



OGGETTO: Lavori di adeguamento e ammodernamento del Centro Servizi in ambito 7 del P.I.P. Zona Omogenea H1

- Riqualificazione corte interna e hall d'ingresso (CUP G52H17000030002)
- Interventi di miglioramento funzionale (CUP G52H17000040009)
- Risparmio energetico (CUP G54J17000070005)

Affidamento incarico relativo alla verifica tecnica dei serramenti del Centro servizi, al fine di accertare la conformità dell'intervento realizzato alle prescrizioni capitolari del progetto e di supporto per la redazione della documentazione da allegare alla pratica di risparmio energetico da presentare a ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) ai fini dell'ottenimento delle agevolazioni fiscali.

C.I.G.: Z132C9E798

Premesso che

in data 27.06.2019 è stato emesso il certificato di regolare esecuzione relativo ai lavori di "riqualificazione corte interna e hall d'ingresso" e degli "interventi di miglioramento funzionale";

con verbale del D.L. in data 07.06.2019 è stato accertato che i lavori relativi al "risparmio energetico" sono stati completamente ultimati;

In riferimento ai lavori relativi al "risparmio energetico" alla visita di collaudo del 02.09.2019, a cui erano presenti il Direttore Lavori arch. Andrea Gregorutti e il legale rappresentante dell'impresa SFEA srl sig. Foghin Giorgio, sono stati ispezionati i lavori realizzati riscontrandoli eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e delle previsioni progettuali ad esclusione dei serramenti, la cui conformità tecnica al progetto non poteva essere riscontrata poiché dovevano ancora essere consegnate le relative certificazioni rilasciate dal costruttore dei serramenti;

la Direzione Lavori ritiene necessario, per poter eseguire la verifica tecnica relativamente ai serramenti, avvalersi di un professionista specializzato al fine di accertare la conformità dell'intervento realizzato alle prescrizioni capitolari del progetto, anche sulla base dei certificati che verranno consegnati dalla ditta esecutrice, e di essere supportato in relazione alla pratica di risparmio energetico da presentare a ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) ai fini dell'ottenimento delle agevolazioni fiscali.

Considerato che

è stato preliminarmente consultato il geom. Paolo Paviotti, abilitato a svolgere i suddetti servizi tecnici, il quale si è recato sul posto in cui dovranno essere eseguite le verifiche e si è dimostrato disponibile ad assumere l'incarico di cui in oggetto;

il curriculum professionale documenta esaurientemente l'esperienza ed i requisiti di capacità tecnica/organizzativa posseduti dal geom. Paolo Paviotti per lo svolgimento del servizio;

ai sensi dell'art. 1 comma 450 della L. 296/2006 come modificato dall'art. 1, comma 130 del L. 145/2018 è consentito, fino al limite di € 5.000,00 per servizi e forniture, di non ricorrere alle procedure elettroniche per lo svolgimento delle procedure di affidamento di cui all'art. 40 del D.Lgs. n. 50/2016;

il regolamento relativo ai contratti di appalto di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria - ai sensi dell'art. 36, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 - approvato da Interporto-Centro Ingresso di Pordenone S.p.A. con



delibera del Cda n. 7 del 18.12.2019 alla PARTE FORNITURE E SERVIZI consente all'art. 3 lettera a), l'affidamento mediante incarico diretto del responsabile unico del procedimento per importi inferiori ad euro 40.000,00;

Il geom. Paolo Paviotti risulta iscritto nell'elenco aperto degli operatori economici di Interporto per l'affidamento di lavori, forniture e servizi costituito ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, ed ha sottoscritto la dichiarazione relativa all'insussistenza di una delle cause di esclusione alle gare di affidamento dei servizi, previste dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Tutto ciò premesso e considerato

Il giorno tre del mese di aprile dell'anno duemilaventi (03.04.2020) il Responsabile del Procedimento De Paoli p.i. Alfredo della Interporto-Centro Ingresso di Pordenone S.p.A. (Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento da parte della Camera di Commercio di Pordenone e Udine) con sede in Pordenone - Via Interporto Centro Ingresso n. 114/5, codice fiscale e partita IVA 00192610939, in seguito denominata "Società"

AFFIDA

al geom. Paolo Paviotti di Udine l'incarico citato in premessa.

