



COMUNE DI LUSIANA CONCO

Sede di Conco: Viale Marco Poli, 2 - 36046 Lusiana Conco (VI) - tel. 0424/700301
Sede di Lusiana: Piazza IV Novembre, 1 - 36046 Lusiana Conco (VI) - tel. 0424.406009
comune.lusianaconco.vi@pecveneto.it
www.comune.lusianaconco.vi.it
C.F.-P.I. 04203480241



ORIGINALE

AREA LAVORI PUBBLICI
Ufficio: LAVORI PUBBLICI - AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 547 **del 10-11-2022**

Reg. Settore 228

Oggetto: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' VELO-MARE. ASSUNZIONE IMPEGNO PER SPESE PROFESSIONALI DI REDAZIONE PRATICA ADEGUAMENTO PREZZI E MODIFICA CONTRATTUALE N. 1



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO LOCALITÀ VELO-MARE. CUP D55J19000280005

Opera finanziata con contributo ministeriale assegnato con D.M. del 23.02.2021 (art. 1 comma 139 e seguenti L.n. 145/2018) ora confluito nel PNRR – Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente C4: tutela del territorio e della risorsa idrica - Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni

IL RESPONSABILE DELL'AREA

Premesso che con deliberazione di C.C. n. 53 del 23.12.2021 sono stati approvati il documento unico di programmazione (D.U.P.) 2022-2024 ed il Bilancio di Previsione 2022-2023-2024;

Rilevato che:

- con deliberazione di G.C. n. 109 del 18.08.2021 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Velo-Mare", redatto dall'ing.

Andrea Pilati, pervenuto in data 14.05.2021 prot. n. 5669, dell'importo di € 990.000,00, di cui € 715.000,00 per lavori a base d'asta, € 25.000,00 di oneri per la sicurezza, oltre a € 250.000,00 di somme a disposizione dell'Amministrazione;

- con determinazione n. 82 del 21.02.2022 si è provveduto ad aggiudicare i lavori di "messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Velo-Mare" alla ditta PMP COSTRUZIONI SRL con sede legale in Asti, Corso Felice Cavallotti, 54 - c.f. e p.iva 02550740027, avente formulato il ribasso complessivo di -25,412% e quindi per un importo complessivo di offerta di € 533.306,91, oltre agli oneri per la sicurezza di € 25.000,00 oltre l'IVA di legge, e quindi per l'importo contrattuale di € 558.306,91 oltre IVA di legge;
- in data 28.04.2022 è stato stipulato il contratto Rep. 18 tra il Comune di Lusiana Conco e la ditta PMP Costruzioni s.r.l.;
- con determinazione n. 266 del 24.05.2022 è stata autorizzata la liquidazione dell'anticipazione riferita ai lavori in oggetto dell'importo netto di euro 111.661,38 e quindi per un totale di € 136.226,88 (compresa iva 22%) a favore della ditta PMP Costruzioni srl;

Richiamato:

- il comma 1 dell'art. 26 del DL 50/2022 (Decreto Aiuti) il quale prevede che per gli *appalti pubblici di lavori [...] aggiudicati sulla base di offerte con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3*, proprio per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici;
- il comma 2, secondo periodo, dell'art. 26 del Decreto Aiuti il quale prevede che *I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4;*
- il comma 1, quarto periodo, dell'art. 26 del Decreto Aiuti il quale prevede che *Il pagamento è effettuato, [...], utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento;*
- il comma 1, quinto periodo, dell'art. 26 del Decreto Aiuti il quale prevede che *Ai fini del presente comma, possono, altresì, essere utilizzate le somme derivanti da ribassi d'asta, qualora non ne sia prevista una diversa destinazione sulla base delle norme vigenti, [..];*

Rilevato che:

- si rende necessario applicare l'aggiornamento dei prezzi come previsto dall'art. 26 del Decreto Aiuti;
- durante l'esecuzione dei lavori è stata riscontrata la necessità di eseguire alcune modifiche finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità motivate da obiettive circostanze sopravvenute, comprendenti l'estensione dell'intervento di messa in sicurezza della strada nella zona 2 allargando la sede stradale ed estendendo la rete armata di protezione corticale sulla scarpata rocciosa ed il proseguimento nelle altre zone con il consolidamento del ciglio stradale con il cordolo su micropali autoproforanti;

