ing. A. Brampton l "Coastal Engineering and Managment" - durata 3 giorni Oxford (UK). ▪ Frequenta un corso professionale tenuto dal Prof. W. Allsop "Wave Overtopping and Design of Seawalls" - durata 1 giorno Oxford (UK). ▪ Frequenta il corso di formazione per "Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" della durata di 120 ore. ▪ Frequenta seminario su "Aspetti operativi delle Fasce tampone" organizzato dal CIRF ▪ Frequenta il corso professionale per "Progetto di strutture in legno" - durata 4 giorni presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova. ▪ Partecipa al "Seminario sulle nuove tecnologie di realizzazione delle fognature tramite Microtunneling" – Comune di Portogruaro. ▪ Frequenta il corso professionale per "Progetto di pali di fondazione" - durata 4 giorni presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova. ▪ Frequenta il Master di perfezionamento in costruzioni marittime presso l'Università di Padova durata 6 mesi.

	▪ Frequenta il corso di una giornata di aggiornamento sulla “Sicurezza nei cantieri pubblici” 17/11/02 ▪ Giornata studio su trattamento delle acque di prima pioggia. Roma ▪ Corso di aggiornamento “Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l’esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili” . ▪ Corso di aggiornamento sulla Legge 109/94 “ e successive modifiche 3giorni Roma . IN-PUT. ▪ Corso sulla geometria delle strade e normativa specifica di riferimento 3 giorni Roma IN-PUT. ▪ Corso di aggiornamento sulla tematica specifica delle riserve sui Lavori Pubblici – 1 giorno. IGOP Mestre ▪ Frequenta convegno 1gg su “Ridurre l’impatto ambientale nella costruzione di pavimenti stradali” Istituto Internazi0onale di Ricerca - Milano. ▪ Frequenta convegno 3gg su “Impermeabilizzazione e pavimentazione di infrastrutture stradali” Istituto Internazionale di Ricerca – Milano. ▪ Espropriazione per pubblica utilità 1 giornata – FORMEL –Mestre. ▪ La perequazione urbanistica e i crediti edilizi nella legge urbanistica del Veneto – FORMEL - Mestre ▪ Corso di aggiornamento sicurezza 40 ore “ Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l’esecuzione dell’opera”. ▪ Corso di aggiornamento tecnologie costruzioni in legno – Ordine ING VE. ▪ Corso su tecnologie per Fondazioni speciali – Ordine ING. VE. ▪ Corso Varianti in corso d'opera e perizie suppletive e di variante. ▪ CORSO LA GESTIONE DEI RIFIUTI: CLASSIFICAZIONE, CARATTERIZZAZIONE, RUOLI, RESPONSABILITA' E NUOVO QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO ▪ La Comunicazione Carismatica Ed Efficace, La Gestione Delle Emozione Ed Il Linguaggio Ipnotico ▪ Seminario Introduttivo Di Presentazione L'Ingegneria Tra Qualita', Etica E Responsabilita' ▪ Convegno Mestre Scenari Di Una Possibile Trasformazione Prima Sessione: Analisi Della Situazione E Confronti ▪ Convegno Esperienze E Programmi Per La Difesa Dei Litorali ▪ Bim (building Information Modeling)
Incarichi di collaudi e commissioni di gara	**2009 – 2023** **COMMISSIONI DI GARA** ▪ Membro commissione di gara nuova viabilità Vallenari bis 1°lotto ▪ Membro commissione di gara per aggiudicazione lavori nuova scuola elementare a Trivignano con criterio offerta economicamente vantaggiosa 2011 ▪ Membro commissione di gara per aggiudicazione incarico di Direzione dei lavori parcheggio interrato di via Costa 2012 ▪ Membro commissione di gara per aggiudicazione lavori del restauro del Ponte di Rialto Venezia con criterio offerta economicamente vantaggiosa 2014 ▪ Membro commissione di gara per aggiudicazione lavori ampliamento casinò Cà Noghera- Venezia con criterio offerta e.v. 2019 ▪ Membro commissione di gara aggiudicazioni dei lavori 2°lotto Cittadella della Giustizia Venezia, con criterio o.e.v., 2019 **COLLAUDI** ▪ Collaudatore lavori di Insula nuova darsena Tronchetto Venezia 2009 ▪ Collaudatore manutenzione ordinaria impianti sportivi Venezia e isole 2014 ▪ Collaudatore tecnico amministrativo intervento di recupero nuova Banchina Emilia Porto di Venezia 2017

