



Verbale n. 7 del 15/02/2021

relativo all'espletamento della procedura aperta per l'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di adeguamento sismico mediante la nuova costruzione della sede dell'Istituto Einaudi-Scarpa 1°, 2° e 3° stralcio in Comune di Montebelluna (TV) DM 87/2019

Premesso che con determinazione a contrarre n. 1265/63277 del 18/11/2020 il Dirigente del Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante ha disposto di procedere all'affidamento della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di adeguamento sismico mediante la nuova costruzione della sede dell'Istituto Einaudi-Scarpa 1°, 2° e 3° stralcio in Comune di Montebelluna (TV) DM 87/2019, mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria.

Visti i verbali n. 1 del 12/01/2021, n. 2 del 15/01/2021, n. 3 del 20/01/2021, n. 4 del 25/01/2021, n. 5 del 29/01/2021 e n. 6 del 02/02/2021.

L'anno 2021 (duemilaventuno) nel giorno 15 (quindici) del mese di febbraio alle ore 14:50 circa, si riunisce, in una sala sita all'edificio 8 dell'Amministrazione Provinciale, in seduta riservata, la commissione giudicatrice nominata con disposizione del Dirigente del Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante di questa Amministrazione Provinciale, prot. n. 1061 del 11/01/2021 e così composta:

- arch. Bottan Lucio, libero professionista in qualità di Presidente della Commissione;
- ing. Sergio Daminato, responsabile del Settore Lavori Pubblici, Ambiente Patrimonio, SIT e CED del Comune di Castello di Godego (TV) in qualità di Commissario;
- arch. Andrea Sancassani, posizione organizzativa e responsabile del Servizio III "Gestione del Territorio" del Comune di Quinto di Treviso in qualità di Commissario;

- Segretaria verbalizzante della commissione giudicatrice: dott.ssa Daniela Nasato, Responsabile Gestionale presso il Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante di questa Amministrazione Provinciale.

Considerato che ciascun componente della Commissione ha provveduto in autonomia a visionare le offerte tecniche dei concorrenti relativamente all'elemento 8 "Gestione della commessa e del cantiere", attività propedeutica ai lavori della seduta odierna; la commissione giudicatrice inizia i lavori ed esamina tale elemento dell'offerta tecnica presentata da tutti i concorrenti.

Concluso l'esame, viene riepilogata in una scheda di sintesi l'elemento 8 "Gestione della commessa e del cantiere", la quale viene allegata al presente verbale quale parte integrante e contestuale.

La Commissione procede, quindi, a valutare quanto proposto dai concorrenti e ad attribuire a ciascuno di essi il punteggio per tale elemento secondo i coefficienti e i parametri indicati nel disciplinare di gara al punto "Criterio di Aggiudicazione", come risultante dalla scheda allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

Il Presidente della Commissione dichiara, quindi, conclusa la seduta alle ore 16:30 circa, e convoca la seduta pubblica il giorno 22 febbraio 2021 alle ore 14:30.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che viene sottoscritto dai componenti della Commissione giudicatrice, qui di seguito ed a margine degli altri fogli.

Il Presidente della Commissione

arch. Lucio Bottan

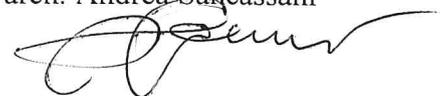
Il Commissario

ing. Sergio Daminato



Il Commissario

arch. Andrea Sancassani



Il segretario verbalizzante

dott. Daniela Nasato



PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO MEDIANTE REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'ISTITUTO EINAUDI-SCARPA 1°, 2° E 3° STRALCIO IN COMUNE DI MONTEBELLUNA (TV)

ELEMENTO 8 – GESTIONE DELLA COMMESSA E DEL CANTIERE

Costituzione del Team di gestione della Commessa, della Progettazione e del Cantiere con l'indicazione dei seguenti componenti (indicare nome e cognome):

- Coordinatore generale e responsabile della commessa;
- Project control;
- Assicurazione e controllo qualità della commessa;
- Coordinatore dell'integrazione delle prestazioni specialistiche (progettazione);
- Controllo e qualità della progettazione e Document Management;
- Project Control in fase di progettazione;
- Responsabile delle opere architettoniche e del verde;
- Responsabile delle opere strutturali;
- Responsabile delle opere impiantistiche elettriche e speciali;
- Responsabile delle opere impiantistiche meccaniche ed antincendio;
- Responsabile della sicurezza in fase di progettazione;
- Direttore di cantiere;
- Referente del controllo di qualità dei lavori e delle forniture;
- Referente delle opere architettoniche e del verde;
- Referente delle opere strutturali;
- Referente delle opere impiantistiche elettriche e speciali;
- Referente delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio;
- Referente della sicurezza di cantiere;

Indicare brevemente le competenze e le esperienze maturate con particolare riguardo a lavori simili per tipologia e importo.

Criteri motivazionali	<p>Esperienza e qualificazione complessiva di ciascun componente, come desumibili dal profilo professionale sintetico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composizione equilibrata del team; • Precedenti esperienze di interrelazione dei componenti; • Modalità di interfaccia dei vari componenti;
-----------------------	---

N.	Ditta Concorrente
----	-------------------

1	<p>Costituendo R.T.I. tra Lovisotto Giancarlo S.r.l., I.T.I. Impresa Generale S.p.A. e X-Lam Dolomiti S.r.l.</p>	<p>8.1 ORGANIGRAMMA</p> <p>8.2 PROFILO PROFESSIONALE</p> <p>Gestione della commessa</p> <p><u>Arch. Daniele Alpago</u> Lovisotto Giancarlo S.r.l. Direttore tecnico di Cantiere e Project Manager Coordinatore generale e responsabile della commessa Project control Project manager dal 2006. Laurea specialistica in Architettura conseguita nel 2006 all'istituto I.U.A.V. Venezia, abilitazione professionale come coordinatore per la progettazione ed esecuzione delle opere edili.</p> <p><u>Arch. Miriam Lovisotto</u> Lovisotto Giancarlo S.r.l. Responsabile Qualità e Sicurezza Assicurazione e controllo qualità della commessa Referente della sicurezza di cantiere Responsabile Qualità e Sicurezza e Responsabile amministrativa ufficio gare presso Lovisotto Giancarlo s.r.l. dal 2011. Laureata nel 2005 in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia.</p> <p>Progettazione esecutiva</p>
---	--	---

[Handwritten signatures and initials]

Arch. Emanuela Barro | Mate Soc. Coop. | Responsabile del coordinamento produttivo | Coordinatore dell'integrazione delle prestazioni specialistiche Operante con Mate Soc. Coop. dal 2015 è Direttore di produzione e Direttore Tecnico settore Architettura. Laureata nel 1995 in Architettura presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, è iscritta all'Ordine Architetti della Provincia di Treviso col n° 1387 dal 1998.

Ing. Elettra Lowenthal | Mate Soc. Coop. | Socio | Controllo e qualità della progettazione e Document Management | Ingegnere, lavora con Mate Soc. Coop. dal 2015, è Responsabile del Sistema Qualità, secondo la norma ISO 9001:2008, e delle attività di valutazione e monitoraggio ambientale. Laureata nel 2001 in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli studi di Padova, è iscritta all'Ordine Ingegneri di Pordenone col n° 855 sez. a dal 2001.

Arch. Arturo Augelletta | Mate Soc. Coop. | Socio | Project Control in fase di progettazione e Bim Manager Architetto, operante con Mate Soc. Coop. dal 2015, è Responsabile di progetto e Bim Manager. Laureato nel 1976 in Architettura, è iscritto all'Ordine Architetti della Provincia di Bologna col n° 3449 dal 2006.

Arch. Tommaso Cesaro | Mate Soc. Coop. | Socio | Responsabile delle opere architettoniche e del verde Lavora con Mate Soc. Coop. dal 2017, svolge l'attività di Responsabile di progetto. Laureato nel 2011 in Architettura presso l'Università Federico II di Napoli, è iscritto all'Ordine Architetti della Provincia di Bologna col n° 4018 dal 2014.

Ing. Mauro Perini | Mate Soc. Coop. | Socio | Responsabile delle opere strutturali Socio dal 2015 di Mate Soc. Coop., è progettista esperto in problematiche strutturali in particolare in campo sismico. Laureato nel 1991 in Ingegneria Civile sezione Edile, è iscritto all'Ordine Ingegnere della Provincia di Bologna col n° 4761/A dal 1993.

Ing. Stivaletta Silvio | Mate Soc. Coop. | Collaboratore su base annua | Responsabile delle opere impiantistiche elettriche e speciali e Tecnico esperto in acustica ambientale e passiva | Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna al n. 8304/A. Tecnico abilitato alla progettazione acustica ambientale e alla progettazione di edifici passivi (D.Lgs. 447/959; D.P.C.M. 5/12/1997). Si occupa principalmente di progettazione, di Direzione Lavori nei campi dell'impiantistica, dell'antincendio e dell'edilizia in generale. Diagnosi e certificazioni energetiche, progettazione e diagnosi acustica.

Ing. Lino Pollastri | Mate Soc. Coop. | Socio | Responsabile delle opere impiantistiche meccaniche ed antincendio Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Treviso al n. A1547. Socio dal 1993 al 2014 di Veneto Progetti SC e dal 2015 della Società di Ingegneria Mate Soc. Coop. Vanta una pluriennale esperienza come Direttore dei lavori e Direttore operativo degli impianti meccanici, idraulici ed elettrici in vasta scala su tutto il territorio nazionale.

