CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

COGNOME – NOME **Dott. Ing. LUGANO SILVIA**

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta al n. A-788

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA E POST UNIVERSITARIA

- **LAUREA SPECIALISTICA in INGEGNERIA delle COSTRUZIONI**
  con il punteggio di 110/110 con lode e dignità di stampa conseguita il 18.07.2008

  Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova - Relatori Prof. Ing. Luigi Gambarotta – Prof. Ing. Antonio Brencich Titolo tesi: "Modelli strutturali per l'analisi dell'equilibrio di cupole murarie: il caso studio della Basilica di Carignano in Genova" - Ambiti disciplinari: Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Resistenza dei materiali e delle strutture, Consolidamento delle Costruzioni, Meccanica delle Strutture, Modellazione Strutturale, Dinamica Strutturale e Comportamento Sismico delle Strutture

- **LAUREA in INGEGNERIA CIVILE ed AMBIENTALE con il punteggio di 108/110 conseguita il 17.12.2003**
  presso la Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova

  Relatori: Prof. Ing. Roberto Passalacqua – Prof. Ing. Paolo La Barbera - Titolo tesi: "Analisi di un'opera di sistemazione spondale e verifiche di stabilità di un tratto di sponda sinistra del Fiume Adda presso Crotta d'Adda" - Ambiti disciplinari: Geotecnica, Geologia Applicata, Geotecnica, Fondazioni e Fondazioni Profonde e Speciali, Analisi di Stabilità di Versanti

- **ANNO di DOTTORATO di RICERCA in INGEGNERIA STRUTTURALE e GEOTECNICA**

  XXIV Ciclo dei Dottorati di Ricerca (ANNO 2009) presso il Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Genova

- **CONTRATTO ATTRIBUZIONE ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA**

  stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 della Legge 240/2010 c/o Politecnico di Torino – Corso degli Abruzzi 24 – Torino (TO) – DISEG – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - attività di ricerca relativa al programma "Linee Guida per la Valutazione e Mitigazione del Rischio Valanghe di Neve sulle Costruzioni" dal 01.01.2023 al 31.12.2023 – in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Affari Regionali ed Autonomie - Politiche Urbane e della Montagna e Modernizzazione Istituz.le - Servizio Politiche Urbane e della Montagna e Sostegno a Marginalità Territ.le - Via della Stamperia 8 – Roma (RM)

- **MASTER IN GESTIONE DEI RIFIUTI GESTIONE E BONIFICA DEI SITI INQUINATI**
  superamento esame finale con votazione pari a 28/30 - in attuazione delle direttive comunitarie ed in particolare della direttiva 2008/98/CE abilitante per l'iscrizione all'Associazione Italiana Esperti Ambientali e Responsabile Tecnico sulla Gestione dei Rifiuti come previsto dal D.M. 120/2014 - riconosciuto e patrocinato dall'Università degli Studi di Parma ed autorizzato dall'Ordine Nazionale degli Ingegneri ed organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano

ABILITAZIONI PROFESSIONALI ED ALTRI TITOLI DI STUDIO

- **ABILITAZIONE alla PROFESSIONE** di INGEGNERE - Gennaio 2009 Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova
- **ISCRIZIONE all'ORDINE degli INGEGNERI della VALLE D'AOSTA** alla Sezione A - posizione n. A-788 - Settori Civile – Ambientale - Albo Professionale dei "Dottori Ingegneri Magistrali" con anzianità dal 20.12.2019 e precedente ISCRIZIONE all'ORDINE degli INGEGNERI di GENOVA alla Sezione A - posizione n. 9418° Settori Civile – Ambientale - Albo Professionale dei "Dottori Ingegneri Magistrali" con anzianità dallo 09.02.09
- **Componente COMMISSIONE STRUTTURE** c/o Ordine degli Ingegneri della Regione Valle d'Aosta - quadriennio 2022–2026
- **ABILITAZIONE alla redazione PERIZIE DI INTERFERENZA VALANGHIVA - P.I.V.** - Corso AINEVA – Livello III – n. 2798 del 12.10.2018 organizzato da Fondazione Montagna Sicura – AINEVA con superamento con esito positivo dell'esame finale presso la Regione Valle d'Aosta presso il Dipartimento ASSETTO IDROGEOLOGICO DEI BACINI MONTANI DELLA VALLE D'AOSTA ed Aggiornamento Corso AINEVA – Livello III – organizzato da AINEVA e Fondazione Montagna Sicura – Maggio-Settembre 2023 Patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta
- **Corso AINEVA Livello III - "PERIZIE INCIDENTE IN VALANGA"** – dal 21 al 23 Novembre 2018 – Courmayeur (AO) corso formativo rivolto a Tecnici e Guide Alpine per l'esecuzione di perizie tecniche e accertamenti di polizia giudiziaria volte all'accertamento di eventuali responsabilità penali e civili in caso di distacco di una valanga - Coordinamento AINEVA - Fondazione Montagna Sicura e Assetto Idrologico Bacini Montani della Regione Autonoma Valle d'Aosta- Patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri RAVA
- **Corso AINEVA Livello IIa - "OSSERVATORE NIVOLOGICO"** – 13 e 14 Novembre 2023 – Gressan (AO) e Marzo 2024 – Pila (AO) corso formativo rivolto Coordinamento AINEVA - Fondazione Montagna Sicura - Regione Autonoma Valle d'Aosta con superamento dell'esame finale sostenuto a Quart (AO) in data 20.02.2024 ottenendo la relativa qualifica
- **Corso AINEVA Livello IIb - "OPERATORE ED ASSISTENTE DEL DISTACCO ARTIFICIALE DI VALANGHE"** – dal 04 al 06 Marzo 2024 – Pila (AO) corso formativo rivolto Coordinamento AINEVA - Fondazione Montagna Sicura - Regione Autonoma Valle d'Aosta con superamento dell'esame finale sostenuto a Quart (AO) in data 04.04.2024 ottenendo la relativa qualifica
- **ABILITAZIONE per LAVORI CON SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI** IN SITI NATURALI ED ARTIFICIALI – **RUOLO ADDETTI** CON FUNZIONE DI SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - ai sensi degli artt. 77, 107, 115 del D.Lgs.81/08 e dell'art. 116 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (Allegato XXI) – Corso organizzato da ISAMED S.R.L. Centro Direzionale "I Prismi" – Reg. Borgnalle 12 – Aosta (AO) e S+ SOLUZIONI IN QUOTA S.R.L. Viale Federico Chabod 72 – Aosta (AO), rilasciato in data 02.08.2019 – AGGIORNAMENTO di 8 ore tenutosi ad Aosta - Formazione Funi Sicurezza SRL - Frazione Le Berioz 1 – 11010 Valpelline (AO), Novembre 2024
- **ABILITAZIONE per LAVORI CON SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI** IN SITI NATURALI ED ARTIFICIALI – **RUOLO PREPOSTI** CON FUNZIONE DI SORVEGLIANZA DEI LAVORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI - ai sensi degli artt. 77, 107, 115 del D.Lgs.81/08 e dell'art. 116 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (Allegato XXI) – Corso organizzato da Erogato da Sede Territoriale A.I.F.E.S. - VIALE F. CHABOD, 72 11100 AOSTA (AO) - da 07/08/2020 a 07/08/2020 - Durata: 8 ore – AGGIORNAMENTO di 4 ore tenutosi ad Aosta - Formazione Funi Sicurezza SRL - Frazione Le Berioz 1 – 11010 Valpelline (AO), Novembre 2024
- **CORSO FORMATORI PER LA SICUREZZA E RESPONSABILI** ai sensi dell'art.6 comma 8 lettera m-bis del **D.Lgs 81/08** e smi in linea con i criteri del Decreto Interministeriale 03.03.2013 e valido ai fini dell'aggiornamento RSPP/ASPP ASR 07/07/2016 - erogato da A.I.F.E.S.- ASSOCIAZIONE ITALIANA FORMATORI ED ESPERTI IN SICUREZZA - da 02/09/2020 a 13/11/2020
- **COORDINATORE IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI** - CORSO UFFICIALE DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI secondo i D.Lgs. 494/1996 e 528/1999 conseguito il 7 giugno 2004 - con votazione 30/30 con lode presso la Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova ed AGGIORNAMENTO della durata di 40 ore con superamento della verifica finale, come disposto dall'art. 98 del D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs. 106/2009, in collaborazione con lo PSAL ASL 4 Chiavarese e l'Ordine degli Ingegneri di Genova - Giugno 2018 - AGGIORNAMENTO – corso finanziato con Avviso 21AA del PO FSE RAVDA 2014/2020 organizzato dal Centro Nazionale Opere Salesiane – Formazione Aggiornamento Professionale – Regione Valle d'Aosta – mesi Marzo-Maggio 2023
- **ISCRIZIONE all'ALBO dei PERITI e dei CONSULENTI TECNICI del TRIBUNALE DI GENOVA** nella Categoria "Ingegneri" – Sub.Cat.18 con la specializzazione in "INGEGNERIA DELLA MONTAGNA E PERIZIE DI INTERFERENZA VALANGHIVA" e con la specializzazione in "GESTIONE DEI RIFIUTI E PRATICHE AMBIENTALI"