Art. 1 – Premesse

Le premesse sopra esplicitate formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 – Oggetto ed importo delle prestazioni

L'incarico è riferito alle prestazioni di seguito specificate e preventivamente quantificate.

1) Sopralluoghi preliminari ed eventuale consulenza post test, valutati in ragione di tempo, quindi a vacazione:

Si prevedono indicativamente, salvo rendiconto finale

n. 10 ore x euro/ora 45,00 = euro 450,00

2) Valutazione della documentazione in atti relativa alla fornitura e posa in opera dei serramenti, comprese certificazioni finali fornite dall'appaltatore, per la verifica di rispondenza sostanziale alle condizioni di contratto, compresa eventuale formulazione di elenco di documentazione integrativa da richiedere per il completamento delle verifiche e la redazione del report finale:

Si prevedono indicativamente, salvo rendiconto finale

n. 10 ore x euro/ora 45,00 = euro 450,00

3) Verifica di funzionalità dei singoli infissi installati, al fine di controllarne il regolare funzionamento e l'eventuale presenza di difetti di regolazione, carenze evidenti o il deterioramento precoce delle componenti compreso, per quanto visibile, il controllo di corrispondenza dei serramenti alle specifiche contrattuali ed a quanto emerso dalle verifiche di cui al punto 3) del preventivo:

Si prevedono indicativamente, salvo rendiconto finale

n. 14 ore x euro/ora 45,00 = euro 630,00

4) Esecuzione di eventuali test riferiti a singoli locali situati nel Centro servizi esistente, oggetto dei lavori di adeguamento ed ammodernamento, da svolgere con le medesime modalità del successivo punto 5):

a corpo euro/cad. 350,00

5) Esecuzione di prove di tenuta all'aria ed indagine termografica degli infissi del corpo di fabbrica vetrato su due lati, con cinque piani fuori terra, al fine di determinare eventuali infiltrazioni d'aria in corrispondenza delle vetrature fisse, possibili cause anche di infiltrazione di acqua piovana dall'esterno. In considerazione delle dimensioni dello stabile e delle verifiche richieste, si svolgerà una prova per ogni piano dello stesso. Il test comprende la ricerca con termo-



anemometro e – ove possibile – con termocamera, dei singoli punti di infiltrazione eventualmente presenti, nonché la stesura di un report puntuale e dettagliato a dimostrazione delle verifiche svolte ed a supporto degli eventuali interventi da attuare. Per l'esecuzione dei test si richiede la preventiva realizzazione a cura e spese del Committente, della completa tenuta all'aria dei singoli piani dell'immobile ed il riscaldamento degli stessi, anche temporaneo, per consentire l'indagine termografica. Sono esclusi dal test i vani scala/ascensori.
a corpo euro/cad. 800,00

6) Attività di supporto ai fini della redazione della documentazione finalizzata ad ottenere i benefici fiscali
Si prevedono indicativamente, salvo rendiconto finale
n. 6 ore x euro/ora 45,00 = euro 270,00

Sommano euro 2.950,00

7) Spese vive e di trasferta
Si prevede indicativamente, salvo rendiconto finale
20% di euro 2.950,00 = euro 590,00

Importo complessivo presunto euro 3.540,00

Si precisa che le verifiche tecniche da effettuarsi, sono da ritenersi parziali in quanto vengono effettuate a lavori conclusi e ~~non~~ non comportano la verifica puntuale di rispondenza alle specifiche imposte dalle Norme UNI richiamate in atti.

Gli importi sopra indicati devono intendersi al netto di oneri per IVA e Cassa Previdenza (attualmente 5%).
Le spese vive documentate e di trasferta, queste ultime da computarsi in base ai percorsi effettuati sulla base di 1/5 del prezzo del carburante per km percorso, verranno liquidate a piè di lista.

Le prestazioni valutate in base alla tariffa oraria professionale saranno liquidate in relazione al tempo effettivamente impiegato e potranno variare in più o in meno rispetto alle singole previsioni determinando di conseguenza una variazione dell'importo complessivo presunto per lo svolgimento dell'incarico.