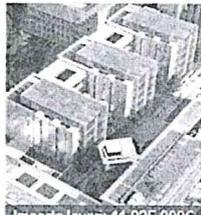
Ing. Alessandro Sanna | Mate Soc. Coop. | Socio | Responsabile della sicurezza in fase di progettazione e Progettista per la prevenzione incendi Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bologna al n. 6901 sez. A. Dal 2015 è socio di MATE Soc. Coop. All'interno della società svolge il ruolo di CSP, CSE e di progettista in materia Antincendio.

Ing. Eleonora Sablone | Mate Soc. Coop. | Socio | Professionista certificato ISO/IEC 17024 | Socio di Mate Soc. Coop. dal 2019, è iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Pescara dal 2008 con il n. A1636. Esperta nel campo della progettazione sostenibile e delle certificazioni energetico-ambientali degli interventi edilizi.

Arch. Michele Cavallaro | Mate Soc. Coop. | Collaboratore su base annua | Progettista architettonico accreditato ARCA per strutture in legno area efficienza involucro (EI). Collabora con Mate Soc. Coop. dal 2015, è iscritto all'ordine degli architetti di Treviso, sezione A, n. 2557. Svolge il ruolo di Progettista, Responsabile di commessa e assistente alla Direzione Lavori.

Il gruppo di progettazione ha svolto molte esperienze affini all'oggetto d'intervento tra cui le più recenti:

Riassetto Campus Bassini, Politecnico di Milano (MI), 2020/in corso	Nuova sede Università Roma3, Ostia (RM), 2020/in corso	Nuova sede Scienze Sociali e residenza studentesca, Bicocca Milano, 2020/in corso	Nuovo Polo Scolastico a Castelnuovo ne' Monti (RE), 2019/in corso
---	--	---	---



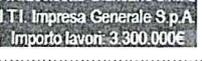
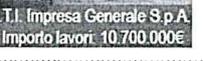
Esecuzione dei lavori

Geom. Enzo Maschietto | Lovisotto Giancarlo S.r.l. | Tecnico di commessa e direzione dei cantieri | Direttore di cantiere | Referente del controllo di qualità dei lavori e delle forniture | Referente delle opere architettoniche e del verde | Referente delle opere strutturali | Impiegato presso l'impresa Lovisotto Giancarlo Srl come tecnico di commessa, responsabile acquisti e direzione dei cantieri. Possiede i seguenti Corsi di formazione: Corso interno aziendale sui Criteri ambientali minimi in cantiere; Addetto primo soccorso; Addetto prevenzione incendi; Formazione per rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

Geom. Faccini Hermes | X-Lam Dolomiti S.r.l. | Responsabile Cantieri | Referente delle opere strutturali in legno Operante con X-Lam Dolomiti Srl dal 2016 è Responsabile Cantieri. Ha conseguito nel 2005 il Diploma di Geometra presso l'Istituto di Tione di Trento.

Ing. Roberto Moretti | I.T.I. Impresa Generale S.p.A. | Tecnico di commessa e direzione dei cantieri | Referente delle opere impiantistiche elettriche e speciali | Ingegnere elettrico con 15 anni di esperienza, è Responsabile Tecnico Impianti Elettrici e Speciali e Capo Commessa presso I.T.I. Impresa Generale S.p.A.

Ing. Alessandro Corsini | I.T.I. Impresa Generale S.p.A. | Tecnico di commessa e direzione dei cantieri | Referente delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio | Ingegnere meccanico con oltre 12 anni di esperienza, è Tecnico di Commessa per gli Impianti Meccanici presso I.T.I. Impresa Generale S.p.A.

		<p>La presente ATI ha realizzato opere affini all'oggetto d'intervento, tra cui:</p> <p>Centro servizi per anziani Jesolo Lido (VE) - 2018 Nuovo plesso scolastico Mareno di Piave (TV) - 2017 Lavori di ristrutturazione dell'Istituto Superiore Galilei di Mirandola, (MO) - 2019 Progetto di ampliamento complesso Loyola University JFRC, Roma - 2019</p>  <p>  Lovisotto Giancarlo s.r.l. Importo lavori: 7.000.000€  I.T.I. Impresa Generale S.p.A. Importo lavori: 3.300.000€  I.T.I. Impresa Generale S.p.A. Importo lavori: 10.700.000€  X-Lam Dolomiti S.r.l. Importo lavori: 5.004.350,02€ </p>
2	<p>Costituendo R.T.I. tra I.TEC. S.r.l. e Grosso S.r.l.</p>	<p>ORGANISMO DI CONTROLLO E COORDINAMENTO GENERALE</p> <p>COORDINATORE GENERALE (CG) E RESPONSABILE DELLA COMMESSA (RDC): Arch. Lucio Cocco LC</p> <p>È responsabile dello sviluppo delle attività – Mette a punto, mobilita e coordina il gruppo di lavoro - Vigila sulla idoneità delle risorse previste - Costituisce l'unica interfaccia con la Stazione Appaltante - Organizza, di concerto con la Stazione Appaltante, i flussi informativi e vigila sulla loro implementazione - Partecipa alle riunioni di coordinamento con la Stazione Appaltante, l'Ente validatore, il Collaudatore - Cura la redazione e l'emissione dei rapporti informativi periodici al RUP, sulle attività di PM e l'emissione del rapporto finale - Integra, se necessario, le comunicazioni di contratto con quelle necessarie per fornire al Committente tutte le necessarie informazioni sullo stato di avanzamento delle attività/ dei lavori, delle criticità e delle relative azioni correttive da intraprendere - E' presente durante tutti gli incontri effettuati dal RUP, dall'Ente Validatore e dalla DL e ogni qualvolta sia espressamente richiesta la sua presenza da apposita comunicazione del RUP e/o del DL</p> <p>PROJECT CONTROL (PC): Ing. Ermanno Pedron EP</p> <p>Verifica l'obiettività dello stato delle attività e l'affidabilità delle previsioni rispetto a quanto pianificato per ciò che riguarda tempi e costi - Organizza un programma generale integrato, collegato ai programmi individuali di dettaglio - Organizza il controllo degli avanzamenti e il sistema integrato di controllo costi, tempi e flussi finanziari - Supporta la funzione IT, per l'ottimizzazione dei flussi informativi attraverso l'utilizzo dei Portali di commessa - Struttura e gestisce i report periodici secondo modalità che permettano di partire dalle informazioni generate, completando con quelle derivate dalle analisi della struttura (es. analisi delle tendenze, verifica delle criticità, identificazione delle azioni correttive, ecc.) - Organizza e assiste nelle riunioni di coordinamento, la struttura per gli aspetti connessi con tempi, costi e stato avanzamento lavori - Imposta e gestisce un Programma delle Tendenze (intese come deviazione dalla pianificazione definita) in grado di individuare l'impatto potenziale di ciascuna tendenza riscontrata o percepita, e di valutare la necessità di azioni correttive - Effettua un'analisi e valutazione tecnico-economica di varianti contrattuali - Controlla la programmazione generale delle attività elaborata dall'Appaltatore - Imposta e mette a punto delle procedure per tenere sotto controllo il processo di emissione e pagamento delle fatture, l'utilizzazione dei finanziamenti e la situazione delle garanzie - Comunica al Coordinatore Generale l'esito delle riunioni di coordinamento con i subappaltatori - Aggiorna, sulla base dell'avanzamento lavori: la struttura di WBS/WBE, il Programma Generale di costruzione; il Programma di Lavori integrato, i documenti di controllo qualità e sicurezza; il Piano di Ispezioni e Prove delle forniture, i criteri di completamento delle WBE</p> <p>ASSICURAZIONE E CONTROLLO QUALITÀ DELLA COMMESSA (QC): Ing. Matteo Pedron MC</p> <p>Ispeziona la conformità dei lavori al progetto valido per costruire, alle prescrizioni contrattuali ed alla regola d'arte - Effettua i controlli in cantiere previsti per la struttura di Controllo Qualità e verifica che si effettuino tutte le prove e i controlli previsti in progetto e quelli obbligatori per legge - Effettua ispezioni, sorveglianze e controlli presso subappaltatori, i fornitori di Beni e Servizi e i laboratori interni ed esterni - Raccoglie e gestisce la documentazione di registrazione della qualità emessa/ricevuta nelle fasi di controllo/prove, verifica la conformità dei prodotti o delle attività svolte a parametri ed a valori precedentemente specificati nelle prescrizioni tecniche applicabili - Provvede alla redazione ed alla gestione delle "Schede di Controllo/Quality Control Checklists (QCC)" ed effettua i controlli ivi previsti - Rileva e gestisce l'intero iter di apertura/chiusura dei rapporti di non conformità, delle azioni correttive e delle azioni preventive - Verifica le sottomissioni dei materiali effettuate dai Subappaltatori e dai Fornitori di beni e di servizi (schede tecniche, certificazioni, rapporti di prova, etc.) - Procedo all'archiviazione cartacea e digitale di tutta la documentazione relativa alle prove ed ai controlli inerenti le attività costruttive - Verifica le certificazioni e i rapporti di prova ricevuti dai laboratori ed archiviazione degli stessi - Controlla la conformità documentale dei prodotti approvvigionati mediante la verifica dei Verbali di Ispezione al Ricevimento e della eventuale documentazione di accompagnamento - Effettua il controllo dei materiali durante lo scarico degli stessi, nelle aree di stoccaggio ed a piè d'opera - Aggiorna tutti i registri necessari alla gestione della documentazione Qualità (Registro delle sottomissioni; Registro CPI; Registro NCR, etc) - Raccoglie ed archivia la documentazione attestante la qualità dell'opera - Verifica i risultati delle prove di laboratorio sui materiali usati nella realizzazione del lavoro e dispone eventuali prove suppletive sui materiali impiegati - Verifica che i lavori siano eseguiti in conformità alle specifiche contrattuali, al progetto, alle QCC ed alle procedure operative aziendali - Procedo alla qualifica/approvazione dei materiali, dei campioni, dei Method Statements, dei benchmark e dei pre-construction mock-up - Supporta le funzioni della Società impiegate nella fase di collaudo delle opere - Verifica l'attivazione e l'implementazione delle procedure di assicurazione e controllo qualità nelle Aree di Lavoro - cantieri - assume il ruolo di interfaccia con il Committente per gli aspetti relativi alla qualità delle opere realizzate nelle Aree di lavoro - cantieri - Pianifica e gestisce le attività di Prove Controlli da eseguire in cantiere mediante la predisposizione e l'aggiornamento degli ITP/Inspection and Test Plan - Supporta il Committente in merito alle prove sui materiali e/o a richieste specifiche che lo stesso vorrà effettuare autonomamente - Procedo alla redazione del Weekly Report e del Monthly Report.</p> <p>ORGANISMO DI CONTROLLO E COORDINAMENTO DI CANTIERE</p> <p>DIRETTORE DI CANTIERE (DDC): Ing. Paolo Spoladore PS</p> <p>Assume la Direzione tecnica del cantiere - Si interfaccia direttamente con il CG - Collabora con il DL nel verificare che le lavorazioni delle singole parti di lavori da realizzare siano eseguite regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali - Risponde delle proprie attività direttamente al DL - Collabora con il CSE e si interfaccia con i Preposti per il rispetto del piano della sicurezza da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori - Verifica che siano svolte tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture (DO strutture) - Cura la redazione e l'emissione dei rapporti informativi periodici al RUP - Integra, se necessario, le comunicazioni di contratto con quelle necessarie per fornire al Committente</p>