- Diploma di MATURITA' TECNICA di GEOMETRA con il punteggio di 100/100, conseguita il 10 Luglio 2000 presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Collegio S.Giorgio" – Novi Ligure (AL)

SINTESI DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE ED INCARICHI LAVORATIVI PREGRESSI

- INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA (svolgimento di incarichi in LIBERA PROFESSIONE dall'anno 2009) – Studio Tecnico di Ingegneria Civile con sede legale ed operativa principale in Via Valdigne 79 – 11017 Morgex (AO) e sede operativa in Viale della Rimembranza 26 – 15067 Novi Ligure (AL) - Cell. 347 3052955 - Cod. Fisc. LGNSLV81P65F965E - P.IVA 02525560997 - silvia.lugano@libero.it – silvia.lugano@ingpec.eu - Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta n. A-788;
- ISTRUTTORE TECNICO URBANISTICO presso il Servizio Programmazione Territoriale – Urbanistica – Ambiente del Comune di Arquata Scrivia (AL) dal 03.05.2010 al 16.06.2012, successivamente presso l'Area V - Servizio Urbanistica - Edilizia Privata del Comune di Sestri Levante (GE) dal 18.06.2012 al 28.01.2015, infine presso l'Area IV – Lavori Pubblici – Progettazione – Manutenzione – Ambiente del Comune di Sestri Levante (GE) dal 29.01.2015 al 01.03.2018;
- FUNZIONARIO TECNICO COORDINATORE - Cat. D3 sotto il profilo sia giuridico che economico dal 01/04/2017 al 01/07/2017 presso l'Area IV – Lavori Pubblici – Progettazione – Manutenzione – Ambiente del Comune di Sestri Levante (GE) dal 29.01.2015

INCARICHI PROFESSIONALI DI CONSULENZA ED ASSISTENZA AL R.U.P. presso ENTI PUBBLICI

- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico Gestionale del **Comune di Courmayeur** in forza dei seguenti atti di affido: Determinazione del Responsabile dell'Area Urbanistica Comune di Courmayeur – UTG n. 14 del 11.10.2019 - Determinazione del Responsabile dell'Area Urbanistica Comune di Courmayeur – UTG n. 20 del 31.12.2019 - Determinazione del Responsabile dell'Area Urbanistica Comune di Courmayeur – UTG n. 319 del 11.08.2020 – Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica Gestionale n. 632 del 12.12.2024;
- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico Gestionale del **Comune di Courmayeur** specificatamente in relazione agli "INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FENOMENI FRANOSI DI CROLLO PER LA LOCALITÀ PLAN CHÉCROUIT" - Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica Gestionale Comune di Courmayeur – UTG n. 314 del 10.08.2020;
- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico Edilizia - Urbanistica del **Comune di Courmayeur** in forza dei seguenti atti di affido: Determinazione del Responsabile dell'Area Urbanistica Comune di Courmayeur – UTG n. 636 del 31.12.2020
- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico del **Comune di Ollomont** in forza dei seguenti atti di affido: Provvedimento Ufficio Segreteria n.61/2021 e Provvedimento Ufficio Segreteria n.154/2022;
- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico del **Comune di Introd** - Rhemes-Saint-George – Rhemes-Notre-Dame in forza dei seguenti atti di affido: Determina del Segretario del Comune di Introd n.36 del 03/11/2021;
- **Incarico di Supporto al RUP** presso l'Ufficio Tecnico del **Comune di Bionaz** in forza dei seguenti atti di affido: Provvedimento Ufficio Segreteria n.32 del 31.05.2023 avente oggetto "ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP PRESSO IL COMUNE DI BIONAZ. DETERMINAZIONE A CONTRARRE E AGGIUDICAZIONE. STORNO DI SPESA. CIG Z4C3B6314A" e successiva Determina dell'Ufficio Tecnico n. 116 del 19.11.2024;
- **Incarico di Supporto al RUP** presso il Servizio Lavori Pubblici – Area T2 del **Comune di Aosta** con Determina Dirigenziale n. 713 del 20.01.2021 nell'ambito del "Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia - Intervento n. 8 – Lavori di ripristino dell'impluvio di Gotrau in regione Collignon – tratto via delle Betulle - via Parigi";