Art. 3 – Tempistica

Tutte le prestazioni dovranno essere completate entro la data del 30.04.2020, fatte salve eventuali proroghe motivate dall'attuale situazione emergenziale conseguente alla diffusione del virus COVID-19.

Art. 4 – Pagamenti

Il corrispettivo che verrà determinato a consuntivo, verrà liquidato 30 gg data fattura fine mese, previa verifica della corretta esecuzione delle prestazioni.

Le fatture dovranno pervenire esclusivamente mediante Sistema di Interscambio (Sdi) secondo il formato previsto dalle direttive dell'Agenzia delle Entrate utilizzando il codice destinatario ZRUT8VN e tenendo conto che la Società è in regime di Split Payment.

In riferimento alla normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.i., il pagamento verrà effettuato mediante bonifico bancario sul conto corrente dedicato da indicarsi in fattura unitamente al codice CIG sopra riportato.

Art. 5 – Polizza per la responsabilità professionale

3/4



Il geom. Paolo Paviotti risulta assicurato per la responsabilità professionale presso LLOYD'S con polizza n. AEW70001446 con scadenza 14/04/2020.

Art. 6 – Modello organizzativo ex D.Lgs. 231/2001

Interporto-Centro Ingresso di Pordenone spa, in conformità al D.Lgs. 231/2001, ha approvato ed adottato il proprio Codice Etico quale parte integrante del proprio Modello Organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001, consultabile/scaricabile sul sito www.interportocentroingrosso.com alla sezione "Società Trasparente – Disposizioni generali – Atti generali".

Tutti i fornitori sono obbligati ad attenersi ai principi del Codice stesso, pena la risoluzione del rapporto e l'eventuale risarcimento del danno conseguente ad Interporto.

Art. 7 – Definizione delle controversie

Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente incarico - comprese quelle inerenti alla sua validità, interpretazione, esecuzione - saranno devolute alla competenza esclusiva del foro di Pordenone.

Art. 8 – Adempimenti del regolamento UE/2016/679

Nel corso del rapporto contrattuale le parti potranno fornirsi dati ed informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione dell'art. 13 del Regolamento UE/2016/679 ("materia di protezione dei dati personali").

I dati verranno acquisiti ai fini contrattuali e dell'esecuzione dell'incarico, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale.

Art. 9 – Disposizioni finali

Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente incarico, comprese quelle di eventuale registrazione fiscale, saranno a totale carico dell'affidatario, il quale espressamente rinuncia ad ogni e qualsiasi diritto di rivalsa.

In caso di registrazione fiscale, le parti chiederanno l'applicazione dell'imposta fissa, ai termini del D.P.R. n. 131/1986, trattandosi di prestazioni soggette ad IVA.

Per Interporto – Centro Ingresso di Pordenone S.p.A.
Il RUP (De Paoli p.t. Alfredo)

Per accettazione incarico
Geom. Paolo Paviotti

Visto: L'Amministratore Delegato
Rag. Bortolussi Giuseppe

INTERPORTO - CENTRO INGROSSO
DI PORDENONE S.p.A.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome e nome	Paviotti Paolo
Indirizzo/i	Via Este 23/b 33100 UDINE
Cellulare/i	335.8156360
Fax	0432.691177
E-mail	paviottipaolo@fastwebnet.it
Partita IVA / Codice fiscale	01928470309 PVT PLA 59C07 L483G
Nazionalità/e	Italiana
Data di nascita	07.03.1959
Stato civile	Coniugato