	▪ Collaudatore statico e amministrativo della scuola primaria di Venegazzù a Volpago del Montello 2018 ▪ Collaudatore statico nuovo impianto funivia Col Druscè Cortina Mondiali 2021,2019

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".
Autorizzo la pubblicazione sul sito web del Comune di Venezia il presente curriculum e quant'altro previsto dall' Art. 14 del D.Lgs 14 marzo 2013, n.33.

DATA FIRMA

27.04.2023 Simone Agrondi

europass Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Umberto Benedetti

Data di nascita 28/06/1961 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01.12.2014 — **Direttore Divisione Servizio Idrico Integrato VERITAS S.p.A.**
Gestione del Servizio Idrico Integrato

Da 2008-al 30.11.2014 — **Direttore Ingegneria Servizio Idrico Integrato VERITAS S.p.A.**
Progettazione e realizzazione opere necessarie per la fornitura dei servizi
Responsabilità dei procedimenti di esecuzione appalti

2004-2007 — **Direttore Generale SPIM S.p.A.**
Gestione Servizio Idrico Integrato e distribuzione gas naturale

2000-2003 — **Responsabile Divisione Energie Deltagas S.p.A.**
Dirigente responsabile per lo sviluppo di servizi di generazione e fornitura di energia da fonti rinnovabili.

1991-1999 — **SPIM S.p.A.**
Assistente del Direttore Generale per tutti i servizi di gestione del Servizio Idrico Integrato e di distribuzione del gas naturale

1987-1990 — **Libera professione nel settore della progettazione e direzione lavori di opere idrauliche**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 — **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
Padova

1987 — **Laurea in ingegneria idraulica**
Università di Padova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Tedesco	C2	C2	C2	C2	C2
Inglese	B1	B2	B2	B1	B1
Spagnolo	B2	B1	B2	B1	A2

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Dal Cin

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da febbraio 2022, in corso

Dipendente a tempo indeterminato con il profilo professionale di ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - categoria D1

Comune di Venezia, Area Lavori Pubblici, Settore Mobilità e trasporti

Settore Progetti strategici e attuazione PNRR

Servizio Progettazione e Realizzazione Opere Edilizie Strategiche

Attività tecnica, in qualità di Rup e di collaboratore del Rup, durante tutte le fasi di progetto e di esecuzione dei lavori di nuovi interventi infrastrutturali, di nuove opere edilizie, di interventi di riqualificazione strutturale del patrimonio architettonico storico e di strutture in calcestruzzo armato.

Da maggio 2021 a gennaio 2022

Dipendente a tempo indeterminato con il profilo professionale di ISTRUTTORE TECNICO - categoria C1

Comune di Venezia, Area Lavori Pubblici, Settore Mobilità e trasporti.

Attività tecnica, in qualità di collaboratore del Rup, durante tutte le fasi di progetto e di esecuzione dei lavori degli interventi di riqualificazione urbana e infrastrutturali.

Da luglio 2020 ad aprile 2021

Dipendente a tempo determinato con il profilo professionale di ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - categoria D1

Comune di Venezia, Area Lavori Pubblici, Settore Mobilità e trasporti.

Attività tecnica, in qualità di collaboratore del Rup, durante tutte le fasi di progetto e di esecuzione dei lavori degli interventi di riqualificazione urbana e infrastrutturali sostenibili con valenza sociale finanziati nell'ambito del PON Metro 2014-2020.

Da gennaio 2018 a dicembre 2019

Consulente tecnico esterno (Co. Co. Co.)

Comune di Venezia, Direzione Lavori Pubblici, Settore Musei-Viabilità-E.B.A.