ALCUNI INCARICHI PROFESSIONALI RICEVUTI E SVOLTI PER ENTI PUBBLICI

- Incarico dall'Assessorato alle finanze, innovazione, opere pubbliche e territorio - Dipartimento infrastrutture e viabilità - Struttura edilizia patrimonio immobiliare e infrastrutture sportive – Regione Autonoma della Valle d'Aosta - Provvedimento Dirigenziale n. 77077 del 22.11.2021 avente oggetto "DETERMINAZIONE A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE N. 120/2020, ALL'ING. SILVIA LUGANO (P.IVA. 02525560997 – COD. CRED.119661) DEL SERVIZIO DI STESURA DEL DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI (DOCFAP) RELATIVE AL "**PERCORSO CICLABILE TRA IL PONTE DELLE CAPRE DI SAINT VINCENT E IL BORGO DI MONTJOVET**" (COD. CUI S80002270074202200009 - CIG ZDE386303A)";
- Incarico con verbale di somma urgenza ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile" per attività di **DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA ED ASSISTENZA AL RUP PER GLI INTERVENTI DI PRONTO INTERVENTO A SEGUITO DEGLI EVENTI ALLUVIONALI** CHE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ED IN PARTICOLARE IL TERRITORIO COMUNALE DI **COGNE** nella notte tra il 29 e 30 Giugno 2024 – Affidamento del Servizio Tecnico Lavori Pubblici e Manutenzione del Comune di Cogne;
- Incarico dal Dipartimento di Protezione Civile e Vigili del Fuoco della Regione Valle d'Aosta **coordinamento della sicurezza** in fase di progettazione e in fase esecutiva dell'intervento integrativo e manutentivo delle **opere paravalanghe nel Bacino del Merlo in comune di Courmayeur** (CIG: B1701DB80A – CUP: B72B23001640002) – P.D. n. 2414 del 06.05.2024;
- Incarico dal Servizio Tecnico LL.PP. del **Comune di Sarre** (AO) per **PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI** E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA nell'ambito degli INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA **MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE** A MONTE DELLA STRADA COMUNALE nella Frazione di Betendes – Settembre 2023;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ufficio Tecnico Gestionale di **Courmayeur** (AO) per la PREDISPOSIZIONE DELLA **DOCUMENTAZIONE TECNICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E COLLAUDO AMMINISTRATIVO** NELL'AMBITO DEL RIPRISTINO DELLA **VIABILITA' DI COLLEGAMENTO AL COL DE LA SEIGNE - VAL VENY** IN PROSSIMITA' DEL RIFUGIO ELISABETTA – affidamento con Determina n. 407 del 05.09.2024;
- Incarico dal Servizio Tecnico LL.PP. del **Comune di Sarre** (AO) per **PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA** nell'ambito degli **INTERVENTI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DI CROLLI DI BLOCCHI LAPIDEI** in Loc. Peravere – Autunno 2023;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ufficio Tecnico Gestionale di **Courmayeur** (AO) per LAVORI DI SOMMA URGENZA PER **RIPRISTINO VIABILITA' PRESSO LA STRADA COMUNALE DELLA VAL VENY** IN LOC. PRAZ VERNEY – Progettazione Architettonica e Strutturale e Direzione dei Lavori – Coordinamento della Sicurezza in Cantiere;
- Incarico dal Servizio Tecnico LL.PP. del Comune di **Sarre** (AO) per PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA nell'ambito dell'intervento di **REALIZZAZIONE DI BIVACCO** LUNGO LA VIA NORMALE **AL MONT FALLERE E REALIZZAZIONE DI DEVIATORE VALANGHIVO** – Determina del Responsabile del Servizio Tecnico n. 426 del 25 novembre 2022;
- Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 269 del 15/06/2021 - "**INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DEI MURI DI CONTRORIPA LUNGO I TORNANTI DELLA STRADA COMUNALE DELLA VAL VENY** IN LOC. PRAZ VERNEY - AFFIDO PRESTAZIONI TECNICHE PER COLLAUDO STATICO ALL'ING. SILVIA LUGANO - CIG Z10322170F";
- Incarico dall'Ufficio Tecnico – Edilizia Pubblica e Privata del Comune di Gressoney–La–Trinitè (AO) per COLLAUDO STATICO RELATIVAMENTE AI LAVORI DI **REALIZZAZIONE DEL BIVACCO PASSERA** (CIG Z7E3C2CAC8) – Settembre 2023;
- Incarico dall'Ufficio Tecnico – Edilizia Pubblica del Comune di **Verrayes** (AO) in forza della DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO n. 50 del 01/06/2023 avente oggetto "LAVORI DI **OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI IN LOCALITÀ MENFREY - HERS E LES VALLET** (CUP: F38H20000460001) - INCARICO PROFESSIONALE PER REDAZIONE COLLAUDO STRUTTURALE (CIG: Z1A3B61EE9) - DETERMINAZIONE A CONTRARRE E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DIRETTO";
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** per direzione dei lavori e progettazione della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relativamente all'INTERVENTO DI **REALIZZAZIONE DI PROTEZIONE VERSANTE CON RETI PARAMASSI IN LOC. GAVE**;