Visto che in data 26.10.2022 prot. n. 14088, l'ing. Andrea Pilati ha presentato la documentazione relativa all'adeguamento/aggiornamento dei prezzi ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022 (Decreto Aiuti) ed alla modifica di contratto n. 1 dei lavori in oggetto, composta dai seguenti elaborati:

- Elaborato n° 1 Relazione tecnica di aggiornamento prezzi e modifica contrattuale;
- Elaborato n° 2 Elenco prezzi aggiornato;
- Elaborato n° 3 Computo metrico con aggiornamento prezzi dell'offerta dell'impresa;
- Elaborato n° 4 Computo metrico di raffronto;
- Elaborato n° 5 Quadro economico di raffronto;
- Elaborato n° 6 Cartografia generale interventi con modifica contrattuale;

Vista la deliberazione di G.C. n. 138 del 27.10.2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato disposto di:

- approvare la documentazione pervenuta in data 26.10.2022 prot. n. 14088, redatta dall'ing. Andrea Pilati, relativa all'adeguamento/aggiornamento dei prezzi ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022 (Decreto Aiuti) ed alla modifica di contratto n. 1 dei lavori di "Intervento di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Velo Mare", la quale comporta:
 - con l'applicazione dell'adeguamento/aggiornamento dei prezzi risulta un importo contrattuale aggiornato di € 618.111,20 oltre gli oneri per la sicurezza di € 25.000,00 per un importo complessivo dei lavori di € 643.111,20, determinando una percentuale di incremento per adeguamento prezzi rispetto all'importo contrattuale del 15,19% pari a € 84.804,29, netti, e comportando l'utilizzo del 46,67% del ribasso d'asta disponibile e quindi nel rispetto del limite del 50%;
 - una spesa aggiuntiva rispetto all'importo contrattuale con i prezzi aggiornati, di € 77.646,88 netti ottenendo un nuovo importo contrattuale di € 720.758,08 (di cui € 25.000,00 di oneri per la sicurezza) evidenziando una percentuale di spesa aggiuntiva rispetto all'importo contrattuale con i prezzi aggiornati del 12,07% e quindi per un incremento complessivo di € 162.451,17, netti (€ 84.804,29 + 77.646,88), dando atto che l'importo complessivo del progetto definitivo-esecutivo pari a € 990.000,00, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 18.08.2021, rimane invariato;
- prendere atto del nuovo quadro economico a seguito dell'adeguamento dei prezzi e della modifica contrattuale n. 1;
- esprimere parere favorevole alla proroga del termine dei lavori di ulteriori 45 giorni naturali e consecutivi rispetto alla tempistica contrattuale per effetto dell'introduzione delle nuove lavorazioni e delle maggiori quantità;
- esprimere parere favorevole all'aumento delle spese professionali di € 6.344,00 (compresi cassa 4% e iva 22%) a favore dell'ing. Andrea Pilati, per la redazione della documentazione della modifica contrattuale;

Visto il parere favorevole espresso dal RUP per l'approvazione dell'adeguamento prezzi e della modifica di contratto n. 1, da cui si evince quanto segue:

- trattasi di modifiche tecniche/costruttive rese necessarie per circostanze impreviste e imprevedibili non inclusi nell'appalto iniziale e quindi rientranti nella tipologia di modifiche di cui all'art. 106 comma 2 e dell'art. del D.Leg.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii. tenendo conto che trattasi di lavori di importo inferiore alle soglie fissate dall'art. 35 del D.Leg.vo n. 50/2016 e che la modifica contrattuale non supera il 15% del valore iniziale di contratto con i prezzi aggiornati, senza alterarne la natura complessiva del contratto;
- il maggiore importo di € 77.646,88 oltre IVA, rispetto all'importo contrattuale con i prezzi aggiornati, trova copertura nel ribasso d'asta conseguito, mantenendo quindi invariato l'importo complessivo del progetto definitivo-esecutivo pari a € 990.000,00, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 109 del 18.08.2021;