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

tutte le necessarie informazioni in modo da garantire un controllo costante sullo stato di avanzamento delle attività/ dei lavori, sullo stato delle criticità e delle relative azioni correttive da intraprendere.

E' presente durante: tutti gli incontri effettuati dal RUP, dall'Ente Validatore e dalla DL, e ogni qualvolta sia espressamente richiesta la sua presenza da apposita comunicazione del RUP e/o del DL

REFERENTE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ DEI LAVORI E DELLE FORNITURE: Ing. Sara Favero SF

Analizza ed accetta il Piano della Qualità redatto dall'Appaltatore - Assicura che le imprese operanti in cantiere, i fabbricanti ed i fornitori adottino procedure adeguate ed approvate ed utilizzino personale qualificato - Presenzia alle prove di materiali ed apparecchiature previste nel Piano di Ispezioni e Prove redatto dall'appaltatore - Gestisce i rapporti di non conformità - Realizza verifiche ispettive (quality audit) dei sistemi di Qualità presso fornitori e sub-fornitori - Gestisce i rapporti con subappaltatore, sia dal punto di vista burocratico che dal punto di vista operativo in cantiere

REFERENTE DELLE OPERE ARCHITETTONICHE E DEL VERDE: Geom. Luca Ferraro LF

Supporta il DDC nella verifica della congruità e conformità della esecuzione delle opere architettoniche e del verde rispetto agli elaborati progettuali esecutivi/costruttivi e contrattuali - Predispone gli elaborati As-Built - Controlla e gestisce i materiali di risulta/rifiuti coordinando e controllando trasporti, pesate e a monte la suddivisione dei rifiuti nei vari container.

REFERENTE DELLE OPERE STRUTTURALI: Geom. Fabio Lorenzato FL

Supporta il DDC nella verifica della congruità e conformità della esecuzione delle opere strutturali rispetto agli elaborati progettuali esecutivi/costruttivi e contrattuali - Predispone gli elaborati As-Built - Controlla e gestisce i materiali di risulta/rifiuti coordinando e controllando trasporti, pesate e a monte la suddivisione dei rifiuti nei vari container.

REFERENTE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE E SPECIALI: P.I. Cheoma Ferronato CF

Supporta il DDC nella verifica della congruità e conformità della esecuzione delle opere impiantistiche elettriche e speciali rispetto agli elaborati progettuali esecutivi/costruttivi e contrattuali - Predispone gli elaborati As-Built - Controlla e gestisce i materiali di risulta/rifiuti coordinando e controllando trasporti, pesate e a monte la suddivisione dei rifiuti nei vari container.

REFERENTE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE E ANTINCENDIO: P.I. Alberto Griggio AG

Supporta il DDC nella verifica della congruità e conformità della esecuzione delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio rispetto agli elaborati progettuali esecutivi/costruttivi e contrattuali - Predispone gli elaborati As-Built - Controlla e gestisce i materiali di risulta/rifiuti coordinando e controllando trasporti, pesate e a monte la suddivisione dei rifiuti nei vari container.

REFERENTE DELLA SICUREZZA DI CANTIERE: Ing. Paolo Spoladore PS

Supporta il DDC nella verifica della congruità e conformità nel mantenere il cantiere in condizioni di ordine e sufficiente salubrità - Verifica che siano rispettati l'uso dei DPI, percorsi pedonali e carrai - verifica le condizioni di movimentazione dei materiali - verifica che i materiali e le sostanze pericolose siano confinati negli appositi spazi - verifica l'interazione delle attività nel cantiere e in prossimità dello stesso.

	L	E	M	P	S	L	F	C	A	P
	C	P	P	S	F	F	L	F	G	S
Ampliamento scuola comunale Martignacco: € 1.500.000,00										x
Ampliamento della scuola d'infanzia di Carugate: € 1.100.000,00		x	x		x					x
I.R.C.C.S. Cà Granda nuovo pronto soccorso: € 11.700.000,00		x	x	x	x	x				x
IV fase di intervento per il completamento delle opere di riordino della scuola media di via Boifava a Milano: € 2.230.000,00							x	x		
Nuova scuola materna 1 lotto di Primaluna: € 740.000,00								x		
Nuova scuola primaria di Gossolengo: € 2.250.000,00		x					x		x	
Nuova scuola primaria di Poncarale: € 2.350.000,00		x			x					x
Polo scolastico e biblioteca di quartiere Resia (BZ): € 15.000.000,00		x	x		x		x	x		x
Realizzazione impianti di raffrescamento e ristrutturazione aule ed. 3, Pad. Sud Campus Leonardo - Politecnico di Milano: € 7.000.000,00			x				x		x	x
Rifunzionalizzazione e adeguamento I.S.I.P. Aosta: € 12.800.000,00		x			x				x	x
Ristrutturazione elementari e medie San Genesio Atesino: € 610.000,00								x	x	
Ristrutturazione-manutenzione scuola materna Branzi: € 7.000.000,00							x			
Sistemazione ed adeguamento del complesso scolastico "Centro Studi" di Pordenone: € 2.660.000,00				x			x			

ORGANISMO DI CONTROLLO E COORDINAMENTO DI PROGETTO

COORDINATORE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE CIPS

RESPONSABILE DELLE OPERE STRUTTURALI: Prof. ing. Carlo Zanchetta

È responsabile per il coordinamento della progettazione esecutiva sia in relazione al coordinamento interno che nel rapporto con gli enti coinvolti (stazione appaltante ed amministrazioni territoriali competenti). Agisce in qualità di Project Manager al fine di pianificare i processi di progettazione, allocare le risorse necessarie e definire gli obiettivi di qualità. In sinergia con il Coordinatore generale imposta i criteri e le procedure di controllo e verifica dell'avanzamento della progettazione e vigila sulla effettiva risoluzione delle Issues. Nel caso specifico della presente commessa agisce anche in qualità di BIM Manager al fine di impostare il processo informativo ex DM 560/17.

Come responsabile delle opere strutturali è il referente per lo sviluppo della progettazione tecnologica del progetto definitivo a base di gara. Sviluppa il dimensionamento e progetto delle unifilari oltre che dei nodi strutturali e delle interfacce con le altre discipline (architettura - impianti). Risolve le interferenze notificate dal project controller

Esperienze Pregresse:

È ricercatore presso l'Università degli Studi di Padova dove insegna Produzione edilizia e BIM and Construction Management. È PM del progetto definitivo del centro Congressi di Padova (19M€ - arch. Kengo Kuma). È progettista edile e strutturale e coordinatore di progetto del recupero con ampliamento dell'ex convento delle monache clarisse a Castelfranco Veneto (20M€) progetto "Parco Clarisse", intervento integralmente gestito con modalità BIM.

In qualità di progettista strutturale è responsabile di alcuni progetti simili per tecnologia o destinazione d'uso quali: intervento "Parco Clarisse" (strutture di copertura in legno e acciaio) e scuola Galilei di Padova.