- Incarico del Servizio Tecnico Gestionale e Manutentivo del Comune di **Courmayeur** (AO) per REDAZIONE PROGETTO DI FATTIBILITA' E PROGETTO ESECUTIVO PER RIFACIMENTO **TRIBUNE CAMPO SPORTIVO** - CIG B1DFDFB38C – Determina del Responsabile Area Tecnica n. 214 del 30.05.2024;
- Incarico dall'Ufficio Tecnico – Edilizia Pubblica del Comune di **Sarre** (AO) in forza della Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 164 del 05.05.2023 avente oggetto "AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE **RETI CORTICALI E DELLE STRADE DEI PARCHEGGI COMUNALI** LUNGO LA STARDA STATALE 26 E IN VARIE FRAZIONI DEL TERRITORIO COMUNALE ALL'ING. SILVIA LUGANO";
- Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di **Bionaz** n. 58/2022 avente oggetto "INCARICO TECNICO PER REDAZIONE COLLAUDO STATICO DELLE **OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA MASSI** SULLA STRADA COMUNALE PER PLACE MOULIN NEI PRESSI DELLA LOC. CHAMIN – AGGIUDICAZIONE";
- Affidamento del SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PFTE E PROGETTO ESECUTIVO, NONCHE' DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER LAVORI DI **REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE ARPY** (CIG B84E49C391) – Provvedimento Dirigenziale **Dipartimento Risorse Naturali e Corpo Forestale** – **Dipartimento Foreste e Sentieristiche – RAVA** n. 5713 del 03.10.2025;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ufficio Tecnico Gestionale di **Courmayeur** (AO) per Progettazione e Direzione dei Lavori Architettonici e Strutturali per **INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI PARANEVE** TETTO SCUOLE MEDIE in Viale Monte Bianco - DEPOSITO STRUTTURALE, DL, COLLAUDO E CRE - ING. SILVIA LUGANO - CIG Z872B69BE2 - DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA GESTIONALE n. 654 del 31/12/2019;
- Incarico dall'Ufficio Tecnico del Comune di **Saint-Nicolas** (AO) con Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 151 del 20.10.202 ad oggetto "CONVENZIONE PER LA **REALIZZAZIONE E LA CESSIONE DI UN TRATTO DI ACQUEDOTTO** COMUNALE, DA PARTE DI UN PRIVATO IN LOC. FOSSAZ DESSOUS" per progettazione e direzione dei lavori delle opere;
- Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di **Saint-Rhémy-en-Bosses** n. 143/2022 avente oggetto "**REALIZZAZIONE DI BIVACCO PER GLI ALPINISTI** SU TERRITORIO DEL COMUNE DI SAINT-RHÉMY-EN-BOSSES NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE ITALIA /SVIZZERA - PROGETTO "SKIALP@GSB SKI DE RANDONNÉE ET SKI ALPINISME DANS LA VALLÉE DU GRAND-SAINT-BERNARD - SCIALPINISMO NELLA VALLE DEL GRAN SAN BERNARDO (VALLÉE D'AOSTE ET VALAIS)" - Affidamento del servizio di collaudo - CIG Z7A383C708";
- Incarico del Servizio Tecnico Gestionale e Manutentivo del Comune di **Courmayeur** (AO) per REDAZIONE PROGETTO per **INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLE TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. ALL'INTERNO DEI MAGAZZINI COMUNALI** SITI IN VIA DES FORGES – Determina Del Responsabile Area Tecnica n. 259/2024;
- Incarico del Servizio Tecnico Gestionale e Manutentivo del Comune di **Courmayeur** (AO) per REDAZIONE PROGETTO per **INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE SU UNA PORZIONE DELLA COPERTURA DELLE SCUOLE MEDIE** – Determina del Responsabile Area Tecnica n. 467/2025;
- Incarico del Servizio Tecnico Gestionale e Manutentivo del Comune di **Courmayeur** (AO) per REDAZIONE PROGETTO per direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per interventi di **MANUTENZIONE DELLE MANUTENZIONE STRADE COMUNALI** (RAPPEZZI MANTO BITUMINOSO, RIASSETTO STRADE, PAVIMENTAZIONI E MANUFATTI STRADALI) - ANNO 2025 - CUP I79I25000220004 – LOTTO 1 e LOTTO 2 – con Determine del Responsabile Area Tecnica n. 252/2025 e 253/2025;
- Affidamento del SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA E REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, per **LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO** DI ALCUNI TRATTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO COMUNALE DI **COGNE** (CIG: B2DC4AB81D - CUP: H62E24000020005) con Determinazione n. 105 del 28.08.2024;
- Affidamento del **SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE** PER L'INTERVENTO D_23_021_COM, INSERITO NEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL DIPARTIMENTO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE, APPROVATO CON PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 7155/24 RAVA, RELATIVO AL **RIPRISTINO DEI SOTTOSERVIZI** (ACQUEDOTTO, FOGNATURA, RETE ELETTRICA, RETE TELEFONICA E DATI) LUNGO LA **STRADA DI COLLEGAMENTO** DEL CAPOLUOGO CON LA FRAZIONE **VALNONTEY** (CUP: H67H24002310001 - CIG: B7E93F5902) nel comune di **Cogne** – Determina del Servizio Tecnico LL.PP. e Manutenzioni n. 109 del 07.08.2025;

- Incarico del Servizio Tecnico Gestionale e Manutentivo del Comune di **Courmayeur** (AO) per PREDISPOSIZIONE DI COLLAUDO STATICO NELL'AMBITO DEI LAVORI REALIZZAZIONE DI **OPERE STRUTTURALI PRESSO LE SCUOLE MEDIE** DEL COMUNE DI COURMAYEUR IN VIALE MONTE BIANCO – Determina Del Responsabile Area Tecnica n. 260/2024;
- Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di **Courmayeur** n. 294/2022 avente oggetto "INTERVENTI DI VERIFICA TECNICA ED **OPERE STRUTTURALI PRESSO LE SCUOLE MEDIE** DEL COMUNE DI COURMAYEUR - AFFIDO PRESTAZIONI TECNICHE PER COLLAUDO STATICO ALL'ING. SILVIA LUGANO - CIG Z0D372A85F";
- Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica Gestionale del Comune di **Courmayeur** n. 689 del 30/12/2021 avente oggetto "MANUTENZIONE STRAORDINARIA **STRADA (STERRATA) MARGHERITA** - PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA - ING. SILVIA LUGANO - CIG Z6331D5523";
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** con Determinazione n. 578 del 11/05/2021 avente oggetto "**ALLARGAMENTO VIA GARIBOTTI PER REALIZZARE NUOVI PARCHEGGI** – AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE per REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO – CIG ZE331ABD8B";
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** ad oggetto "**ALLARGAMENTO VIA GARIBOTTI PER REALIZZARE NUOVI PARCHEGGI** – AFFIDAMENTO INCARICO per REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO";
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** per **PROGETTAZIONE DI MARCIAPIEDE LUNGO LA S.P. N. 227 PER PORTOFINO** - STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA - ECONOMICA;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** per REDAZIONE DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' per INTERVENTO DI **RIFACIMENTO DI TETTOIA E SOVRASTANTE PIAZZALE IN LOC. SAN LORENZO DELLA COSTA**;
- Affido da parte dell'Ufficio Segreteria del Comune di **Ollomont** avente oggetto "REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO PER LAVORI DI **RICOSTRUZIONE DELLA VASCA DELL'ACQUEDOTTO IN LOC. BERIO** E REALIZZAZIONE DI UNA **PISTA FORESTALE** A SERVIZIO DELLA STESSA – CUP B47H21004520009";
- Collaborazione Professionale con l'Ing. Matteo Codda in occasione dell'incarico affidato dal Servizio LL.PP. del Comune di Chiavari (GE) per INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE (**ANALISI DI VULNERABILITÀ SISMICA A RIDUZIONE DEI RISCHI**: SISMICO, ANTINCENDIO, BARRIERE ACRHITETTONICHE, ECC. …) DELLA **SCUOLA ELEMENTARE DI SANPIERDICANNE** – **CHIAVARI (GE)** e redazione di studio di fattibilità tecnico – economica e progetto definitivo;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – del Comune di **Mezzanego (GE)** per la PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI **REALIZZAZIONE DI BARRIERA PARAMASSI LUNGO LA S.P. 42 DI ROMAGGI**, nel Comune di Mezzanego (GE), resa necessaria a seguito di movimenti franosi e crolli in roccia
- Redazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo per **INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE IN LOCALITÀ SAN BERNARDINO**, IN LOCALITÀ VILLA LIBIOLA (3 LOTTI DI INTERVENTO) – **Comune di Sestri Levante (GE)** – Servizio LL.PP.;
- Progettazione Definitiva ed Esecutiva relativamente ad INTERVENTI RICADENTI ALL'INTERNO DEL "PSR - PIANO DI SVILUPPO RURALE" 2016 – PER INTERVENTI DI **SISTEMAZIONE IDRAULICA GEOLOGICA E GEOTECNICA ATTRAVERSO LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE** lungo due Rii in Loc. San Bartolomeo – **Comune di Sestri Levante (GE)**;
- Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direzione dei Lavori relativamente ad INTERVENTI RICADENTI ALL'INTERNO DEL "PSR - PIANO DI SVILUPPO RURALE" 2015 – PER IL **CONSOLIDAMENTO MEDIANTE REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE lungo la Frana di Villa Fontane – Sestri Levante (GE)** e collaborazione con i Tecnici incaricati del monitoraggio del cinematismo franoso;
- Redazione dello Studio di Fattibilità e Progetto Preliminare per **INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA E CONNESSI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA** PRESSO LE C.D. "CASETTE ROSSE" (Bando Regionale FILSE – I.R.E.) - **Comune di Sestri Levante (GE)** – Servizio LL.PP.;