Considerato che per le nuove spese professionali della modifica contrattuale il codice CIG è il n. ZBB387CC65 ed il codice CUP è il n. D55J19000280005;

Ritenuto procedere come segue:

- dare atto dell'adeguamento/aggiornamento dei prezzi e della modifica di contratto n. 1, approvata con deliberazione di G.C. n. 138 del 27.10.2022, dei lavori di "*Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico località Velo-Mare. CUP D55J19000280005*", ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022 (Decreto Aiuti) ed ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Leg.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii., redatta Ing. Andrea Pilati e pervenuta in data 26.10.2022 prot. n. 14088;
- assumere il relativo impegno di spesa per spese professionali pari ad € 6.344,00 (compresi cassa 4% ed iva 22%) a favore dell'Ing. Pilati Andrea, per la redazione della documentazione della modifica contrattuale;

Accertato che, per quanto riguarda il presente provvedimento, non sussiste alcun conflitto di interessi e, quindi, obbligo di astensione da parte del Responsabile del Servizio in riferimento a quanto previsto dagli

artt. 6 e 7 del D.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), dal “codice integrativo dei dipendenti del Comune di Lusiana” e dalla legge 190/2012 (norme in materia di prevenzione della corruzione nella pubblica Amministrazione);

Verificata inoltre l’insussistenza di rapporti di parentela o professionali con l’operatore economico/legale rappresentante della ditta affidataria;

Accertata la copertura finanziaria della somma di € 6.344,00 (cassa ed iva inclusi) per spese professionali al capitolo 3611 - Missione 09 Programma 01, Codice Conto finanziario 2.02.03.05.001 del bilancio dell’esercizio 2022/2024;

Richiamato il D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 denominato “Codice dei contratti pubblici”;

Visto l’art. 1, c. 629, lett. B) della L. 23/12/2014 n. 190 che ha introdotto l’art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972 che prevede il versamento dell’I.V.A. a cura della Pubbliche Amministrazioni per l’acquisto di beni e servizi e che pertanto l’importo relativo all’IVA deve essere versato direttamente a favore dell’Erario;

Dato atto, ai sensi dell’articolo 147 – bis, comma 1, del vigente D. Lgs. n° 267/2000, della regolarità tecnica della presente determinazione e della correttezza dell’azione amministrativa che si persegue con la stessa;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Preso atto che il presente provvedimento, costituendo impegno di spesa, verrà trasmesso al responsabile del servizio finanziario per il visto di copertura finanziaria;

Preso atto della conformità del presente provvedimento alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti vigenti;

Vista la Legge n. 241/1990 e s.m.i.;

Ritenuta la propria competenza in forza del Decreto sindacale n. 1 del 01.02.2022;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Vista la propria competenza in materia;

DETERMINA

- 1) di dare atto che con proprio provvedimento n. 546 del 09.11.2022 si è preso atto dell’adeguamento/aggiornamento dei prezzi e della modifica di contratto n. 1, approvata con deliberazione di G.C. n. 138 del 27.10.2022, dei lavori di “*Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico località Velo-Mare. CUP D55J19000280005*”, ai sensi dell’art. 26 del DL 50/2022 (Decreto Aiuti) ed ai sensi dell’art. 106 comma 2 del D.Leg.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii., redatta Ing. Andrea Pilati e pervenuta in data 26.10.2022 prot. n. 14088;
- 2) di impegnare a favore dell’Ing. Andrea Pilati con studio professionale a Costabissara (VI) in S.S. Pasubio, 12/H – p.iva 03721090243, la spesa integrativa per spese professionali della modifica contrattuale di € 6.344,00 (compresi cassa 4% ed iva 22%) con la seguente imputazione riferita al bilancio dell’esercizio 2022/2024:

Importo	Missione	Progr.	Anno di imputazione	Cap/art	Codice conto finanziario
€ 6.344,00	09	01	2022	3611	2.02.03.05.001

- 3) di dare atto il codice CIG è il n. ZBB387CC65 per le nuove spese professionali della modifica contrattuale ed il codice CUP è il n. D55J19000280005;
- 4) di autorizzare la liquidazione della spesa, ai sensi della norma relativa allo split payment, su presentazione di regolare fattura elettronica vistata dal responsabile del servizio.