CONTROLLO E QUALITÀ DELLA PROGETTAZIONE/DOCUMENT MANAGEMENT CDE Manager: ing. Giulio Pasqualotto

Supporta il CIPS e il PM nella gestione documentale. È responsabile per il corretto utilizzo in fase di

progettazione del portale di commessa in relazione alla verifica della tempestiva pubblicazione dei contenuti (elaborati e sistemi informativi BIM) e al corretto sistema di naming e versioning degli stessi. Verifica che i contenuti degli elaborati rispondano ai requisiti di progettazione e produzione stabiliti dalla normativa vigente e alle specifiche contrattuali in ordine al soddisfacimento delle richieste della stazione appaltante. Verifica che gli elaborati non generati da modelli BIM siano coerenti con il sistema informativo generale.

Esperienze Pregresse:

È responsabile nello studio Parallab per la gestione documentale e informativa degli ambienti di condivisione dati (ACDat ex UNI 11337 o CDE nella notazione inglese) utilizzati in molti progetti tra cui: ristrutturazione e ampliamento ospedale Cattinara Trieste (120M€); copertura metallica dello stadio Al Wakrah Qatar (30 M€); ristrutturazione con ampliamento recupero ex convento clarisse (20M€), sviluppo progetto 4° Torre CityLife Milano (BIGarchitects)

PROJECT CONTROL IN FASE DI PROGETTAZIONE: ing. Gregorio Xausa

Verifica l'avanzamento del progetto in base al cronoprogramma. Controlla la rispondenza del progetto ai requisiti di norma e del disciplinare d'appalto. In sinergia con il Document Controller-CDEManager verifica la coerenza dei differenti progetti sia dal punto di vista documentale che informativo. Nella commessa specifica agisce in qualità di BIM Coordinator al fine di controllare le interferenze e le incoerenze dei differenti modelli BIM del progetto (architettonico – strutturale - impiantistico) e pubblica i necessari report di risoluzione delle stesse.

Esperienze Pregresse:

È responsabile nello studio Parallab per il coordinamento informativo dei modelli BIM di tutti i progetti dello studio tra cui: ristrutturazione e ampliamento ospedale Cattinara Trieste (120M€); copertura metallica dello stadio Al Wakrah Qatar (30 M€); ristrutturazione con ampliamento recupero ex convento clarisse (20M€), sviluppo progetto 4° Torre CityLife Milano (BIGarchitects)

RESPONSABILE DELLE OPERE ARCHITETTONICHE E DEL VERDE

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: ing. Silvia Pinazza

È responsabile della progettazione architettonica e paesaggistica delle opere oggetto di appalto. Coordina il gruppo di lavoro dedicato alla disciplina architettonica e imposta le scelte tecnologiche in ordine al soddisfacimento delle specificazioni di prestazione espresse nel progetto definitivo. In osservanza ai report emessi dal project controller risolve le interferenze ed incoerenze di progetto.

Esperienze Pregresse:

Collabora all'interno dello studio Parallab allo sviluppo della progettazione architettonica di tutti gli interventi dello studio tra cui: ristrutturazione con ampliamento recupero ex convento clarisse con ing. Zanchetta e prof. Arch Massarente(20M€) opere architettoniche e opere di urbanizzazione e parco urbano. È progettista di diversi interventi di edilizia residenziale uni e plurifamiliare dove svolge anche il ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

RESPONSABILE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE E SPECIALI E DI PREVENZIONE INCENDI: ing. Alberto Olivieri

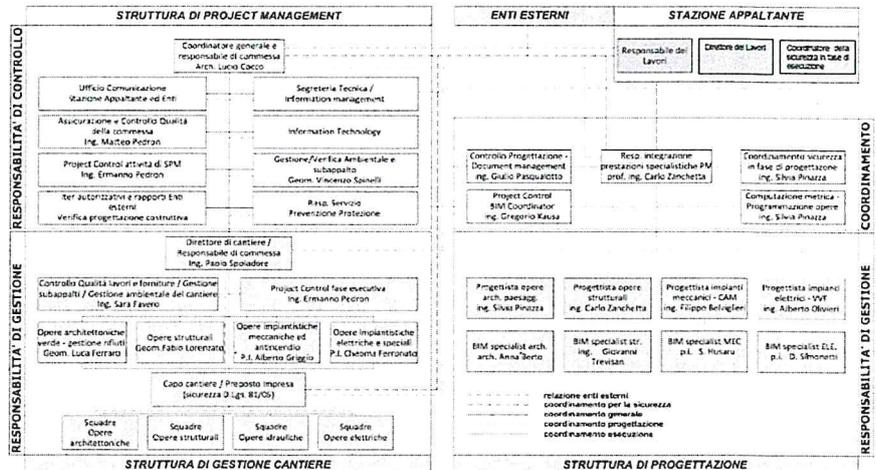
È responsabile della progettazione impiantistica per la parte elettrica e di impianti speciali delle opere oggetto di appalto. Coordina il gruppo di lavoro dedicato questa disciplina e imposta le scelte tecnologiche in ordine al soddisfacimento delle specificazioni di prestazione espresse nel progetto definitivo. In osservanza ai report emessi dal project controller risolve le interferenze ed incoerenze di progetto.

RESPONSABILE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE E CAM: ing. Filippo Belviglieri

È responsabile della progettazione impiantistica per la parte meccanica e di prevenzione incendi delle opere oggetto di appalto. Coordina il gruppo di lavoro dedicato questa disciplina e imposta le scelte tecnologiche in ordine al soddisfacimento delle specificazioni di prestazione espresse nel progetto definitivo. In osservanza ai report emessi dal project controller risolve le interferenze ed incoerenze di progetto.

Esperienze Pregresse PLANEX in relazione alla progettazione di impianti meccanici elettrici speciali e prevenzione incendi:

- restauro e miglioramento sismico dei palazzi storici dell'Università degli Studi di Ferrara 10M€
- adeguamento per l'ottenimento del CPI ed agibilità ist. tecnico industriale "G. Ferraris" a Verona € 830.830,00
- Nuova sede ist. professionale di stato per i servizi alberghieri - Valeggio sul Mincio (VR) € 1.593.257,00
- Interventi vari finalizzati all'ottenimento del CPI per 4 edifici scolastici in Verona e provincia : Fracastoro, Marco Polo, Roveggio e Dal cero € 989.901,00



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

3

Costituendo R.T.I. tra
Deon S.p.A., Rubner
Holzbau e So.Ge. di Co.
S.r.l.

■ TEAM DI GESTIONE DELLA COMMESSA

Le imprese del raggruppamento operano correntemente a livello nazionale ed interazionale specialmente in nell'ambito delle opere pubbliche riuscendo a rispondere in modo autonomo alle principali richieste della Committenza senza dover ricorrere a subappalti, per tutte le opere principali, a garanzia di una migliore gestione dei lavori. Per la gestione dello specifico cantiere, è stato costruito un team di professionalità di elevato profilo curricolare scelte tra il personale interno, con specialisti esterni nella progettazione e nella realizzazione di opere anche complesse e gestione BIM dell'incarico. In caso di aggiudicazione dell'appalto, infatti il progettista, individuato nella società TECO+, provvederà all'elaborazione del progetto esecutivo tramite l'utilizzo della tecnologia BIM in modalità 5D, nella quale alle 3 dimensioni spaziali saranno associate una quarta dimensione, il tempo di realizzazione e una quinta, l'analisi dei costi del progetto. La compagine può vantare infatti un approccio fortemente innovativo nel suo processo di gestione della commessa, con ampio

uso di software e tecnologie moderne, risultando a parità di organico molto più produttiva dei principali competitors, come dimostrato nelle numerose commesse già svolte in raggruppamento tra le ditte. Anche la supervisione sulla produzione in cantiere sarà fortemente influenzata dalla modalità operativa BIM con cui operano le aziende. Tale tecnologia permetterà in ogni fase un raffronto diretto tra lavoro svolto e simulazione parametrica elaborando precise previsioni sugli sviluppi del cantiere in grado di stimare tempi rimanenti, opere ancora da svolgere, quantità di materiali da ordinare etc. Il management di tutte le attività di coordinamento delle squadre operative, sarà gestito da unica Centrale Operativa allestita per la specifica commessa, che impiegherà un sistema informatico collaudato in numerosi appalti al fine di organizzare gli interventi. Al vertice della commessa sarà designato quale Responsabile Unico, l'ing. Luciano Schillkowski, direttore tecnico ed amministratore di DEON s.p.a. coadiuvato dall'ing Oskar Rainer direttore tecnico di RUBNER holzbau s.r.l. per la supervisione delle



COORDINATORE GENERALE E
RESP. DELLA COMMESSA

L'ing. Luciano Schillkowski, ingegnere civile con oltre 20 anni di esperienza, è direttore tecnico ed amministratore delegato di DEON spa. Dal 2001 riveste il ruolo di project manager e responsabile di commessa per le attività aziendali relative al settore pubblico. Da inizio carriera ha gestito oltre 100 cantieri pubblici e negli ultimi 5 anni è stato responsabile di lavori per un importo opere di quasi 40 milioni di euro nella sola categoria OG1 e per oltre 80 milioni di euro nelle altre.