INCARICHI PROFESSIONALI RICEVUTI E SVOLTI PER ENTI PUBBLICI - AMBITO GESTIONE DEI RIFIUTI

- Incarico presso l'Area IV – LL.PP. – Progettazione – Manutenzione – Ambiente del **Comune di Sestri Levante** (GE) per attività **Direttore dell'Esecuzione del Servizio di Raccolta dei Rifiuti** sul Territorio Comunale dal 29.01.2015 al 01.03.2018;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del **Comune di Santa Margherita Ligure (GE)** per la partecipazione a **bandi** in campo ambientale e relativamente alla **sostenibilità ambientale** ed avvio politiche di miglioramento della qualità ambientale del Territorio;
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del Comune di **Santa Margherita Ligure (GE)** per l'elaborazione del **progetto esecutivo sperimentale per l'avvio di un servizio di raccolta differenziata dei rifiuti** su una porzione del Territorio Comunale, al fine del raggiungimento dei risultati di riciclaggio indicati nella L.R. n. 20 del 01.12.2015
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del **Comune di Santa Margherita Ligure (GE)** per l'elaborazione del **progetto esecutivo sperimentale per l'avvio di un nuovo servizio di raccolta differenziata dei rifiuti** esteso su tutto il Territorio Comunale, al fine del raggiungimento dei risultati di riciclaggio indicati nella L.R. n. 20 del 01.12.2015 (raggiungimento di percentuali di raccolta differenziata oltre l'80%);
- Incarico dal Servizio LL.PP. – Ambiente del **Comune di Sestri Levante (GE)** per la PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI PER LA **REALIZZAZIONE DI UN CENTRO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI E MERCATO DEL RIUSO** presso un'area di proprietà Comunale - nel Comune di Sestri Levante (GE);

MEMBRO ESPERTO - COMMISSIONE GIUDICRATRICE

- Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 1 del 13/01/2021 - "LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLE **SCUOLE PRIMARIA E DELL'INFANZIA IN COMUNE DI HÔNE** - INDIVIDUAZIONE MEDIANTE SORTEGGIO PUBBLICO DI N.2 COMMISSARI PER LA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE NELL'AMBITO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA";
- Determinazione del Segretario del Comune di **Ollomont** n. 15/2021 – CIG ZE232AF880 per affidamento incarico professionale relativamente alla PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER LA **REALIZZAZIONE DI PARCO AVVENTURA** NEL COMUNE DI OLLOMONT NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – PROGETTO "LE MINIERE MONT VELAN – MIMONVIE" – Nomina Commissario Commissione Giudicatrice;
- Determinazione del Segretario del Comune di **Ollomont** n. 39/2021 – CIG ZC732AF911 per affidamento incarico professionale relativamente alla progettazione e direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza per la **REALIZZAZIONE DI PUNTO DI ACCOGLIENZA** NEL COMUNE DI OLLOMONT NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V – PROGETTO "LE MINIERE MONT VELAN – MIMONVE" – Nomina Commissario Commissione Giudicatrice;
- DNC n. 357 del 11 agosto 2021 **Sub.Ato Grand Combin** per affidamento incarico professionale relativamente alla PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI **CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA** DESTINATA AL CONSUMO UMANO E DI PULIZIA E DISINFEZIONE DEI MANUFATTI DEGLI ACQUEDOTTI DEI COMUNI APPARTENENTI AL SUB-ATO GRAND-COMBIN – Nomina Commissario Commissione Giudicatrice;
- Provvedimento dell'Ufficio Tecnico del Comune di **Valpelline** n. 49/2021 del 24/09/2021 avente oggetto "PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA RELATIVA ALLA **FORNITURA E POSA IN OPERA, PREVIA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DI GIOCHI NELL'AREA VERDE ADIBITA AGLI SPORT POPOLARI** IN FRAZIONE LES PRAILLES, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V A "ITALIA _ SVIZZERA 2014- 2020" PROGETTO "LE MINIERE INTORNO AL MONT VÉLAN - MIMONVE " (ID. 636517)- CUP E91J19000020001.- CIG 8870134A21 - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE";
- Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Segreteria del Comune di **Ollomont** n. 144/2022 avente oggetto "IDEAZIONE, FORNITURA E POSA DI UN **ALLESTIMENTO MUSEALE** NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG.VA "ITALIA-SVIZZERA 2014-2020" PROGETTO "LE MINIERE INTORNO AL MONT VELAN - MIMONVE" ID 636517 - NOMINA COMMISSIONE DI GARA E RELATIVO IMPEGNO DI SPESA – CUP B49I22000870006 - CIG Z6F37F3359";
- Affidamento incarico come membro esperto di Commissione Giudicatrice presso il Comune di **Ollomont** relativamente all'affidamento di concessione del Complesso Sciistico "Berio" e strutture ricettive e locali per il noleggio attrezzature;

ATTIVITA' PROFESSIONALE PREVALENTE

- Servizi di **Progettazione Architettonica** e **prevalentemente Strutturale** e **Direzione dei Lavori** e **Coordinamento della Sicurezza** per interventi:
  - di nuova costruzione, demolizione e ricostruzione, cambi di destinazione d'uso, ampliamenti e ristrutturazioni edilizie e/o interventi di risanamento conservativo e restauro di edifici residenziali e terziari e destinazioni urbanistiche varie;
  - di realizzazione di strutture di contenimento (muri di sostegno, berlinesi di micropali, opere con fondazioni profonde e speciali);
  - di miglioramento ed adeguamento sismico ed interventi c.d. locali, nonché interventi di consolidamento strutturale dell'esistente anche su immobili vincolati, nonché valutazioni della sicurezza ed idoneità e vulnerabilità strutturale e sismica;
- **Calcolo e dimensionamento strutturale** di opere in C.A., strutture metalliche, strutture con elementi lignei o strutture in muratura portante, ovvero altre tecnologie costruttive (XLAM, ecc. …)
- **Progettazione di opere geotecniche**, realizzazione di opere di **ingegneria naturalistica**, scogliere, arginature ed interventi di **consolidamento versanti** – **opere di protezione** e mitigazione da crolli, movimenti franosi e **fenomeni valanghivi**
- Progettazione, Direzione Lavori e Gestione di **infrastrutture, opere civili ed edili, opere pubbliche e private**
- **Sanatorie** edilizie, urbanistiche e strutturali, presentazione di **istanze per il rilascio di titolo abilitativi**, anche per il raggiungimento delle **conformità urbanistiche**
- **Diagnosi strutturali, monitoraggi, perizie tecniche, stime e valutazioni**, anche come consulente tecnico per tribunale e **consulenze strutturali, redazione di certificati di idoneità statica** ai sensi della Legge 05.11.1971 n. 1086, Legge 28.02.85, D.M. LL.PP. 15.05.1985 e **certificati di collaudo statico** delle strutture ai sensi dell'art. 67 D.P.R. 6 Giugno 2001 n.380 e del Capitolo 9 delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018