5) di provvedere al versamento all'Erario dell'Iva addebitata con fattura dal fornitore ai sensi dell'art. 17-ter c. 2 del D.P.R. n. 633/1972 così come modificato dalla L. 190/2014 (Legge di stabilità 2015);

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Visto di copertura finanziaria
- Certificato di pubblicazione
- Allegati su indicati nel testo

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

Ricconi Emanuela

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

INFORMAZIONI PERSONALI

**Pilati ing. Andrea**

📍 Strada del Pasubio, 12/h – 36030 Costabissara (VI) - Italy

☎ +39 0444 557208 📠 +39 340 6822754

✉ info@geopilati.it PEC: andrea.pilati@ingpec.eu

💬 Messenger

👤 Sesso M | 📅 Data di nascita 10/03/1975 | 🇮🇹 Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE**Progettista di Ingegneria Civile Geotecnica e Strutturale**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2001 ad oggi

Esercito la professione di ingegnere civile geotecnico e strutturale

Ho maturato molte esperienze nella progettazione, nella direzione lavori e in qualità del coordinatore della sicurezza dei lavori tra le quali:

- In corso
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione di una passerella pedonale sul torrente Alpone nel comune di Montecchia di Crosara (VR).
Committente: Comune di Montecchia di Crosara (VR)
- Marzo 2018
Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ricostruzione della copertura in legno in corrispondenza del Cinerario presso il Cimitero Maggiore di Vicenza.
Committente: Amministrazione Comunale di Vicenza
- Febbraio e in corso 2018
Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere previste nella riprofilatura di una scarpata a lato dell'edificio di proprietà sito in via Lago in loc. Enna nel Comune di Torrebelvicino (VI).
Committente: sig. Pozzan Gimmi residente in via Lago - loc. Enna a Torrebelvicino (VI)
- Febbraio 2018
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella costruzione di un edificio residenziale in località Monte Giarretta nel Comune di Sarego (VI).
Committente: Azienda Agricola Sig. Doro Roberto di Sarego
- Gennaio e Febbraio 2018
Collaudi statici delle opere strutturali previste nei lavori di costruzione del Nuovo Centro Comunale di Raccolta dei rifiuti urbani sito in via Piave nel Comune di Isola Vicentina (VI) e dell'ampliamento del Centro Comunale di Raccolta dei rifiuti urbani sito via Leopardi nel Comune di Caldogeno (VI)
Committente : Soraris SpA di Sandrigo (VI)
- Gennaio 2018
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento delle fondazioni (micropali) di una parte dell'edificio di proprietà del sig. Massimo Baglioni in via Colzano nel comune di Adro (BS).
Committente: Pergeo Srl di Remedello (BS)
- Dicembre 2017
Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo delle opere di sostegno (micropali, terre rinforzate, chiodature) previste nei lavori di manutenzione della strada di via Serenissima in località Castello nel Comune di Arzignano (VI).
Committente: Amministrazione Comunale di Arzignano
- Dicembre 2017
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione CSE dei lavori di manutenzione della strada di via Serenissima in località Castello nel Comune di Arzignano (VI).
Committente: Amministrazione Comunale di Arzignano
- Dicembre 2017
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (paratia di micropali) previste nell'intervento di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale in via Verdi nel comune di Cernusco sul Naviglio (MI).
Committente: Pergeo Srl di Remedello (BS)
- Novembre 2017
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nell'ampliamento di un edificio residenziale per realizzare una nuova autorimessa in via Cappellari nel Comune di Conco (VI).
Committente: sigg. Busa Michele e Pilati Gloria di Conco (VI)