Principali esperienze professionali

Date	Da (03-1981) a (12-1995)
Funzione o posto occupato	Istruttore Tecnico
Principali mansioni e responsabilità	A seguito di concorso pubblico presso il Comune di Pasian di Prato, sono stato assunto con le mansioni di Tecnico Comunale assegnato al servizio di Edilizia privata curando la gestione delle pratiche edilizie dall'istruttoria tecnica al rilascio del provvedimento autorizzativo e successivamente al rilascio del certificato di abitabilità degli immobili. Ho inoltre seguito l'iter amministrativo delle pratiche di illeciti edilizi e di condono ed ho svolto le funzioni di Segretario della Commissione Edilizia comunale. Nell'ultimo anno ho svolto le funzioni di responsabile dell'Ufficio Lavori pubblici del Comune sempre con la qualifica di Istruttore tecnico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pasian di Prato (Udine) Via Roma 46 33037 Pasian di Prato (Udine)
Tipo o settore d'attività	Amministrazione pubblica
Date	Da (01-1996)
Funzione o posto occupato	Titolare di studio tecnico professionale
Principali mansioni e responsabilità	Organizzo e coordino il lavoro all'interno dello studio e mi occupo direttamente di progettazione edilizia ed urbanistica e di quanto ad essa connesso, compresa la conduzione dei cantieri, relazionandomi con le Imprese esecutrici e con i Clienti e rispondendo a questi dell'adeguatezza e correttezza del lavoro svolto. E' mia responsabilità l'aggiornamento e la verifica di tutte le procedure adottate nonché la determinazione degli indirizzi da seguire.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Paviotti Paolo Via Este 23/b 33100 Udine
Tipo o settore d'attività	Edilizia

Istruzione e formazione

Date	Anno scolastico 1977-78
Certificato o diploma ottenuto con votazione	Maturità tecnica – Diploma di geometra voto 48/60
Principali materie/competenze professionali apprese	
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale per Geometri Gian Giacomo Marinoni di Udine
Date	Ottobre 1996
Corso	1° corso introduttivo all'architettura bioecologica e bioedilizia
Principali materie/competenze professionali apprese	Bioedilizia, utilizzo di materiali ecocompatibili, tipologie impiantistiche e criteri di sostenibilità in edilizia.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Comitato Regionale Collegi dei Geometri del Friuli Venezia Giulia con l'organizzazione tecnica dell'ANAB
Date	Maggio 1997
Corso	2° corso introduttivo all'architettura bioecologica e bioedilizia
Principali materie/competenze professionali apprese	Bioedilizia, utilizzo di materiali ecocompatibili, tipologie impiantistiche e criteri di sostenibilità in edilizia.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Comitato Regionale Collegi dei Geometri del Friuli Venezia Giulia con l'organizzazione tecnica dell'ANAB
Date	Settembre-dicembre 1997
Corso	Corso di formazione di 120 ore D.Lgs. 494/96 in materia di sicurezza.
Principali materie/competenze professionali apprese	Coordinamento e gestione sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione opere edili.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Consorzio Friuli Formazione – Collegio Geometri della Provincia di Udine
Date	Giugno 2003
Corso	Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB Modulo A di 80 ore
Principali materie/competenze professionali apprese	Architettura sostenibile, progettazione bioclimatica, salute psicofisica, progettazione ecologica del territorio, progettazione di interni.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Associazione Nazionale Architettura Bioecologica- Fondazione Architetti della Provincia di Treviso
Date	Settembre 2003 – Marzo 2004
Corso	Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB Modulo B di 80 ore
Principali materie/competenze professionali apprese	Gestione integrata acque, costruzioni prefabbricate in legno, casa passiva, fotovoltaico e solare termico, studio realizzazioni in cantiere, progettazione bioecologica.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Associazione Nazionale Architettura Bioecologica- Fondazione Architetti della Provincia di Treviso

Date	Novembre 2004
Corso	Corso di architettura bioecologica ANAB-IBN-SIB Modulo C
Principali materie/competenze professionali apprese	Conferenza ed esame finale con inserimento nell'elenco dei Tecnici Bioedili ANAB.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Associazione Nazionale Architettura Bioecologica
Date	Marzo 2007
Corso	Corso di aggiornamento professionale di 60 ore sulla nuova normativa sismica (O.P.C.M. 3274 – D.M. 14/9/2005)
Principali materie/competenze professionali apprese	Meccanica delle strutture, elementi di geotecnica, stati limite ultimi e di esercizio, comportamento sismico delle strutture nuove ed esistenti.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Comitato regionale Collegi dei Geometri del Friuli Venezia Giulia con il patrocinio del consorzio universitario Reluis e del Dipartimento della Protezione Civile Ufficio Sismico Nazionale
Date	Dicembre 2007
Corso	Corso base di 20 ore CasaClima
Principali materie/competenze professionali apprese	Fisica tecnica, soluzioni costruttive, impiantistica, utilizzo programma CasaClima
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Srl - Centro Convegni Palazzo delle Professioni di Udine
Date	Febbraio – marzo 2008
Corso	Corso avanzato di specializzazione per progettisti CasaClima
Principali materie/competenze professionali apprese	Fisica tecnica, tecnica delle costruzioni, tecniche delle misurazioni, materiali per l'edilizia, impiantistica, serramenti.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano
Date	Luglio 2008
Corso	Corso software ProCasaClima
Principali materie/competenze professionali apprese	Utilizzo del software di calcolo per la certificazione CasaClima
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine
Date	Ottobre – novembre 2008
Corso	Corso consulente energetico CasaClima
Principali materie/competenze professionali apprese	Fisica tecnica, tecnica delle costruzioni, tecniche delle misurazioni, materiali per l'edilizia, impiantistica, serramenti, consulenza tecnico-economica nel settore energetico.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano
Date	Maggio 2009
Corso	Isolamento termico: sistemi a cappotto e infissi
Principali materie/competenze professionali apprese	Metodologia di applicazione isolamento termico a cappotto negli edifici e caratteristiche dei serramenti
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine

Date	Luglio 2009
Corso	La ventilazione meccanica nelle case a basso consumo
Principali materie/competenze professionali apprese	Impianti per la ventilazione meccanica controllata negli edifici
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine
Date	Settembre – ottobre 2009
Corso	Corso CasaClima Gold
Principali materie/competenze professionali apprese	Consulenza e progettazione energetica di edifici ad alta efficienza energetica. Valutazione e calcolo dei ponti termici
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano
Date	Novembre 2009
Corso	Corso Auditore autorizzato CasaClima
Principali materie/competenze professionali apprese	Tecniche di verifica e controllo di qualità nella realizzazione di edifici soggetti a certificazione CasaClima.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano
Date	Marzo 2010
Corso	La qualità energetica nella posa dei serramenti
Principali materie/competenze professionali apprese	Tecniche di posa dei serramenti in edifici a basso consumo energetico
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine
Date	Aprile 2010
Corso	Aggiornamento per Coordinatore alla sicurezza in fase di progetto
Principali materie/competenze professionali apprese	Redazione Piano Sicurezza e coordinamento in base al D.Lgs. 81/2008
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Associazione dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Udine
Date	Giugno 2010
Corso	Corso di termografia di primo livello ITC presso C.N.R. Padova
Principali materie/competenze professionali apprese	Abilitazione quale operatore termografico allo svolgimento di indagini su edifici ed impianti
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Infrared Training Center Stockholm - Sweden
Date	Giugno 2011
Corso	Corso avanzato sui PONTI TERMICI - Valutazione e calcolo
Principali materie/competenze professionali apprese	Approfondimento sulla valutazione e calcolo dei ponti termici negli edifici.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano

Date	Giugno – Luglio 2011
Corso	Corso di perfezionamento e specializzazione per mediatori
Principali materie/competenze professionali apprese	Approfondimento sulla normativa e procedimenti di mediazione in conformità al Decreto n.180/2010.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	GEF Consulting S.p.A.
Date	Dicembre 2011
Certificato o diploma ottenuto con votazione	Corso PHPP
Principali materie/competenze professionali apprese	Utilizzo del Programma di calcolo Passivhaus Planning Package
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE) e TBZ
Date	Gennaio 2012 – Marzo 2012
Certificato o diploma ottenuto con votazione	Corso CEPH Italia – Certified Passive House Planner
Principali materie/competenze professionali apprese	Approfondimenti e calcoli sulla progettazione di una “ <i>casa passiva</i> ”.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE) e TBZ Bolzano
Date	Aprile 2012 – Maggio 2012
Certificato o diploma ottenuto con votazione	Metodologie e strumenti di gestione dell'attività di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
Principali materie/competenze professionali apprese	Approfondimenti sulla normativa e sulle metodologie di applicazione nella fase esecutiva
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Udine
Date	Giugno 2012
Certificato o diploma ottenuto con votazione	La finestra nell'ambito del risparmio energetico.
Principali materie/competenze professionali apprese	Caratteristiche e tecniche di posa dei serramenti sugli edifici a basso consumo energetico.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)
Date	Ottobre 2012
Certificato o diploma ottenuto con votazione	Corso CasaClima Costruire in Legno.
Principali materie/competenze professionali apprese	Caratteristiche e tecniche di realizzazione di edifici in legno a basso consumo energetico.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)
Date	Aprile 2013
Principali materie/competenze professionali apprese	Aggiornamento CasaClima R
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)