Supporto gestionale necessario alle fasi di coordinamento, sviluppo progettuale esecutivo e rendicontazione degli interventi di riqualificazione urbana e infrastrutturali sostenibili con valenza sociale finanziati nell'ambito del PON Metro 2014-2020

Assistenza tecnica durante tutte le fasi progettuali, assistenza alla verifica degli elaborati di progetto, aggiornamento delle schede PON, comunicazioni con i progettisti esterni e con gli altri uffici comunali.

Da ottobre 2017 a dicembre 2017

Consulente tecnico esterno

Polo museale del Veneto, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (MiBACT)

Incarico di service tecnico di supporto per progettazione definitiva.

Affiancamento per la redazione di relazioni di progetto, CME e progetti definitivi per la manutenzione straordinaria di Villa Pisani, Strà (VE).

Da aprile 2017 ad ottobre 2017

Tirocinio Professionale

Polo museale del Veneto, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (MiBACT)

Affiancamento e partecipazione ai progetti di valorizzazione culturale, adeguamento impiantistico, tecnologico e funzionale di alcuni musei appartenenti al Polo Museale del Veneto; redazione di relazioni tecniche sullo stato di fatto e di funzionamento degli

immobili per poter successivamente progettare gli interventi necessari (redazione di perizie e capitolati, gare d'appalto e affidamenti diretti), gestione delle manutenzioni straordinarie, riguardanti i progetti di interventi di restauro conservativo.

Intervento "Restauro e adeguamento funzionale della Chiesa di Santa Margherita per la valorizzazione e la pubblica fruizione della Collezione Salce" della convenzione tra la Regione del Veneto e il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo-Direzione regionale per il beni culturali e paesaggistici del Veneto (A.P.Q. 10/07/2014) quale soggetto attuatore.

Da maggio 2017 ad agosto 2017

Consulente tecnico esterno
Università IUAV di Venezia.

Elaborazione dati sperimentali relativi al monitoraggio statico e dinamico triennale della Chiesa di Anime Sante dell'Aquila.

Da ottobre 2016 a marzo 2017

Consulente tecnico esterno
Polo museale del Veneto, Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (MiBACT)

_Rilettura critica degli interventi strutturali effettuati presso Villa Pisani e degli edifici appartenenti al complesso monumentale attraverso l'analisi documentale di archivio e il rilievo del danno.

Da febbraio 2016 ad aprile 2016

Consulente tecnico esterno
Università IUAV di Venezia.

Redazione di un protocollo tecnico del monitoraggio delle strutture storiche ed elaborazione dati sperimentali.

Da maggio 2014 ad aprile 2015

Assegnista di ricerca
Progetto di "*Verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali*"

Contratto di Ricerca tra: La Direzione Generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanea DG PaBAAC e l'Università Iuav di Venezia.

- Rilievo geometrico e analisi storico critica del manufatto.
- Rilievo materico e rilievo del danno supportati dalla diagnostica sul campo. Sono state effettuate prove non distruttive quali il georadar, le soniche, l'identificazione dinamica e ispezioni dirette debolmente distruttive quali endoscopie.
- Per la verifica sismica si è fatto riferimento alle Linee Guida "Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alla norme tecniche per le costruzioni".

Da aprile 2013 a marzo 2014

Assegnista di ricerca
Progetto di ricerca FSE: "*Tecnologie innovative per la sicurezza sismica del costruito:* sollevamento *ed isolamento di edifici storici e monumentali*"

Contratto di Ricerca tra: Soles S.r.l. e l'Università Iuav di Venezia.

- Campo di specializzazione delle emergenze post-sismiche, nel merito delle strutture storico-monumentale attraverso la tecnologia innovativa per il sollevamento e l'isolamento sismico.
- Attività di diagnostica strutturale non distruttiva e micro-distruttiva e modellazione numerica mirata alla valutazione dello stato di fatto dei monumenti storici. Studio del processo del sollevamento di edifici storici/monumentali e monitoraggio di controllo prima del sollevamento.
- Ricerche riguardanti sia gli aspetti puntuali relativi al materiale che la definizione del modello meccanico interpretativo del comportamento strutturale dinamico del manufatto nel suo insieme.