- Novembre 2017
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (paratie multiancorate di altezza fino a 9 m circa) previste nella costruzione del nuovo edificio Zona Stoccaggio e zona agricolo presso la sede in via Zanella nel Comune di Erbusco (BS).
Committente: Società Agricola **Cà del Bosco S.r.l.** di Erbusco (BS)
- Novembre 2017
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nell'ampliamento di un fabbricato residenziale sito in via Combattenti alleati nel Comune di Montecchio Maggiore (VI).
Committente: sigg. Tinazzo Fabio, Iloveri Federica e Renato, Roverato Maria Elisa di Montecchio Maggiore
- Ottobre 2017
Progetto preliminare e progetto definitivo relativi alla manutenzione di alcuni sentieri ricadenti nei territori comunali di Pedomonte e Valdastico.
Committente: Comune di Valdastico (VI)
- Ottobre 2017
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato residenziale in via Progresso nel Comune di Schio (VI).
Committente: Sig. Bonato Massimiliano di Schio (VI)
- Settembre 2017
Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progetto e in fase di esecuzione delle opere speciali previste negli "Interventi di manutenzione nel territorio comunale di Calvene ai fini della riduzione del rischio idrogeologico" - località Murari.
Committente: Comune di Calvene (VI)
- Settembre 2017
Collaudo statico delle opere strutturali previste nei lavori di ristrutturazione ed ampliamento di un edificio residenziale in via Biron n° 83/2 a Monteviale (VI)
Committente: Sig. Preto Giulio residente in Via Biron a Monteviale (VI)
- Settembre 2017
Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (paratia multiantirantata e spritz-beton chiodati) previste nella ristrutturazione ed ampliamento di una villa residenziale in via Navelli di Sotto nel Comune di Salò (BS).
Committente: ditta Grangehoover Overseas Ltd di Tortola (British Virgin Island)
- Settembre ottobre 2017
Progetto esecutivo, Direzione Lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di consolidamento (micropali di fondazione) di una parte dell'edificio in via Lampertico nella loc. San Vito di Brendola (VI).
Committente: sig. Ziggiotto Ampelio di Brendola (VI)
- Luglio 2017
Progetto esecutivo delle opere di fondazione profonde (pali di medio diametro 60 cm) previste nell'ampliamento di un fabbricato industriale con inserimento di un magazzino automatico in via Veneto nel Comune di Schio (VI)
Committente: ditta Ecor S.p.A. di Schio (VI)
- Maggio 2017
Progetto esecutivo del palancoolato provvisorio previsto nella realizzazione di un tratto del metanodotto nella località Bottedo nel Comune di Lodi.
Committente: Impresa Cattaneo S.r.l. di Codogno (LO)
- Maggio 2017
Progetto esecutivo delle opere di ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato residenziale in via Esperanto nel Comune di Tregnago (VR).
Committente: sig.re Rizzatti Maria, Vesentini Francesca e Vesentini Paola di Tregnago
- Aprile 2017
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento (chiodi e spritz-beton) previste in un tratto di muro esistente a valle di un piazzale antistante ad edifici in contrada Pozzacchi nel comune di Valli del Pasubio (VI).
Committente: sig. Cecchelleri Benito di Valli del Pasubio (VI)
- Marzo, Aprile, Agosto 2017
Collaudi statici relativi a una nuova scala in struttura metallica per l'accesso alla terrazza del primo piano dalla corte interna del Palazzo Negrisola; all'ampliamento di una passerella pedonale prevista nei lavori di restauro, recupero, valorizzazione dell'area archeologica e realizzazione sala polifunzionale nella basilica Palladiana; a Lavori di ripristino e consolidamento degli edifici a servizio dell'impianto sportivo di Maddalene nel comune di Vicenza.
Committente : Comune di Vicenza
- Marzo 2017.
Collaborazione alla redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento per la realizzazione di una passerella pedonale sul torrente Alpone nel comune di Montecchia di Crosara (VR).
Committente : Comune di Montecchia di Crosara (VR)
- Febbraio e Marzo 2017.
Collaborazione alla redazione dei progetti esecutivi delle opere previste nella messa in sicurezza di una parete rocciosa a monte della strada che collega le contrade Pianura di Sopra e Colombari a seguito di un evento franoso del 7 febbraio 2017 e delle opere di consolidamento previste lungo un tratto di strada in località Zanchi nel Comune di Torrebelvicino (VI).
Committente: Comune di Torrebelvicino (VI)