Date Ottobre 2013 - ad oggi
 Principali materie/competenze professionali apprese Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Udine

Date Marzo 2014
 Principali materie/competenze professionali apprese Corso software Pro-CasaClima 2013
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)

Date Maggio 2014
 Principali materie/competenze professionali apprese Seminario "Il ruolo della finestra nella riqualificazione edilizia e nella casa energeticamente ed acusticamente efficiente
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)

Date Dicembre 2015
 Principali materie/competenze professionali apprese Seminario di aggiornamento CasaClima per Auditori e Consulenti
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)

Date Novembre 2016
 Principali materie/competenze professionali apprese Seminario Appunti di cantiere
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia (APE)

Date Luglio 2017
 Principali materie/competenze professionali apprese Tecnico certificatore energetico ai sensi DPR 75/2013
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Terni

Date Aprile 2019
 Principali materie/competenze professionali apprese Diagnosi energetica e igrotermica degli edifici esistenti
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione ANIT – Associazione Italiana per l'Isolamento Termico e acustico

Madrelingua Italiana

Altre lingue
Autovalutazione
Livello europeo ()*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta

Inglese

B1 Int.2	B1 Int.2	B1 Int.2	B1 Int.2	B1 Int.2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Sono titolare di uno studio tecnico; saltuariamente mi avvalgo della collaborazione di praticanti. Cerco di offrire al Cliente un servizio completo, gestendo oltre al funzionamento dello studio, alcuni collaboratori esterni per l'espletamento di alcune procedure non svolte direttamente.

Capacità e competenze tecniche

Gestione completa dell'attività di progettazione ed esecuzione anche in bio-edilizia e ad altissima efficienza energetica di opere civili di nuova costruzione e da ristrutturare (prevalentemente edilizia abitativa sia unifamiliare che plurifamiliare anche per imprese); gestione sicurezza cantieri, contabilità lavori, indagini termografiche, perizie di stima e per vertenze in qualità di Consulente tecnico di parte, certificazioni energetiche; collaboro con Imprese anche per la pianificazione tecnico-economica degli interventi edilizi e la promozione degli stessi.

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo abitualmente Internet, programmi di videoscrittura e fogli di calcolo (Word, Excel), programmi di grafica bi e tridimensionali (Autocad e Allplan) e di rendering (Cinema 4D), oltre a programmi di gestione dell'attività, di contabilizzazione lavori, gestione sicurezza cantieri, presentazione, gestione immagini, verifica prestazioni termiche involucro edilizio, produzione documenti catastali (DOCFA), ecc.

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze

CURRICULUM DOCENZE

Dal febbraio 2010 nominato relatore ai corsi CasaClima Avanzato istituiti dall'Agenzia Provinciale per l'Energia del Friuli Venezia Giulia.

febbraio 2010:

corso CasaClima Avanzato – modulo serramenti – ISIS Solari – Tolmezzo (UD)

febbraio 2010:

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

aprile 2010:

corso CasaClima - Ponti Termici.

giugno 2010:

corso CasaClima - Ponti Termici.

giugno 2010:

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

ottobre 2010 :

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

ottobre - dicembre 2010 :

AREA Science Park, corso FSE, "Progettare e riqualificare edifici per l'efficienza energetica" - Ponti termici e modulo serramenti.

marzo 2011 :

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

aprile 2011 :

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

maggio 2011 :

corso CasaClima Avanzato Professionisti – modulo serramenti.

giugno 2011 :

corso CasaClima - Ponti termici.

maggio - giugno 2011 :

AREA Science Park, corso FSE, “Progettare edifici efficienti e impianti di produzione dell'energia da fonti rinnovabili” - Ponti termici, modulo serramenti, termografia e tenuta all'aria.

settembre 2011 :

corso CasaClima – approfondimento Ponti termici.

novembre 2011 :

corso seminario per Artigiani alla CC.I.AA. di Trieste – modulo serramenti.

novembre - dicembre 2011 :