Da ottobre 2012 a dicembre 2012

Collaboratore alla didattica

Programma Operativo Nazionale Ricerca e competitività (PON) – Modello interpretativo per l'isolamento sismico del patrimonio artistico SIS-CPA Beni culturali.

Progetto formativo "Rischio sismico e beni culturali" - Università IUAV di Venezia.

Attività di didattica e esperienza operativa in cantiere.

Da ottobre 2012 a febbraio 2019

Collaboratore alla didattica, settore scientifico disciplinare ICAR/09

Università IUAV di Venezia.

_A.A. 2018-2019, Corso di laurea magistrale in Architettura e Innovazione, corso di Architetture sostenibili con materiali innovativi

_A.A. 2017-2018, Corso di laurea magistrale in Architettura e Innovazione, corso di Laboratorio integrato 1 A e 2 A.

_A.A. 2016-2017, Corso di laurea magistrale in Architettura e Innovazione, corso di Laboratorio integrato 1 A e 2 A.

_A.A. 2015-2016, Corso di laurea magistrale in Architettura e Culture del Progetto, corso di Laboratorio integrato "Atelier Heritage".

_A.A. 2014-2015, Corso di laurea magistrale in architettura e innovazione, corso di Laboratorio integrato 1A:"Progettazione architettonica ed urbana";

_A.A. 2013-2014, Corso di laurea magistrale in architettura e innovazione, corso di Laboratorio integrato di "Architettura e Infrastrutture";

_A.A. 2013-2014, Corso di laurea magistrale in architettura e innovazione, corso di Laboratorio di "Infrastrutture civili avanzate";

_A.A. 2012-2013, Corso di laurea magistrale in architettura e città, corso di "Progettazione Strutturale";

_scuola estiva dell'Aquila 2012, esperienze operative in cantiere.

Da aprile 2011 ad agosto 2011

Tirocinio formativo

Lavori di rilievo architettonico monumentale e archeologico basati sulla fotogrammetria digitale e sul laser-scanning per ottenere una rappresentazione informatizzata dell'architettura ed un trattamento geometrico delle immagini digitali.

Laboratorio di fotogrammetria CIRCE, Università IUAV di Venezia.

Da settembre 2010 a dicembre 2010

Tirocinio universitario

Collaborazione al progetto di recupero del Convento dei Crociferi a Venezia per la realizzazione di residenza universitaria e alloggi sociali, consistenti in interventi di consolidamento strutturale, di conservazione e di revisione di tutte le finiture.

IUAV STUDI &PROGETTO_ISP srl

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2012 al 2015

Dottorato di Ricerca in "Recupero degli edifici storici e contemporanei" _*Dottorato*

Consorziato con le sedi di Padova, Roma Tor Vergata, Trento, Trieste, Udine e Venezia IUAV.

presso l'Università di ingegneria di Brescia, conseguito il 1 aprile 2015.
Tesi di Dottorato: Influence of the annex on the seismic behaviour of historic churches.

Dal 2008 al 2011

Laurea Specialistica in Architettura per la Conservazione

presso l'Istituto Universitario Architettura di Venezia
conseguita il 28 marzo 2011 con voto 110/110 e lode.
Tesi di laurea: Palazzo della Biblioteca dell'Aquila: indagine storica, analisi strutturale e recupero

Dal 2005 al 2008

Laurea in Scienze dell'Architettura

presso l'Istituto Universitario Architettura di Venezia
conseguita nell'anno 2008 con voto 105/110.

Dal 2000 al 2005 **Diploma di maturità scientifica**

conseguita nell'anno 2005 con voto 100/100. Tesi: Il Sublime, nella filosofia e nell'arte.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative: Buone competenze comunicative acquisite in diversi ambiti, in particolare, durante l'esperienza di ricerca, attraverso la partecipazione a conferenze e ad attività di ricerca in collaborazione con altri ricercatori e durante l'operato in cantiere sapendo tenere conto della diversa tipologia di interlocutori.

Competenze organizzative e gestionali: Ottime competenze organizzative e gestionali, capacità di lavorare anche in situazioni di stress e sotto pressione per scadenze legate all'attività lavorativa. Ottime capacità relazionali e adattamento agli ambienti pluriculturali.