- Febbraio 2017.
Progetto esecutivo delle fondazioni profonde (micropali) previste nella demolizione e ricostruzione di un edificio in Piazzetta Cremona nel Comune di Brescia.
Committente: ditta Intervento Uno S.r.l. di Brescia
- Febbraio 2017
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento (chiodi e paramento in cls) eseguite in un tratto di muro esistente a monte del campo da calcio nel comune di Crespadoro(VI).
Committente : Impresa Edile Furgoni Cav. Eugenio S.r.l. di Crespadoro (VI)
- Gennaio 2017
Collaborazione al Progetto preliminare esecutivo delle opere di consolidamento (chiodi e/o diaframmi) nel "Progetto di fattibilità tecnico-economica per la messa in sicurezza ed il ripristino funzionale della banchina prospiciente l'Idroscalo" presso il centro logistico e sportivo di presidio dell'Aeronautica Militare di Segrate (MI).
Committente : Aeronautica Militare Italiana
- Gennaio 2017
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ricostruzione di un edificio ad uso produttivo nel comune di San Felice sul Panaro (MO) in via dell'Industria a San Felice sul Panaro (MO) a seguito degli eventi sismici che hanno interessato il territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo il 20 e il 29 maggio 2012.
Committente : Project Holding S.p.A.
- Dicembre 2016
Progetto esecutivo delle terre rinforzate (h12 m circa) previste in via Ponte Croce a valle dell'autofficina Pianegoda nel comune di Valli del Pasubio (VI).
Committente : Pianegonda Dario di Valli del Pasubio (VI),
- Novembre e dicembre 2016
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (paratia multistratificata), delle opere di consolidamento permanenti con chiodatura a verde (soil nailing e spritz-beton) e delle opere di fondazioni profonde (micropali) presso la Società Agricola Pieropan di Leonildo Pieropan & C. S.S. in via Matteotti nel Comune di Soave (VR).
Committente : Pergeo S.r.l. di Remedello
- Ottobre 2016
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ristrutturazione edilizia di un edificio ad uso residenziale in via Monte Crocetta, località Maddalene, nel Comune di Vicenza.
Committente : Arco Immobiliare Sas di Vicenza
- Settembre 2016
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (micropali e tiranti) previste nella demolizione e ricostruzione di una palazzina residenziale in via Cimabue nel Comune di Garda (VR).
Committente : Pergeo S.r.l. di Remedello
- Luglio 2016 e succ
Progetto esecutivo, direzione Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione delle opere di consolidamento di un tratto di strada in via dei Carri a Castelgomberto (VI) che ha subito un vistoso cedimento che ha interessato trasversalmente la sede stradale a seguito delle intense precipitazioni di inizi febbraio del 2014.
Committente : Comune di Castelgomberto (VI)
- Giugno 2016
Progetto esecutivo delle opere di sostegno provvisorie (micropali e tiranti) previste nella ristrutturazione di un fabbricato residenziale in località Massina Alta nel Comune di Salò (BS).
Committente : Pergeo S.r.l. di Remedello e sig. Lorandi Carlo
- Maggio 2016 e succ
Collaborazione al Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di riduzione della pericolosità da caduta massi lungo la strada provinciale 76 "Valgadana" nel tratto compreso tra il km 36 e il km 39+600 nel comune di Enego (VI).
Committente: geol. Bertolin Andrea di Schio (VI) ed arch. Costantino Toniolo di Costabissara (VI)
- Maggio 2016
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ristrutturazione ed ampliamento di un edificio residenziale in via Valsugana n°15 nel comune di Creazzo (VI).
Committente : Sigg. Zanella Adriano e Zanella Stefano
- Aprile 2016
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento (chiodi e c.a.) del ciglio stradale di valle previste in due tratti di strada di via Montepulgo.
Committente : Comune di Malo (VI)
- Febbraio 2016 e succ
Collaborazione al Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di consolidamento lungo alcuni tratti di strade in località Pason ed Offiche nel Comune di Valli del Pasubio (VI).
Committente: geol. Bertolin Andrea di Schio (VI) ed arch. Costantino Toniolo di Costabissara (VI)
- Febbraio 2016
Progetto esecutivo delle opere di sostegno (chiodi e muro) previste nella costruzione di un edificio residenziale e nelle opere di urbanizzazione in via M. Ortigara nel comune di Lugo di Vicenza
Committente : Sig. Luigi Ghirardello di Schio (VI)
- Dicembre 2015
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento previste nella riprofilatura di una scarpata presso la Società Agricola Cà del Bosco nel comune di Erbusco (BS).
Committente : Pergeo S.r.l. di Remedello