AREA Science Park, corso FSE, “Tecniche di progettazione e riqualificazione edilizia con impianti ad alta efficienza” - Ponti termici e modulo serramenti.

gennaio 2012 :

AREA Science Park, corso FSE, “Tecniche di progettazione e riqualificazione edilizia con impianti ad alta efficienza” - Termografia e tenuta all'aria.

febbraio 2012 :

corso CasaClima Avanzato Professionisti - modulo serramenti.

marzo 2012 :

corso all'interno del progetto SO.S.T.A. - modulo sul risparmio energetico nell'edilizia.

giugno 2012 :

corso all'interno dell'azienda EKOS S.r.l. - Efficienza energetica dell'involucro edilizio: caratteristiche e posa in opera dei serramenti.

giugno 2012 :

corso Avanzato CasaClima per Artigiani - modulo serramenti.

giugno 2012 :

corso CasaClima - Valutazione e calcolo di ponti termici.

ottobre 2012 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti - modulo serramenti.

febbraio 2013 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; CFF Udine - modulo serramenti.

febbraio 2013 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; CFF Udine - modulo serramenti.

febbraio 2013 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; Mira - modulo serramenti.

marzo – aprile 2013 :

AREA Science Park, corso FSE, “Tecniche di progettazione e riqualificazione edilizia con impianti ad alta efficienza”; - Valutazione e calcolo di ponti termici, serramenti, termografia e tenuta all'aria.

aprile 2013 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; CFF Udine - modulo serramenti.

novembre 2013 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti - modulo serramenti.

maggio 2014 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; CasaClima Network Padova e Rovigo
- modulo serramenti.

settembre 2014 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; Fondazione Geometri Collegio di Venezia
- modulo serramenti.

ottobre 2014 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti; Centro Friuli Formazione Udine
- modulo serramenti.

febbraio-marzo 2015

Master universitario di I e II livello "Nearly zero energy buildings – Progettare edifici ad energia quasi zero" Università degli Studi di Udine e Agenzia per l'Energia del FVG.

novembre 2015

Corso Certificatori Energetici – Involucro edilizio/serramenti e ponti termici

febbraio 2016

CEFS-Forser Valutazione calcolo dei ponti termici

novembre-dicembre 2016

Master universitario di I e II livello "Nearly zero energy buildings – Progettare edifici ad energia quasi zero" Università degli Studi di Udine e Agenzia per l'Energia del FVG.

febbraio 2017 :

corso CasaClima Avanzato Progettisti - modulo serramenti.

ATTIVITA' DI RELATORE

2° Convegno Passivhaus del Friuli Venezia Giulia:

Relatore intervento su "la casa passiva in Friuli Venezia Giulia" con "il progetto di recupero per una casa passiva a Udine"

Conferenza "Investire nella riqualificazione energetica", Camera di Commercio di Udine:

Relatore con l'intervento "Perchè ristrutturare e riqualificare conviene"

Conferenza "Efficienza energetica: vuoi saperne di più?", Legambiente e Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia:

Relatore con "il progetto di recupero per una casa passiva a Udine"

Conferenza "ANIT-Risparmio energetico: interventi sull'involucro opaco_ Trasmittanza U e λ di progetto":

Relatore con "Risparmio energetico-interventi sull'involucro opaco. Analisi dell'involucro edilizio per la riqualificazione energetica" marzo 2015

5° Convegno Passivhaus del Friuli Venezia Giulia:

Relatore intervento su "I ponti termici ed il calcolo ad elementi finiti del nodo finestra".

Premio CasaClima Friuli Venezia Giulia 2017

Patente/i

Relatore intervento su Ristrutturazione ed ampliamento residenziale in Comune di Udine. Ottobre 2017
Patente di guida tipo B

Ulteriori informazioni

GRUPPO IGP FVG:

Membro del comitato tecnico scientifico del Gruppo Passivhaus Friuli Venezia Giulia.

Socio ANIT dal 2013

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi della Legge 196/03 in materia di protezione dei dati personali autorizza il trattamento dei dati personali contenuti, l'archiviazione degli stessi e la diffusione per gli usi consentiti e previsti dalla Legge.

Udine, 30/09/2019



(Paviotti Paolo)

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Udine, 30/09/2019



(Paviotti Paolo)