Competenza digitale

- Microsoft Word
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Excel
- Adobe Photoshop
- Utilizzo applicativo GE.L.P. progettazione esecuzione lavori.
- Software per rilievo e raddrizzamento fotogrammetrico.

Competenze nell'uso di software per l'architettura e di tipo ingegneristico quali:

- Archicad 2D/3D
- AutoCAD
- SAP2000
- DIANA TNO version 9.6
- LMS Test.Lab Operational Modal Analysis software

Patente di guida: B, automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Articolo in rivista internazionale:

- A. Dal Cin, S. Russo. *Evaluation of static and dynamic long-term structural monitoring for monumental masonry structure*, Journal of Civil Structural Health Monitoring, (2019) 9 (4). DOI: 10.1007/s13349-019-00324-z
- G. Boscato, A. Dal Cin. *Experimental and numerical evaluation of structural dynamic behavior of Rialto Bridge in Venice*, Journal of Civil Structural Health Monitoring, (2017) 7: 557. https://doi.org/10.1007/s13349-017-0242-7
- G. Boscato, A. Dal Cin, S. Ientile, S. Russo. *Optimized procedures and strategies for the dynamic monitoring of historical structures*, Journal of Civil Structural Health Monitoring, DOI:10.1007/s13349-016-0164-9.
- A. Dal Cin, S. Russo. *Annex and rigid-box diaphgram effect in failure analysis of historic churches hit by Earthquake*, Engineering Failure Analysis, Volume 59, January 01, 2016, Pages 122-139
- A. Dal Cin, S. Russo. *Influence of the annex on seismic behaviour of historic churches*, Engineering Failure Analysis, Volume 45, October 2014, Pages 300-313
- G. Boscato, A. Dal Cin, G. Di Giulio, S. Russo, M. Vassallo. *Seismic monitoring by piezoelectric accelerometers of a damaged historical monument in downtown L'Aquila*, Annals of Geophysics, 57, 6, 2014, S0654.

Contributo in atti di convegno:

- L. Barbetta, G. Boscato, A. Dal Cin, S. Ientile, S. Russo, *The Data-Driven Method for Structural Dynamic and Static Monitoring of a damaged Church*, 2015 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems Proceedings
- M. Bonariol, G. Boscato, A. Dal Cin, D. Fiorotto, and S. Russo, *The City Hall of Mirandola Hardly Hit by the Earthquake of 2012: Damage Assessment and Approaches for the Seismic Improvement*, International Journal of Engineering and Technology vol. 7, no. 2, pp. 130-134, 2015.
- G. Boscato, A. Dal Cin, S. Russo, *Collapse mechanisms due to earthquake in the structural typologies of historic constructions: the case of Mirandola*, Key Engineering Materials, Volume 624, 2015, Pages 59-65, 4th International Conference MuRiCO, Ravenna; Italy; 9-11 September 2014.
- G. Boscato, A. Dal Cin, G. Riva, S. Russo and F. Sciarretta, *Knowledge of the construction technique of the multiple leaf masonry façades of Palazzo Ducale in Venice with ND and MD tests*, Advanced Materials Research, Vols. 919-921, pp 318-324, 2014
- A. Dal Cin. *Model's calibration for masonry reinforced with FRP mesh-bars*. 4th International Conference on Structures and Building Materials, ICSBM 2014, Advanced Materials Research. vol. 919-921, p. 421-425.
- G. Boscato, A. Dal Cin, *Static monitoring and non-destructive test of a historic damaged palace*, 4th International Conference on Structures and Building Materials, ICSBM 2014 Advanced Materials Research, Volume 919-921, 2014, Pages 334-337
- A. Dal Cin, Structural diagnosis of a historic tower hit by earthquake, *4th International Conference on Structures and Building Materials*, ICSBM 2014, Advanced Materials Research, Volume 919-921, 2014, Pages 344-347
- G. Boscato, A. Dal Cin, R. Destro, *Structural behaviour and comparison of CGF Panels*, International Forum on Materials Processing Technology (IFMPT 2014), Guangzhou, China, Januray 18-19, 2014
- G. Boscato, A. Dal Cin, *Design of an innovative large FRP pultruded structure*, International Forum on Materials Processing Technology (IFMPT 2014), Guangzhou, China, Januray 18-19, 2014
- G. Boscato, A. Dal Cin, S. Russo, F. Sciarretta, 2014, *SHM of Historic Damaged Churches*. Advanced Materials Research , 838-841, pp. 2071-2078
- G. Boscato, A. Dal Cin, S. Russo, *Dynamic identification of all-GFRP structures*. In: ICCS17. p. 18, Porto: Professor Antonio Joaquim Mendes Ferreira, Porto, 17-21 June 2013
- I. Aldreghetti, G. Boscato, G. Costantini, A. Dal Cin, L. Massaria, S. Russo, I. Tofani, M. Zanet, *L'affidabilità delle prove Micro-Distruttive e Non-Dristruttive per l'analisi delle strutture storiche danneggiate da sisma*, 15° Congresso Biennale AIPnD Biennale PnD-MD, Trieste 2013.
- G. Boscato, A. Dal Cin, D. Rocchi , S. Russo , F. Sciarretta, E. Sperotto, M. Tommasini, *Structural identification of damaged Anime Sante church using ambient vibration, forced vibration and earthquake action*. The 8th International Conference SAHC 2012, October 15-18, 2012, Wroclaw, Poland.
- G. Boscato, A. Dal Cin, S. Russo, F. Sciarretta and E. Sperotto, *Structural Health Monitoring of Basilica Plan Churches Damaged by Earthquake*, International Conference on Engineering and Applied Science, July 24-27, 2012, Beijing, China