COORDINATORE DELLE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

L'ing. Carlo Rotellini, ingegnere civile di chiara fama, svolge l'attività professionale, come socio e legale rappresentante dell'associazione professionale TECO+. Ha una carriera professionale di quasi 30 anni nel corso della quale ha acquisito ampia esperienza come progettista, direttore lavori e coordinatore generale di team di progettazione complessi. Da inizio carriera ha progettato e diretto oltre 30 edifici scolastici per un importo opere complessivo di oltre 40 milioni di euro.

attività sulle opere in legno. Queste due figure, saranno key-men dell'appalto e principali figura di garanzia nello svolgimento dei lavori, impersonando gli interlocutori unici tra la Committenza e la gestione operativa del cantiere. L'individuazione dei Responsabili della Commessa, con un bagaglio di competenze così rilevante, visti anche i ruoli all'interno delle rispettive aziende, permetterà alla Committenza di avere sempre una interfaccia competente con capacità decisionale immediata per qualsiasi necessità, oltre ad avere un coordinatore diretto per tutta l'attività di gestione del cantiere. Tutte le attività dei due Responsabili di Commessa, saranno coadiuvate da un Ufficio Tecnico a supporto, al cui interno verrà definito un team dedicato di tecnici interni congiunto ai professionisti della società TECO+ che avranno seguito la progettazione esecutiva, che si occuperà a tempo pieno di seguire gli specifici lavori del cantiere. Al servizio saranno dedicati inoltre ben n. 6 Referenti di Cantiere sempre presenti in cantiere in funzione delle specifiche categoria di opere coinvolte nelle lavorazioni, individuati nelle figure:



RESPONSABILE DELLA
COMMESSA OPERE IN LEGNO

L'ing Oskar Rainer, ingegnere civile specializzato nelle opere in legno con oltre 30 anni di esperienza, è direttore tecnico della ditta RUBNER holzbau srl dal 2001. L'esperienza sul campo coniugata al continuo aggiornamento nella progettazione e gestione delle strutture lignee, lo hanno portato ad essere uno dei massimi esperti in materia nel panorama nazionale. Ha all'attivo strutture in legno su opere pubbliche in Italia e all'estero per un importo complessivo superiore a 200 milioni di euro.

- p.i. Denis Cappellin (direttore di cantiere)
 - p.i. Stefano Brancher (opere strutturali)
 - p.i. Marco Reson (opere impiantistiche)
 - p.i. Gianni Dalla Costa (opere architettoniche)
 - geom. Eric Maria Sargenti (opere in legno)
 - dott. geol. Franco Fenti (controllo qualità)

che garantiranno una presenza temporale in cantiere pari al 100% della commessa. Le scriventi possono inoltre vantare una struttura tecnica solida e aggiornata con professionisti con esperienza decennale, dotati di strumentali hardware e software di ultima generazione. Si prevede di facilitare lo scambio dati tra gli stakeholders con l'utilizzo di software e portable device con accesso web per documentare passo passo l'andamento dell'opera, creando un ambiente di lavoro collaborativo dove tutti gli attori coinvolti potranno apportare informazioni utili a ricostruire l'andamento dei lavori. Come da prassi consolidata nella ventennale collaborazione tra le scriventi sarà infine allestita una piattaforma di management condiviso in remoto di tipo cloud-based, che consentirà un costante e immediato interfacciamento tra le parti con organizzazione dei file secondo WBS (Work Breakdown Structure) ed accesso protetto da login specifici e differenziati.

100% PRESENZA REFERENTE DI CANTIERE GARANTITA

DIRETTORE DI CANTIERE
 Il p.i. Denis Cappellin, perito edile di lunga esperienza opera nel settore della progettazione, della DL e delle costruzioni attualmente svolge per DEON spa l'attività di project manager delle principali commesse. Ha all'attivo numerosi cantieri e negli ultimi 5 anni è stato responsabile di lavori per un importo opere di quasi 18 milioni di euro nella sola categoria OG1.

NUMERO	NOME COGNOME	POSIZIONE	ESPERIENZA	QUALIFICHE	COLLABORAZIONI PREGRESSE	INCARICO NEL GRUPPO LAVORO
1	Ing. Luciano Sola (deceduto)	Direttore tecnico e amm. delegato di DEON	20 anni	Laurea spec. Ing. Civile	Le imprese della compagine hanno collaborato attivamente nel passato, svolgendo negli anni numerose commesse in raggruppamento. Se ne indicano di seguito le principali.	Coordinatore generale e responsabile della commessa
2	Ing. Carlo Rastella	Responsabile tecnico e socio di TECO+	30 anni	Laurea spec. Ing. Civile Edile		Project control, integ. prest. specialistiche, progettazioni, e resp. opere strutturali
3	Arch. Fabrizio Chiavari	Socio di TECO+	25 anni	Laurea spec. Architettura		Controllo e qualità progettazione e document management, Project Control in fase di progettazione, RCP
4	Arch. Luigi Benardi	Socio di TECO+	20 anni	Laurea spec. Architettura		Responsabile opere architettoniche e del verde
5	Ing. Massimo Gavini	Socio di TECO+	20 anni	Laurea spec. Ing. Civile	Verifica delle Architetture mitici e del settore agricolo di Forte Vigore (OG3) e 400.000 - 2015 - impresa esecutrice DEON spa - SO.GE.DI.CO art	Responsabile opere impiantistiche
6	Ing. Oskar Rainer	Direttore tecnico RUBNER	35 anni	Laurea spec. Ing. Civile		Responsabile della commessa opere strutturali in legno
7	p.i. Danilo Capozzi	Dipendente DEON	34 anni	Diploma perito industriale edile		Direttore di cantiere (100% presenza in cantiere)
8	p.i. Stefano Brancher	Dipendente DEON	36 anni	Diploma perito industriale edile		Referente opere strutturali (100% presenza in cantiere)
9	Ing. Olimario Vinciguerra	Direttore Tecnico SO.GE.DI.CO	30 anni	Laurea spec. Ing. Civile Edile	Riqualificazione del mercato ortofrutto di Mestre-Venezia (OS32 - OG1) e 2.263.200 - 2019 - impresa esecutrice RUBNER holzbau art - DEON spa	Responsabile Logistica
10	p.i. Gianni Dalla Costa	Dipendente DEON	33 anni	Diploma perito industriale edile		Referente opere architettoniche (100% presenza in cantiere)
11	p.i. Marco Reson	Dipendente SO.GE.DI.CO	15 anni	Diploma perito industriale		Referente di cantiere impianti (100% presenza in cantiere)
12	Ing. Stefano Fattorusso	Direttore Tecnico SO.GE.DI.CO	20 anni	Laurea spec. Ing. Energetica		Referente opere impiantistiche meccaniche e impiantistico
13	dott. geol. Franco Fenti	Dipendente DEON	23 anni	Laurea in geologia		Referente controllo qualità (100% presenza in cantiere)
14	geom. Sargenti Eric Maria	Dipendente RUBNER	20 anni	Diploma di geometra	Realizzazione di un fabbricato ad uso residenza per studenti in via Zanotti a Bologna (OG1 - OG11) e 5.000.000 - 2019 - impresa esecutrice COGEI art. partecipata DEON spa - Progettista delle opere TECO+	Referente opere strutturali in legno (100% presenza in cantiere)
15	p.i. Paolo Sordani	Collaboratore DEON	20 anni	Diploma perito industriale		Referente sicurezza di cantiere

REFERENTE DI CANTIERE OPERE STRUTTURALI ED EDILI
 Il geom. Eric Maria Sargenti, perito edile è responsabile di cantiere per RUBNER holzbau srl dal 2000 e capocommessa per lavori di opere pubbliche complesse. Ha all'attivo oltre 60 cantieri e negli ultimi 5 anni è stato responsabile di lavori per un importo opere di quasi 12 milioni di euro nella sola categoria OS32.

REFERENTE DI CANTIERE OPERE IMPIANTISTICHE
 Il p.i. Marco Reson dipendente di SO.GE.DI.CO. srl è specializzato in opere impiantistiche con oltre 15 anni di esperienza. Ha all'attivo oltre 30 cantieri e negli ultimi 5 anni è stato responsabile di lavori per un importo opere di quasi 8 milioni di euro in categoria OS28 e per oltre 6 milioni di euro in categoria OS30.

4 Costituendo R.T.I. tra Bordignon S.r.l. e HoKu S.r.l.

8. GESTIONE DELLA COMMESSA E DEL CANTIERE

Per l'espletamento dei servizi in oggetto il Raggruppamento di imprese pone a disposizione le proprie competenze specialistiche nonché le relazioni e sinergie sviluppate da esperienze professionali passate fra Costruzioni Bordignon s.r.l ed i progettisti incaricati dello sviluppo della progettazione esecutiva DBA PRO. di Villorba.