ALCUNI INCARICHI PROFESSIONALI RICEVUTI E SVOLTI PER COMMITTENZE PRIVATE

- Incarico per Progettazione Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE E CONTESTUALE AMPLIAMENTO L.R. 24/2009 ART. 3 – IMMOBILE SITO IN STRADA LA VILLETTE – COMUNE DI COURMAYEUR (AO) - Committenza Società Privata;
- Incarico per Progettazione Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE E CONTESTUALE AMPLIAMENTO L.R. 24/2009 ART. 3 – IMMOBILE SITO IN VIA PUCHOZ – COMUNE DI COURMAYEUR (AO) - Committenza Società Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE E CONTESTUALE AMPLIAMENTO L.R. 24/2009 ART. 3 – IMMOBILE SITO IN LOC. PRARION – LA SALLE (AO) – Committenza Società Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE E CONTESTUALE AMPLIAMENTO L.R. 24/2009 ART. 3 – IMMOBILE SITO IN LOC. CHEZ BORGNE – LA SALLE (AO) – Committenza Società Privata;
- Incarico per Progettazione Strutturale e D.L. Strutturali, nonché Studio di Compatibilità e redazione di Perizia di Interferenza Valanghiva per intervento di RISTRUTTURAZIONE CON AMPLIAMENTO di Edificio Esistente Comune di Morgex (AO) in Fraz. Lavancher - Committenza Privata;
- Incarico per Progettazione Strutturale e D.L. Strutturali per intervento di RIFACIMENTO SOTTOTETTO DI EDIFICIO ESISTENTE (TECNOLOGIA XLAM) – IMMOBILE SITO IN LOC. VERRAND – PRE' SAINT DIDIER (AO) – Committenza Privata;
- Progettazione Architettonica e Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Architettonica e Strutturale relativamente all'intervento di REALIZZAZIONE DI NUOVO BIVACCO ED OPERE DI COMPLETAMENTO DI DIFESA LUNGO LA VIA NORMALE AL MONT FALLÈRE nel Comune di Sarre (AO) – Committenza Privata e Pubblica;
- Redazione di PERIZIA DI INTERFERENZA VALANGHIVA per intervento di Realizzazione di un bivacco ed opere di difesa lungo la via normale al Mont Fallère nel Comune di Sarre (AO) – Committenza Privata e Pubblica;

- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di AMPLIAMENTO VOLUMETRICO ai sensi dell'art. 2 della Legge Regionale Valle d'Aosta n. 24/2009 - Immobile sito nel Comune di La Thuile (AO) in Loc. PERA CARA' – Committenza Privata;
- Incarico per Progettazione e Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecutiva per INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'AUTORIMESSA INTERRATA IN CORRISPONDENZA DEL PARCHEGGIO COMUNALE DI VIA CHALINGNE – Comune di Aosta (AO) – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di AMPLIAMENTO VOLUMETRICO (TECNOLOGIA XLAM) ai sensi dell'art. 2 della Legge Regionale Valle d'Aosta n. 24/2009 - Immobile sito nel Comune di La Thuile (AO) in Loc. BUIC – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di RIFACIMENTO DI COPERTURA - Immobile sito nel Comune di Prè Saint Didier (AO) in Loc. Elevaz – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di RIFACIMENTO DI COPERTURA - Immobile sito nel Comune di Morgex (AO) in Loc. Tirivel – Committenza Privata;
- Incarico di Consulenza, monitoraggi, computi metrici estimativi, rilievo e progettazione intervento di RIFACIMENTO DI COPERTURA a seguito di infiltrazioni di Condominio sito nel Comune di Morgex (AO) – Capoluogo – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di RIFACIMENTO DI COPERTURA, nonché REALIZZAZIONE DI LOCALI TECNICI E VANO ASCENSORE e non ULTIMO TETTOIA - Immobile sito nel Comune di Morgez (AO) in Loc. La Ruine – Committenza Privata;
- Studio di Fattibilità per intervento di CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO E CONTESTUALE AMPLIAMENTO E FUSIONE DI UNITA' IMMOBILIARI – immobile sito a Valtournenche in Loc. Crepin – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali per intervento di RECUPERO DI IN FABBRICATO DA DESTINARE A CIVILE ABITAZIONE – IMMOBILE SITO IN FRAZ. LA CRÊTE - VILLENEUVE (AO) – Committenza Privata;
- Progettazione Strutturale per INTERVENTO DI COSTRUZIONE DI RESIDENZA PROTETTA PER ANZIANI, Via Gualco, Genova (GE) - Denuncia delle opere: Pratica SUE Comune di Genova n. 414194 del 29/11/2018 – Pratica Città Metropolitana di Genova n. 37072 del 14/12/2018. SU 467/2016. Conferenza dei Servizi ex art. 10 – comma 3 L.R. 10/2012, indetta con Nota Comune di Genova Prot. n. 415163 del 30/11/2018. al fine del rilascio dell'autorizzazione Sismica;
- Progettazione Strutturale per intervento mediante procedura di cessione del credito presso immobile privato - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UNITA' IMMOBILIARI ESISTENTI CON CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO) – IMMOBILE SITO IN FRAZ. GRAND MONT BLANC nel Comune di Champorcher (AO) – Committenza Privata;
- Intervento di Realizzazione di Complesso Residenziale (Nuova Costruzione) previa realizzazione di autorimessa interrata – Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali – Comune di Sarre (AO) – Loc. Peravere – Committenza Privata;
- Progettazione Architettonica e Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Architettonica e Strutturale - INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MEDIANTE PROCEDURA DI CESSIONE DEL CREDITO presso immobile privato nel Comune di Prè Saint Didier (AO) in Ruelle Barmaz 5-7 e in Ruelle Barmaz 4-6 – Committenza Privata;
- INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI COMPLESSO RESIDENZIALE previa realizzazione di autorimessa interrata – Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali – Comune di Courmayeur (AO) – Loc. Dolonne – Committenza Privata;
- INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DI EDIFICIO VINCOLATO "EX REFETTORIO E CAPPELLA" PADRI BERNABITI – Progettazione e D.L. Strutturali e Coordinamento della Sicurezza – Ollomont (AO) – Loc. Rey – Committenza Privata;
- INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICIO EX RURALE - Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali – Comune di La Salle (AO) – Loc. Chabodey – Committenza Privata;
- INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI VARCO MEDIANTE PORTALE METALLICO ALL'INTERNO DI UNA MURATURA PORTANTE – Progettazione e Direzione dei Lavori Strutturali – Comune di La Thuile (AO) – Loc. Pera Carà – Committenza Privata;
- INTERVENTO DI FUSIONE DI ALLOGGI ED INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA – Progettazione e D.L. Architettonici – Fine Lavori e Richiesta Agibilità – Comune di Courmayeur (AO) – Loc. Entreves – Committenza Privata;
- Sanatoria Strutturale – DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE – Edificio sito nel Comune di Castiglione Chiavarese (GE) – Via Sciaccona 26 – Committenza Privata;

- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di AMPLIAMENTO AI SENSI DELLA L.R. 24/2009 E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI FABBRICATO DA ADIBIRE AD ABITAZIONE PRINCIPALE - Immobile sito nel Comune di Saint Pierre (AO) in Loc. Jacquemin;
- Progettazione Strutturale ed incarico per Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'intervento di RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI EDIFICIO CON CAMBIO DI DESTINAZIONE D'USO A CIVILE ABITAZIONE TEMPORANEA - Immobile sito nel Comune di Morgex (AO) in Loc. Prarion – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale per INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE, nel Comune di Zoagli – Loc. San Pietro – Via al Santuario Madonnetta e nel Comune di Rapallo (GE) – Via Passo al Convento 5 – 5A – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI AUTORIMESSA PARZIALMENTE INTERRATA - Castiglione Chiavarese (GE) – Loc. Migliaro – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO ED OPERE DI CONTENIMENTO DEL TERRENO, nel Comune di Maissana (SP) in Via S.P. 12 – Frazione Campore – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICIO nel Comune di Lavagna (GE) – Loc. Barassi – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DI EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE nel Comune di Zoagli (GE) – Loc. Ronco 1 – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO ESISTENTE, nel Comune di Cogorno (GE) – Loc. San Salvatore di Cogorno – San Martino – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELLA STRADA COMUNALE (oneri di urbanizzazione a scomputo), nel Comune di Cogorno (GE) – Via Maggiolo – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturali relativamente all'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UNA PISCINA INTERRATA PERTINENZIALE nel Comune di Rapallo (GE) – Committenza Privata;
- Consulenza Strutturale relativamente all'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI UNA VOLTA ALL'INTERNO DEL CASTELLO DI BORGO ADORNO nel Comune di Cantalupo Ligure (AL) – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'intervento di realizzazione di tettoia e portali in acciaio presso la linea di fermentazione dell'amido nel Comune di Cassano Spinola (AL), per la Società BELMONT S.R.L. - Gara di Appalto c/o lo stabilimento ROQUETTE ITALIA S.p.A.;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'intervento di realizzazione di tralicci di supporto (RACKS) per canaline elettriche e tubi di impianto anaerobico nel Comune di Cassano Spinola (AL), per la Società BELMONT S.R.L. - Gara di Appalto c/o lo stabilimento ROQUETTE ITALIA S.p.A.;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'intervento di AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE – REVAMPING BIOLOGICO (vasca di flottazione, di decantazione, di areazione, di flocculazione, basamenti di fondazione per serbatoio di saturazione e pompe) c/o la RAFFINERIA ENI S.p.A. di Sannazzaro dè Burgundi (PV);
- Dimensionamento Strutturale e Direzione dei Lavori Strutturale relativamente all'intervento di realizzazione di VILLA UNIFAMILIARE di 250 mq nel Comune di Gavi (AL) - Località Vallegge – Committenza Privata;
- Dimensionamento Strutturale relativamente all'intervento di REALIZZAZIONE AUTORIMESSA INTERRATA nel Comune di Genova (GE) - Località Apparizione - Via Visconte Maggiolo - Soc. Santa Chiara S.R.L.;
- Collaborazione Professionale con l'Ing. Antonio Morettini per il Dimensionamento Strutturale relativamente all'intervento di REALIZZAZIONE DI AUTORIMESSA INTERRATA nel Comune di Chiavari (GE) - Via Piacenza 279 e nel Comune di Genova Pontedecimo (GE) - Via Ospedale A. Gallino n. 9 - Soc. Santa Chiara S.R.L.;

SPECIFICA ATTIVITA' LAVORATIVA SVOLTA PRESSO L'ENTE LOCALE

- Attività di adozione delle misure repressive e sanzionatorie previste dalla normativa per combattere l'abusivismo edilizio, attraverso verifiche di immobili non dichiarati ovvero variazioni non denunciate, il confronto con progetti edilizi e/o rilievo e sopralluoghi, e comunicazione per la notifica ai sensi dell'art. 1 comma 336 della Legge n. 311/2004;
- Attività di contrasto all'evasione, all'elusione ed erosione tributaria nel settore immobiliare attraverso il controllo delle dichiarazioni di nuovi fabbricati e/o delle variazioni di fabbricati urbani e rettifiche all'Agenzia delle Entrate-Territorio – ai sensi dell'Art. Art. 34 - V della Legge n. 80 del 09.03.2006 "Disposizioni di semplificazione in materia edilizia"
- Membro Commissione Comunale di Vigilanza e Controllo Locali di Pubblico Spettacolo - Comune di Sestri Levante (GE)
- Membro Gruppo di Lavoro per monitoraggio e gestione movimenti franosi sul territorio di Sestri Levante (GE)
- Competenze tecniche per la programmazione di azioni di competenza comunale, disciplinate e regolamentate da norme e regolamenti di settore volte alla salvaguardia della salubrità ambientale, nonché attività di studio e ricerca anche a supporto di procedimenti ed attività facenti capo ad altri servizi, sulle problematiche relative all'Aria, Acqua, Suolo e Sottosuolo, Agenti Fisici di interesse ambientale, Bonifiche, Energia, Rifiuti, Spazzamento, Taglio Erba, Pulizia Cunette, Bagni Pubblici, Disinfestazioni e Derattizzazioni Aree Urbane, Discarica Comunale, Pulizia Spiagge, Igiene e Nettezza Urbana, Animali e Valutazioni Ambientali
- Gestione delle politiche energetiche comunali e coordinamento dell'attività ed attività di promozione, progettazione, verifica e controllo delle funzioni connesse alla mobilità sostenibile, gestione del P.A.E.S. e delle azioni utili a promuovere lo sviluppo sostenibile del territorio comunale
- Responsabilità ed attività di Protezione Civile, in occasione di alluvioni, incendi boschivi e terremoto
- Acquisizione dei dati relativi al flusso di movimentazione quantificazione dei rifiuti raccolti al fine di compilare il Censimento dei Rifiuti, Analisi Merceologiche e monitoraggio degli andamenti delle frazioni di rifiuto e redazione dei MUD
- Membro comunale dell'"Osservatorio dei Rifiuti" ed attività di promozione della c.d. "Strategia Rifiuti Zero"