- Ottobre 2015
Progetto esecutivo delle opere di fondazione profonde (micropali) previste nei lavori di "Riqualificazione del Parco dell'Emigrante – Parco dell'Emigrazione Vicentina" nel comune di Valdagno (VI).
Committente: Comune di Valdagno (VI)
- Agosto 2015
Progetto esecutivo, direzione Lavori, e CSE delle opere strutturali in c.a. previste nella costruzione del basamento di una fresatrice da installare in via Maglio n° 32 a pieve di Torrebelvicino (VI).
Committente: Comend S.N.C. di Pieve di Torrebelvicino.
- Luglio 2015
Progetto esecutivo delle opere di fondazione profonde (micropali e jet-grouting) previste nella realizzazione di un capannone in loc. Pol a Pastrengo (VR).
Committente: La Margherita S.R.L. – Antolini Marmi S.p.A. di Cavaion Veronese (VR)
- Luglio 2015
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella ristrutturazione edilizia di un edificio residenziale in contra' Nogara nel comune di Conco (VI).
Committente : Sigg. Dalle Nogare Angelo e Cadò Elisa
- Luglio 2015
Dimensionamento e verifica delle opere di consolidamento di un tratto di sponda destra della roggia in via Villa Marini a Poleo di Schio (VI) con verifiche idrauliche per il Genio Civile di Vicenza.
Committente: Sig. Scapellato Umberto
- Luglio 2015
Piano di sicurezza e di coordinamento per i lavori di "Manutenzione Straordinaria della strada di accesso all'impianto Settebocche nel Comune di Gallio".
Committente: ETRA S.p.A. di Bassano del Grappa (VI).
- Aprile 2015
Progetto definitivo-esecutivo per gli interventi di manutenzione nel territorio comunale di Calvene ai fini della riduzione del rischio idrogeologico a Calvene (VI).
Committente: Comune di Calvene (VI).
- Aprile 2015
Progetto esecutivo per il consolidamento e la sistemazione di una pista di accesso ad un vano tecnico in localita' Fonti Centrali a Recoaro Terme (VI).
Committente: San Pellegrino S.p. A. Stabilimento di Recoaro Terme.
- Marzo 2015
Progetto esecutivo delle terre rinforzate, pareti chiodate e muri di sostegno in via Grotte nel comune di Sarego (VI).
Committente: Sig. Ghiotto Sergio.
- Novembre 2014
Progetto esecutivo e DLL dei lavori di messa in sicurezza di un tratto di strada in via Grotte a Monteviale (VI) - Lavori di somma urgenza.
Committente: Comune di Monteviale (VI)
- Agosto 2014
Progetto esecutivo delle opere di sostegno permanenti (berlinese con micropali ϕ 300 mm e tiranti di ancoraggio) previste nella ristrutturazione di un fabbricato ad uso commerciale in via Predore nel comune di Sarnico (BG).
Committente: Intergeo S.r.l. di Remedello (BS).
- Luglio 2014
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento (chiodi e micropali) del muro di sostegno della Sacrestia della Parrocchia di San Giorgio Martire a Casalbuttano (CR).
Committente: Intergeo S.r.l. di Remedello (BS).
- Giugno 2014
Progetto esecutivo, DLL e C.S.E. dei lavori di messa in sicurezza (rifacimento parziale di un tratto di strada) di un movimento franoso in localita' Albaromatto a Vestenanova (VR) avvenuto a febbraio 2014.
Committente: Ditta Calcestruzzi S.p.A. di Bergamo
- Giugno 2014
Progetto esecutivo delle opere strutturali previste nella demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale con ampliamento in localita' Cenzi a Santa Caterina di Lusiana (VI).
Committente: Sigg. Pozza Nillo Augusto e Pozza Pellegrina
- Giugno-Agosto 2014
Progetto esecutivo e Direzione Lavori delle opere di sostegno permanenti (berlinese e tiranti di ancoraggio realizzati da Intergeo S.r.l. di Remedello) previste nella costruzione di un edificio bifamiliare (sigg. Econimo Nicola e Mattia Econimo) in via Ruchena nel comune di Sulzano (BS).
- Febbraio-Giugno 2014
Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per la messa in sicurezza di un tratto di strada in via dei Carri a Castelgomberto (VI) mediante cordolo e chiodi di fondazione.
Committente: Comune di Castelgomberto (VI)
- Novembre 2013
Progetto esecutivo delle opere di sostegno (berlinese) e di fondazione (micropali ϕ 250 mm) previste nell'ampliamento di un fabbricato ad uso agricolo in localita' Camporal nel Comune di Marano di Valpolicella (VR) di proprieta' dell'Azienda Agricola Armani Albino.
Committente: Intergeo S.r.l. di Remedello (BS).