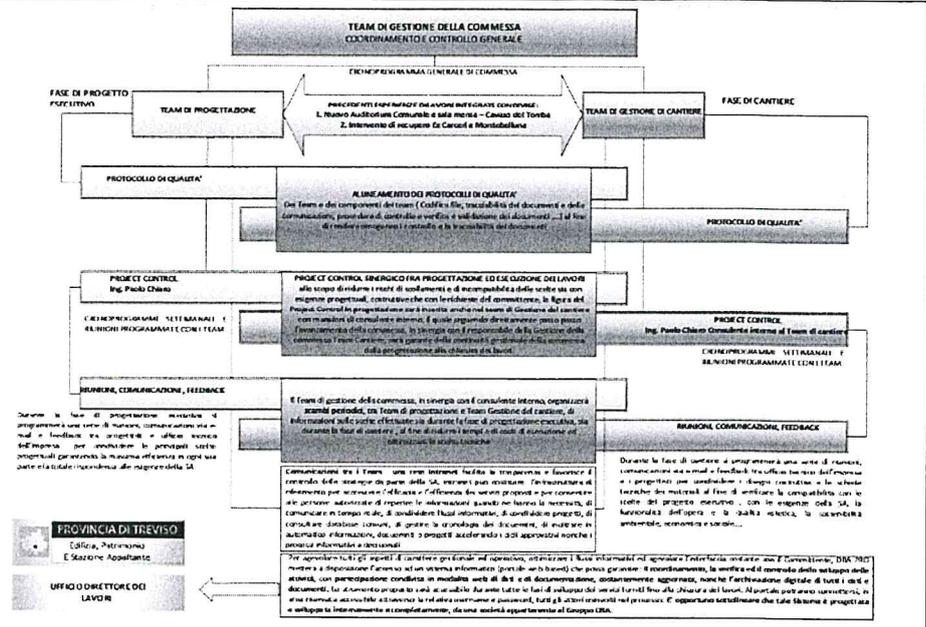
In considerazione delle categorie specialistiche oggetto di appalto, le imprese Costruzioni Bordignon e Hoku Srl si costituiscono in RTI ai fini di ottimizzare le proprie competenze e multidisciplinarietà. In particolare, la mandataria con la propria esperienza di oltre 3 generazioni in ambito di edilizia sia pubblica che privata si integra con la competenza specifica in ambito delle costruzioni in legno fornita da Hoku S.r.l. presente nell'ambito delle realizzazioni in legno da quasi 20 anni. Come riferimento all'organigramma seguente, si riporta la sintesi delle competenze e professionalità delle principali figure responsabili, per ambiti di competenza.:

Impresa Costruzioni Bordignon s.r.l.

Geom. Paolo e Gianantonio Bordignon Titolari della societ. Costruzioni Bordignon S.r.l Impresa edile in attività da 3 generazioni, entrambi hanno sempre svolto la propria professione all'interno dell'impresa Costruzioni Bordignon, maturando una ventennale esperienza nell'ambito della gestione e controllo delle commesse edilizie, per tale motivo gli stessi sono indicati come Coordinatore generale di commessa e project control, garantendo il massimo impegno del costituendo RTI.

Geom Enrico Tiveron professionista in organico presso Costruzioni Bordignon, con mansioni di direttore di

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



5

Costituendo R.T.I. tra Sicea S.r.l. e F.lli Borghesi Agostino e Gino S.n.c.

Il Coordinatore delle prestazioni specialistiche (Ing. Paolo Cossato) sarà il responsabile dell'operato dello staff e sarà il soggetto adibito ad interagire con la Stazione Appaltante.

Il Project Control (Ing. Cristian Udali) sarà il responsabile dei tempi e dei metodi del team e curerà i rapporti con i responsabili delle varie discipline progettuali riferendosi in parallelo con il responsabile di commessa e il responsabile della Gestione qualità.

La responsabile della qualità (Ing. Elena Padovani) assiste la struttura di PM, assicura la predisposizione ed il mantenimento delle pianificazioni, riferisce con rapporti settimanali circa l'avanzamento della commessa.

I progettisti delle discipline Architettura, Strutture ed impianti, saranno affiancati da un Geologo (Dott. Cristiano Mastella) e dal responsabile sicurezza e CAM (Ing. Stefano Boscherini), oltrechè da un team di modellatori BIM formati da 3 figure coordinate dal BIM manager (Dott. Cesare Todeschini).

Per la realizzazione del progetto, la scrivente metterà a disposizione le più avanzate tecniche di progettazione, assicurando la qualità del progetto stesso. Il Team di progettisti BIM espressi dell'organigramma di commessa è dotato di Certificazione ICMQ - BIM PROFESSIONAL.

Nel team di progetto sarà presente un esperto C.A.M. Ing. Stefano Boscherini, con pluriennale esperienza nel campo che provvederà a selezionare attentamente i materiali e aiuterà a trovare le soluzioni di progetto che ridurranno l'impatto sull'ambiente.

L'RTP infine è formata da società in possesso di un proprio Sistema di Gestione Qualità; in particolare:

La capogruppo Contec Ingegneria è certificata ai sensi della UNI EN ISO 9001:2015 nel settore IAF 34 (International Laboratory Accreditation Cooperation) da Ente di Certificazione Bureau Veritas.

La mandante Open Building (responsabile dello sviluppo della parte BIM del progetto) è certificata UNI EN ISO 9001:2015

Redazione di un Piano di Gestione Informativa (pGI) condiviso con la Committenza: Il PGI conterrà gli obiettivi da raggiungere attraverso la modellazione informativa BIM, le linee guida per l'utilizzo dell'Ambiente di Condivisione Dati e delle sue regole di gestione, definirà i contenuti informativi ed i livelli di dettaglio dei modelli, degli elaborati e degli oggetti dei modelli grafici, definirà le modalità di gestione delle interferenze e delle incoerenze, le linee guida per la computazione e la futura gestione e manutenzione dell'edificio.

Gestione dei dati e condivisione

Condivisione della documentazione di progetto in ambiente cloud condiviso: la scrivente adotterà una piattaforma cloud per la messa in condivisione della documentazione prodotta.

Le funzionalità garantite da tali piattaforme software, tipo Autodesk BIM 360, assieme alla definizione di un adeguato sistema di codifica e denominazione del materiale informativo, permetteranno di digitalizzare le procedure di verifica garantendo il controllo di versione, a beneficio della attendibilità delle informazioni e quindi dell'output prodotto. Il committente potrà in questo modo essere sempre aggiornato sull'evolversi del progetto.

Il modello BIM del Progetto Esecutivo

Il modello BIM verrà implementato e pubblicato ad intervalli regolari: per essere visualizzato, controllato, per richieste di informazioni. I livelli di permesso sulla pubblicazione, le modalità di interazione ed il percorso delle Richieste di chiarimento saranno predisposti in accordo con la Committenza.

La comunicazione con la committenza avverrà tramite un ambiente di condivisione dati (ACDat), che garantisce sicurezza e coordinamento del processo comunicativo. Inoltre il modello BIM potrà essere utilizzato in formato nativo, su apposita richiesta,

per essere visualizzato, renderizzato, animato a scopo di comunicazione e divulgazione del progetto anche a livello pubblico (siti internet ecc.). Il gruppo si rende quindi disponibile a supportare la comunicazione istituzionale e promozionale che gli Enti e gli stakeholder coinvolti riterranno di effettuare, producendo gli elaborati grafici e multimediali (filmati, renderizzazioni, ecc.) attraverso il modello BIM come detto, ed organizzando e gestendo le visite al cantiere.

[Handwritten signatures and initials]

CV Squadra di progettazione**COORDINATORE E RESPONSABILE IMPIANTI**
ING. PAOLO COSSATO

- Responsabile Area Tecnica progettazione esecutiva e integrazione progettazioni specialistiche e Direttore Tecnico di Contec Ingegneria, con un'esperienza di oltre 20 anni nel campo della Progettazione Impianti e Direzione Lavori.

- Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona dal 1994. Professionista antincendio.

PROJECT CONTROL
ING. CRISTIAN UDALI

- Responsabile Area Tecnica progettazione esecutiva e integrazione progettazioni specialistiche per Contec Ingegneria, con un'esperienza di oltre 20 anni nel campo della Progettazione completa e Direzione Lavori.

- Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università di Trento, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona.

RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ING. DAVIDE SGANZERLA

- Responsabile Area Tecnica progettazione esecutiva e strutturale e Direttore Tecnico Contec Ingegneria, con alle spalle una pluriennale esperienza nel campo della Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle strutture.

- Laurea in Ingegneria Civile Edile presso l'Università Alma Mater Studiorum di Bologna ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona dal 1999.

GEOLOGO
DOCT. CRISTIANO MASTELLA

- Libero professionista, collabora con Contec Ingegneria. Tra i principali incarichi: redazione dello studio geologico e geotecnico per la sostituzione di cabina elettrica a Tarvisio per Enel Energia, redazione del Piano delle Acque del Comune di Negrar con predisposizione della situazione attuale, redazione del Piano degli interventi del Comune di Treviso.

- Laurea in Scienze Geologiche, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Veneto.

GESTIONE QUALITÀ
ING. ELENA PADOVANI

- Si occupa delle attività di Project Management e all'implementazione della gestione del sistema di qualità aziendale ai sensi della UNI EN ISO 9001 e dei piani di qualità della commessa ai sensi della UNI ISO 10005:2007.

- Laurea in Ingegneria edile - architettura Università di Trento, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona dal 2014.

RESPONSABILE PROG. ARCHITETTONICA
ARC. ZENO BOLOGNANI

- Dal 2015 Open Building s.r.l. - Amministratore Delegato, Socio e Direttore Tecnico, dal 2001 al 2014 presso Arteco Srl - Socio, Consigliere Delegato, Direttore Tecnico della Società. Pluriennale esperienza nel campo della Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere di imp artanti dimensioni.

- Laurea in Architettura e iscrizione all'albo di Verona nel 2002.

RESPONSABILE SICUREZZA ED ESPERTO CAM
ING. STEFANO BOSCHERINI

- Sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione. Responsabile LEED AP da 11 anni, si occupa di consulenze C.A.M.

- Laurea in Ingegneria civile presso l'Università di Trento ed iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Trento dal 2005.