Appartenenza a gruppi

Componente dell'unità di ricerca IUAV per i seguenti progetti ReLUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica):

- RS 4 Osservatorio Sismico delle Strutture & Monitoraggio, Settore di ricerca WP3, Definizione di soglie di comportamento connesse all'uso delle tecniche di identificazione dinamica (Annualità 2014, 2015 e 2016).
- AT 3 Tecnologie per il monitoraggio del rischio e la gestione delle emergenze, Linea 3.1 Sviluppo di tecnologie per il monitoraggio e gestione del rischio sismico, Task 3.1.3 Monitoraggio (Annualità 2013).

Altre attività di ricerca

- Verifica della sicurezza sismica attraverso indagini diagnostiche e modelli di calcolo per le strutture di Castel Sant'Elmo, Napoli e la Certosa di San Lorenzo, Padula (SA).
- Progetto di restauro del Ponte di Rialto, programma di indagini preliminari. Indagine sulla consistenza e stato di conservazione delle strutture del Ponte.
- Progetto di monitoraggio strutturale finalizzato alla definizione di parametri meccanici di supporto alle operazioni di messa in sicurezza, al progetto di restauro e di riabilitazione strutturale del *Municipio*, del *Campanile del Duomo* e della *Chiesa del Gesù* di Mirandola (MO).
- Ricerche e prove diagnostiche (endoscopia e georadar) per la conoscenza tecnologico costruttiva di strutture antiche (tra cui muratura di *Palazzo Ducale* a Venezia).
- Progetto di monitoraggio strutturale a mezzo di procedure di identificazione dinamica finalizzato alla definizione di parametri meccanici di supporto al restauro e al controllo dell'interazione fra i presidi di messa in sicurezza della *Chiesa di Santa Maria del Suffragio* all'Aquila. Analisi del quadro fessurativo e monitoraggio dinamico della *Chiesa di San Pietro di Coppito* (AQ).
- Partecipazione al piano di ricostruzione di *Borgo Rivera* a L'Aquila.
- Ricerca su una procedura per l'individuazione delle caratteristiche meccaniche e dei parametri dinamici di elementi pultrusi costituiti da polimeri rinforzati da fibre di vetro (GFRP).

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.

La sottoscritta Alessandra Dal Cin ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara la veridicità ed esattezza di quanto dichiarato nel presente curriculum vitae.

Venezia, 21/04/2023

Alessandra Dal Cin