ESPERIENZE PROFESSIONALI, ARTICOLI E PUBBLICAZIONI DURANTE IL DOTTORATO DI RICERCA

- Collaborazione al Progetto "DIRECT DISPLACEMENT BASED APPROACHES TO THE SEISMIC ANALYSIS OF MASONRY STRUCTURES'' – Responsabili Prof. Ing. Luigi GAMBAROTTA - Dott. Ing. Antonio BRENCICH Ph.D
- Supporto alla didattica per il corso accademico "CEMENTO ARMATO E CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO" - Corso ufficiale al I° anno Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni – Civile presso il Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova (anno accademico 2008/2009)
- Attività di Correlazione per la Tesi di Laurea in Ingegneria delle Costruzioni dal Titolo "Applicazione ad edifici in muratura di procedure agli spostamenti per l'analisi sismica (Direct Displacement Based Design)" – Ing. Giuseppe Romanengo - Relatori: Prof.Ing. Luigi Gambarotta – Dott. Ing. Antonio Brencich – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova – il 13.03.2009
- Pubblicazione dell'articolo "DINAMIC RESPONSE OF DAMAGE - FRICTION MODELS FOR THE IN-PLANE SEISMIC ASSESMENT OF MASONRY WALLS" – Autori: Prof. Ing. Luigi Gambarotta – Dott. Ing. Lugano Silvia
- Pubblicazione dell'articolo "STUDIO DI PILASTRI E COLONNE in CALCESTRUZZO ARMATO e CERCHIATE MEDIANTE FIBRE DI CARBONIO" – Autori: Prof. Ing. Luigi Gambarotta – Dott. Ing. Lugano Silvia
- Articolo per il corso "Cemento Armato e Cemento Armato Precompresso" Corso ufficiale al I° anno Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova (a.a. 2008/2009): "IL MODELLO PUNTONI - TIRANTI" ("STRUTS & TIES MODEL")
- Articolo per il corso "Cemento Armato e Cemento Armato Precompresso" Corso ufficiale al I° anno Laurea Specialistica in Ingegneria delle Costruzioni – Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Genova (a.a. 2008/2009): "DUTTILITA' LOCALE e GLOBALE";

ATTIVITA' PROFESSIONALE DURANTE L'EMERGENZA POST - SISMA in ABRUZZO 2009

Attività di rilievo del danno, verifica di agibilità e definizione delle opere di pronto intervento, relative agli edifici monumentali (Chiese e palazzi monumentali vincolati dalla soprintendenza), che sono stati danneggiati a seguito dell'evento sismico del 6 Aprile 2009 nella Provincia di L'Aquila svolta in collaborazione con il Dipartimento per la Protezione Civile e con il Ministero dei Beni Culturali e con l'unità di ricerca dell'Università di Genova, UR05 (LINEA 1) coordinata dal Prof. Sergio Lagomarsino nei mesi da Aprile a Giugno 2009, oltre alla definizione delle opere di Pronto Intervento a seguito dell'evento sismico per edifici pubblici.

CONOSCENZE LINGUISTICHE E PATENTI

ITALIANO	madrelingua
INGLESE	ottima comprensione
FRANCESCE	mediocre comprensione
PATENTI:	A (motoveicoli) e B (autoveicoli)

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI:	capacità ottima
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (C++, Basic, Visual Basic):	capacità buona
MODELLAZIONE AGLI ELEMENTI FINITI:	capacità ottima
ANALISI STRUTTURALE:	capacità ottima
CALCOLO NUMERICO:	capacità buona
ELABORAZIONE TESTI e FOGLI ELETTRONICI:	capacità ottima
GESTORI DATABASE:	capacità ottima
PROGETTAZIONE ASSISTITA:	capacità ottima
ELABORAZIONE IMMAGINI e MULTIMEDIA:	capacità ottima
SOFTWARE CALCOLO IDRAULICO:	capacità buona
PROGRAMMI CONTABILITA' LAVORI:	capacità ottima
DATA BASE GESTIONE RIFIUTI:	capacità ottima
SOFTWARE REDAZIONE P.I.V. E DINAMICA VALANGHIVA:	capacità buona

INTERESSI PROFESSIONALI

- "Ingegneria della Montagna"
- Strutture civili in C.A., acciaio, muratura, legno ed altre tecnologie costruttive - per opere pubbliche e private
- Opere di ingegneria civile, infrastrutture, opere idrauliche e di difesa spondale e naturalistica in generale
- Opere di ingegneria geotecnica e fondazioni speciali e profonde
- Opere di difesa nei confronti di crolli, movimenti franosi e fenomeni valanghivi
- P.I.V. – Perizie di Interferenza Valanghiva e dimensionamenti strutturali nei confronti dell'azione valanghiva
- Interesse per esperienze in campi diversi dalle strutture e nel contesto montano
- Programmazione Progettazione e Direzione Lavori - Contabilità e Gestione Tecnica Amministrativa di Lavori
- Direzione dei lavori anche in cantieri con lavorazioni in quota e/o su fune (abilitazione preposto)
- Programmazione, Progettazione e Direzione dell'Esecuzione di Servizi e Forniture
- Fenomeni naturali, legati alla montagna, alla geologia e alla meteorologia
- Attività estimative per la valutazione di immobili o diritti reali ed attività catastale e consulenze
- Progettazione Impiantistica (civile) e certificazioni energetiche
- Coordinamento della sicurezza nei cantieri in fase progettuale e in corso d'opera
- Attività di programmazione e gestione dei rifiuti e progettazione dei servizi di raccolta differenziata dei rifiuti
- Perizie e consulenze tecniche ed accertamenti di polizia giudiziaria per l'accertamento di responsabilità penali e civili in caso di eventi valanghivi

INTERESSI, PASSIONI ED HOBBIES

- Alpinismo su Roccia, Trekking e Trail, Sci e Scialpinismo e movimentazioni su terreno innevato
- Appassionata di Montagna e della Storia dell'Alpinismo
- Ju-Jitsu: esame nazionale cintura nera I° DAN (24.06.2006 - Roma), Pianoforte, Moto, Vela

DICHIARAZIONI

Io sottoscritta Ing. Silvia Lugano esprimo il mio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto dell'Art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e ai sensi del Reg. UE 679/2016, nei limiti in cui essi siano strumentali all'attività e alle finalità dei servizi resi. Io sottoscritta Ing. Silvia Lugano, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, dichiaro che le informazioni contenute nel presente C.V., sono veritiere."

In Fede

Ing. Silvia Lugano