BIM MANAGER
DOCT. CESARE TODESCHINI

- Bim manager presso Open Building con certificazione ICMQ nel 2019. Responsabile di oltre 15 progetti "Full BIM" per il Gruppo Contec a partire dal 2016, per clienti privati e pubblici.

- Laurea in Edile-Architettura presso l'università di Brescia

SUPPORTO AL RUP
DOCT. STEFANO LAPPA

- Amministratore delegato di Pronext. Ricopre diversi ruoli tra cui MD di Exsulting srl, consigliere di Exenet s.r.l., presidente del cda di Icon s.r.l. e consigliere delegato Contec Industry s.r.l.

- Laurea in Giurisprudenza nel 2005. Corso di specializzazione in Internal Auditing.

6

Costituendo R.T.I. tra Alfa Impianti S.r.l., Edil Legno S.r.l., P.a.e.co. S.r.l. e Edil Generali S.r.l.

Per soddisfare il criterio in oggetto, la scrivente RTI elenca di seguito una tabella specificando ruoli e figure per la costituzione del Team di gestione della Commessa, della Progettazione e del Cantiere.

RUOLO RICOPERTO	NOME PROFESSIONISTA
Coordinatore generale e responsabile della commessa	ING. SPAMPINATO ANGELO GIACOMO
Project control	ING. CONGEDI MARCELLO ANTONIO
Assicurazione e controllo qualità della commessa	ING. CIRICUGNO MASSIMILIANO
Coordinatore dell'integrazione delle prestazioni specialistiche (progettazione)	ING. ANTONIO DE MARIA
Controllo e qualità della progettazione e Document Management	ING. SPAMPINATO ANGELO GIACOMO
Project Control in fase di progettazione	ING. SPAMPINATO ANGELO GIACOMO
Resp. delle opere architettoniche e del verde	ARCH. GRAZIA MARIA DE MARIA
Responsabile delle opere strutturali	ING. GAETANO RANIERI
Resp. delle opere impiantistiche elettriche e speciali	ING. GAETANO RANIERI
Resp. delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio	ING. ANTONIO DE MARIA
Resp. della sicurezza in fase di progettazione	ARCH. VALENTINO FERRARO
Direttore di cantiere	ING. CIRICUGNO MASSIMILIANO
Referente del controllo di qualità dei lavori e delle forniture	ING. CIRICUGNO MASSIMILIANO
Referente delle opere architettoniche e del verde	ARCH. DE ROMA ROBERTO
Referente delle opere strutturali	ING. CONGEDI MARCELLO ANTONIO
Refer. delle opere impiantistiche elettriche e speciali	PERITOIndustr. COLAZZO DANIELE
Refer. delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio	PERITOIndustr. COLAZZO DANIELE
Referente della sicurezza di cantiere	ING. CIRICUGNO MASSIMILIANO

La pregressa esperienza e qualificazione di ciascun componente, nonché l'interrelazione dei componenti è desumibile dalla tavola allegata nonché si offre un software per la gestione del cantiere come da TAV. DI PROGETTO n° 8 - ELEMENTO 8 - n° 1 - 2 - 3

SOFTWARE IN GESTIONE CANTIERI - PUNTA.NET

La scrivente società utilizza come unico software per la gestione del cantiere il software PUNTA.NET, che consente di gestire in modo integrato tutte le attività del cantiere, dalla fase di progettazione, alla fase di esecuzione, fino alla fase di chiusura del cantiere. Il software è stato sviluppato in modo da essere utilizzabile sia in modalità desktop, sia in modalità mobile, consentendo così di accedere alle informazioni del cantiere in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Il software è stato progettato in modo da essere utilizzabile sia in modalità desktop, sia in modalità mobile, consentendo così di accedere alle informazioni del cantiere in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

Caratteristiche del software:

- Gestione del cantiere in modo integrato, dalla fase di progettazione, alla fase di esecuzione, fino alla fase di chiusura del cantiere.
- Accesso alle informazioni del cantiere in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.
- Utilizzo di dispositivi mobili (Tablet/Smartphone) per la gestione del cantiere.
- Integrazione con i sistemi di gestione del cantiere (ERP, CRM, ecc.).
- Sicurezza delle informazioni del cantiere.
- Scalabilità del software.
- Supporto tecnico illimitato.

Inoltre per facilitare la modalità di interfaccia dei vari componenti la scrivente RTI offre l'utilizzo, per tutta la durata dei lavori, di idoneo software GESTIONE CANTIERI della PuntaNet o similare per l'ottimizzazione della gestione della commessa, della documentazione prodotta durante l'appalto e la comunicazione con la Stazione Appaltante;

- collaborazione con professionisti qualificati e specializzati per il rilievo dell'immobile e la realizzazione dei grafici "As Built" in BIM;- l'utilizzo del software fportal.NET3 marchio Netno s.r.l. o similare, un efficace strumento per la gestione del servizio di manutenzione e per il supporto alla gestione dei flussi di richieste.

SOFTWARE GESTIONE CANTIERI

La scrivente società utilizzerà, per tutta la durata dei lavori, idoneo software GESTIONE CANTIERI della PuntaNet per l'ottimizzazione della gestione della commessa.

Tale sistema consentirà di pianificare, programmare, verificare in tempo reale l'avanzamento dei lavori, l'assegnazione delle risorse, le attività di consegna delle forniture, i tempi di esecuzione, di assemblaggio, e di installazione delle opere consentendo di organizzare l'agenda dei controlli e delle riunioni di coordinamento.

L'utilizzo di tale software da parte dell'impresa permetterà una migliore organizzazione e una semplificazione delle operazioni di redazione della documentazione di cantiere necessaria nonché un miglior interfacciamento con la Stazione Appaltante a cui saranno sempre messi a disposizione tutti i documenti prodotti, qualora richiesto, così da rendere completamente trasparente l'operato della scrivente società.

Il software offerto sarà gestito da appositi addetti della scrivente RTI aventi adeguate conoscenze informatiche e di gestione del cantiere, i quali si interfaceranno costantemente durante le lavorazioni con il direttore tecnico, il capocantierista, l'RSPP e la DL al fine della condivisione dei documenti prodotti.

GESTIONE CANTIERI è un software innovativo che include tutti gli strumenti necessari per la gestione delle imprese edili ed impiantiste. Il software si articola in 4 aree:

- Area Preventivazione, - Gestione Cantiere, - Gestione Amministrativa, - Statistiche e Analisi e due moduli aggiuntivi: - WebApp e - Protocollo. - Il modulo di preventivazione presente in Gestione Cantieri consente di redigere in tempi rapidi preventivi chiari e professionali attraverso pochi e semplici passaggi;
- Area Gestione Cantiere - Una gestione efficiente del cantiere attraverso i vari moduli presenti nel software è possibile gestire al meglio tutte le fasi del cantiere, dall'archivio al computo, dai rapportini alle presenze, ecc;
- Area Gestione Amministrativa - Una gestione amministrativa e contabile dell'impresa per tenere sotto controllo l'andamento di un cantiere è necessario analizzare sia i dati derivanti dalla gestione di cantiere, sia i dati derivanti dalla gestione amministrativa. Attraverso i vari moduli presenti nel software è possibile gestire al meglio tutti gli aspetti legati alla normale amministrazione dell'impresa, dalla fatturazione ai pagamenti, dalle banche alla prima nota. Tutti i dati inseriti nei moduli amministrativi sono strettamente legati fra loro e creano automaticamente statistiche e report dettagliati inerenti l'andamento del cantiere e dell'impresa;
- Area Statistiche e Analisi - Tutti i dati immessi attraverso i moduli di cantiere e amministrativo vengono analizzati e riepilogati con report e grafici dettagliati che consentono una lettura facile ed immediata dello stato del cantiere e dell'impresa.

È possibile installare il software in modalità Client/Server centralizzando gli archivi su un unico computer.

Inoltre con la WEBAPP dedicata è possibile gestire le principali operazioni giornaliere direttamente dal cantiere attraverso un qualsiasi dispositivo mobile collegato a internet (Tablet/Smartphone). L'applicazione web è compatibile con qualsiasi dispositivo mobile dotato di una connessione internet. L'obiettivo principale della WebApp è quello di snellire i flussi cartacei dal cantiere all'ufficio evitando così errori e perdite di tempo nel ricaricare i dati rilevati in cantiere sul gestionale interno, è possibile per esempio far caricare i rapportini giornalieri al caposquadra direttamente sul tablet e inviarlo in tempo reale al software gestionale in ufficio.

Il PROTOCOLLO è un modulo aggiuntivo utile per l'archiviazione e la catalogazione elettronica dei documenti e della corrispondenza ricevuta e spedita, è un software vero e proprio che oltre ad essere utilizzato in modo autonomo si lega in modo diretto a Gestione Cantieri. L'obiettivo principale del Protocollo è quello di snellire il cartaceo in ufficio evitando così scrivanie piene e disordinate, avere insomma tutto in un unico archivio digitale facilmente consultabile, rilegando così il cartaceo solamente in archivio. Il software prevede il supporto tecnico illimitato inerente l'utilizzo del software, l'assistenza avviene attraverso un modulo di teleassistenza inglobato nel software.