- Novembre 2012
Progetto esecutivo delle opere di consolidamento (cordoli su chiodi, reti paramassi, spritz-beton chiodato) di tratti di strada nelle località Grumi, Facchini e Berti a Castelgomberto (VI).
Committente: Comune di Castelgomberto (VI).
- Novembre 2012
Collaborazione alla progettazione delle opere di consolidamento previste nei lavori di ripristino e di messa in sicurezza dei dissesti lungo la strada comunale Priabona-Montepulgo, in località Bergozza di Sopra e lungo la strada dei Giacobele nel comune di Monte di Malo (VI).
Committente: Geol. Laura Nicolini di Monte di Malo (VI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2005
e successivi aggiornamenti

Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione di cantieri temporanei e mobili.

Giugno 2001

Esame di Stato con abilitazione alla professione di ingegnere conseguito nella prima sessione dell'anno 2001 presso l'Università degli Studi di Padova.

Aprile 2001

Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Geotecnica conseguita l'11 aprile 2001 presso l'Università degli Studi di Padova.
Argomento della Tesi: "Pali di piccolo diametro: Tecnologie esecutive e aspetti progettuali".

Luglio 1994

Maturità scientifica conseguita il 29 luglio 1994 presso il Liceo Scientifico "Giambattista Pertile" di Asiago.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1
Francese	A1	A1	A1	A1	/

Livelli tipo: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative sia di persona che con mezzi informatici.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative, in grado di lavorare a ritmi intensi e di gestire progettazioni complesse che richiedono il coordinamento di molti professionisti.

- Competenze professionali** L'attività professionale riguarda principalmente il **settore geotecnico e strutturale** ed in particolare:
- Fondazioni profonde e superficiali in tutti i tipi di intervento;
 - Paratie di pali e/o palancole e/o diaframmi anche multiancorati;
 - Consolidamento di terreni e di strade soggetti a frane;
 - Chiodatura di terreni (soil-nailing) anche con spritz-beton;
 - Consolidamento di muri di sostegno in calcestruzzo armato e/o in sasso;
 - Terre rinforzate;
 - Costruzioni in calcestruzzo armato, in muratura armata e non e in acciaio;
 - Consolidamento statico e sismico di edifici anche antichi;
 - Perizie statiche;
 - Collaudi statici.
- Inoltre, si eseguono anche perizie statiche e sismiche di edifici e più in generale studi sull'interazione terreno-struttura.
- Competenze informatiche**
- Ottima conoscenza dei programmi di Microsoft Office, di Autocad, di Internet;
 - Ottima conoscenza dei programmi specialistici di progettazione geotecnica e strutturale e di contabilità dell'Aztec Informatica, Acca Software, Dc Nail, Cemar della TecnoBit, Diaf della SigmaC.
- Altre competenze** Con oltre 15 anni di esperienza in campo teorico e pratico con l'utilizzo di programmi geotecnici e strutturali applicati ad un'estesa gamma di interventi, sono in grado di fornire risposte e consulenze nel campo geotecnico e strutturale in tempi brevi.
- Patente di guida** B - automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Albo Ingegneri provincia di VI Iscrizione al n° 2196 dall' 11 ottobre 2001.

Inarcassa N° matricola 684939 - Contributi versati regolarmente.

Altro Disponibilità di trasferte lavorative per risolvere problematiche geotecniche in paesi europei ed extraeuropei

Praticante Karate stile Shotokan: cintura nera II Dan

ALLEGATI

- Copia Carta d'Identità n° AV 2936767

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".