ALLA RELAZIONE SONO ALLEGATE ALTRESI DUE SCHEDE A3 IN CUI SONO ELENCALE LE ESPERIENZE ACQUISITE DAI COMPONENTI DEL TEAM DI GESTIONE COMMESSA E DEL CANTIERE

7 Costituendo R.T.I. tra Ruffato Mario S.r.l., Impredil S.r.l. e Vivere il Legno S.r.l.

8 - Gestione della commessa e del cantiere
COORDINATORE GENERALE E RESPONSABILE DELLA COMMESSA – COVID MANAGER
 Impiegato – Direttore Tecnico RUFFATO MARIO
 L'ing. GIULIO RUFFATO, ingegnere civile specializzato in strutture, coprirà i ruoli di Covid Manager e Coordinatore Generale e Responsabile delle Commesse. Abilitato come Ingegnere e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili ha seguito numerosi corsi di

[Handwritten signatures and initials]

specializzazione tra cui il Corso per Abilitazione tecnico di prevenzione incendi e quello di Abilitazione tecnico gestionale per attività di rimozione e bonifica di materiali contenenti amianto. Sarà incaricato dell'organizzazione, della gestione e del coordinamento delle attività di cantiere, inoltre, manterrà i rapporti con il Team di Gestione della Commessa e la Stazione Appaltante.

Tra le principali commesse gestite:

- 2015 – 2016 – Committente: Euganea Restauri Srl
- IULM Restauro, e adeguamento sismico cascina Moncucco per conversione in alloggi per studenti. A fine lavori l'edificio ha ricevuto la certificazione LEED Silver. Importo Lavori 7.500.000 €
- 2010 – 2017 - Committente: Comune di Arco (TN) – SAVE Aeroporto (VE) - Costruzione palestra boulder – realizzazione copertura con struttura metallica Importo Lavori 1.000.000 €
- 2017 – 2018 - Committente: Ministero Infrastrutture e Trasporti - Interventi di restauro di una parte del compendio dell'Abbazia di Praglia (PD) Importo Lavori 650.000 €
- 2019 – Committente: Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo - Opere di Completamento del Secondo Stralcio lavori di Recupero di Palazzo Angeli. Importo Lavori 1.400.000 €

Da inizio carriera ad oggi ha diretto quasi 30 cantieri per oltre 20.000.000 €.

ASSICURAZIONE E CONTROLLO QUALITA' DELLA COMMESSA

Titolare – Direttore Tecnico IMPREDIL

L'ing. NICOLA ZABEO, dal 2007 è direttore tecnico ed amministratore di IMPREDIL s.r.l. Preposto presso la stessa impresa, alla gestione tecnica dei cantieri edili più complessi. Da inizio carriera ad oggi ha diretto oltre 100 cantieri per un totale di lavori di quasi 60.000.000 €.

Si occuperà di assicurare che i processi di produzione dei deliverable di progetto rispettino gli standard qualitativi concordati con la stazione appaltante e controllare che tali deliverable siano conformi alle specifiche ed ai requisiti predefiniti, predisponendo processi di produzione affidabili, dovrà stabilire gli standard interni e del cliente dichiarandoli nel Piano della Qualità.

2020/in corso, realizzazione fabbricato Marzenta in Legnaro, importo 915.000,00€ con struttura interamente realizzata in: fondazioni il Calcestruzzo, Struttura in X-Lam e finiture con cappotto in lana e contropareti in cartongesso

2016/2018 restauro scuola Carducci ad Este, adeguamento sismico ed energetico/impianistico dei locali ad uso scolastico, importo 1.610.000,00€

PROJECT CONTROL

Impiegato – Tecnico RUFFATO MARIO

Il geom. AGOSTINO BRESOLIN, geometra abilitato dal 2004, per la specifica commessa in oggetto, ricoprirà il ruolo di Project Control. Esperto nella redazione dei cronoprogrammi lavori per ottimizzare la tempistica e coordinare le varie ditte nel migliore modo e tempo possibile ha grande abilità nella gestione di preventivazioni, conferme d'ordine e di commesse in genere fra i clienti e le ditte fornitrici. Ha all'attivo numerose esperienze lavorative per vari studi professionali ed imprese. Nel 2020 ha completato gli studi nell'ambito del Corso di Project Management presso la Bologna Business School. In quanto responsabile del controllo di progetto, funzione manageriale strategica per il successo dell'intervento si occuperà della previsione e controllo del progetto, con l'obiettivo di mantenere i tempi e i costi preventivati per la costruzione.

PROJECT CONTROL, RESPONSABILE E REFERENTE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE E SPECIALI

Amministratore unico – Direttore Tecnico STS INGEGNERIA SRL

L'ing. PIERANGELO VALERIO, libero professionista, progettista e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione sia nell'ambito impiantistico che edile su edifici civili, industriali, terziari, nuovi ed esistenti, anche vincolati, di committenti privati e pubblici.

Dal 2015 ricopre l'incarico di supporto specialistico all'Azienda Ospedaliera di Padova in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro. Dal 2016 Docente di "Sicurezza Impianti elettrici" presso l'Università degli Studi di Padova. Ha conseguito la laurea in Ingegneria elettronica nel 1995.

Abilitazioni professionali:

- Coordinamento per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, ai sensi del D. Lgs. 494/96 e 81/08 e smi;
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione;
- Prevenzione incendi (abilitazione ad emettere le certificazioni di cui al D.M. 08/3/85 e D.Lgs. 139/06, Codice di individuazione: PD 3181-I-405);
- Corso per Responsabile Qualità ed Ambiente;
- Tecnico competente in acustica ai sensi della L. 447/95.

Principali incarichi:

-2013/2018 Lavori di ristrutturazione, riorganizzazione funzionale ed adeguamento di alcuni edifici della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo. Incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione. € 36.765.361,29

-2020 Stesura del progetto definitivo dei lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola Primaria e Secondaria di primo grado "G. Zuccante", per conto del Comune di Val Lione. Importo lavori € 2.210.000,00

COORDINATORE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (PROGETTAZIONE) - RESPONSABILE DELLE OPERE STRUTTURALI

Associato - T14 Associati

L'ing. ROBERTO SCOTTA, svolge la libera professione nei settori della progettazione architettonica e strutturale e della direzione lavori di opere edili in genere. E' docente di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento ICEA dell'Università di Padova dal 2006. Laureato in ingegneria civile sezione edile strutturista a Padova nel 1992; nel 1998 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Meccanica delle Strutture. Nel corso della sua attività professionale si è occupato della progettazione e anche direzione lavori di importanti interventi, in molti casi assumendo anche il ruolo di Coordinatore del team di progettazione.

Per citare alcuni: intervento di ricostruzione del Teatro La Fenice di Venezia, nuova Scuola Italo Calvino di Firenze (700.000 € di opere strutturali – edificio in legno), nuova sede della Provincia di Venezia, ampliamento dei centri commerciali Ipercity a Padova e Despar di Merano - BZ, - intervento di demolizione e riedificazione dell'edificio a per la nuova sede dell'istituto alberghiero ISI di Barga (LU).

Primo e secondo lotto funzionale (525.000 € di opere strutturali – edificio in legno), nuovo Hotel Frontemar in Jesolo – VE, ricostruzione Basilica di Mosè sul Monte Nebo (Giordania), nuovo ponte sul fiume Oglio a Darfo Boario – BS, nuova scuola nel Comune di Paese – TV, nuovo edificio per Centro delle Ricerche di Pisa, realizzazione chiavi in mano e locazione finanziaria (leasing in costruendo) della nuova scuola materna in

comune di Caronno Pertusella, località Bariola (VA) (1.715.663 € importo totale), ampliamento dello stadio del football americano di Firenze, valutazioni di sicurezza e adeguamenti sismici di numerosi edifici scolastici e edifici strategici.

Si occuperà di supervisionare il progetto e di mantenere i rapporti con il Coordinatore Generale e della progettazione strutturale

CONTROLLO E QUALITA' PROGETTAZIONE E DOCUMENT MANAGEMENT

Collaboratore – Tecnico RUFFATO MARIO

L'arch. ALBERTO SGUOTTI, libero professionista e collaboratore dell'impresa Ruffato Mario, si occuperà del Document Management e del Controllo e Qualità del Progetto. Laureato in Architettura nel 2011, da 10 anni si occupa di progetti nell'ambito delle opere pubbliche e private. Nel 2020 ha completato gli studi nell'ambito del Corso di Project Management presso la Bologna Business School. Ha collaborato alla progettazione definitiva ed esecutiva per la ristrutturazione del Policlinico Corpo Trattamenti dell'Ospedale di Padova (in qualità di co-progettista delle opere architettoniche, Importo Definitivo 15.000.000 €, Esecutivo 13.000.000 €), progettazione definitiva ed esecutiva dell'ampliamento dell'Ospedale Codivilla e Putti di Cortina d'Ampezzo (BL) (Importo Lavori complessivo 50.860.000 €) e alla progettazione esecutiva per la ristrutturazione ed ampliamento dell'Ospedale Cattinara Burlo di Trieste (Importo complessivo dei Lavori 135.000.000 €)

PROJECT CONTROL IN FASE DI PROGETTAZIONE

Collaboratore STS INGEGNERIA SRL

L'ing. ANTONIO SCARPINO, svolge attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, collaboratore ed assistente Direzione Lavori, coordinamento in fase esecutiva, per appalti sia pubblici che privati e per diverse tipologie di lavori. Laurea in Ingegneria Civile – indirizzo Idraulica conseguita nel 2003., a novembre-2019 ottenimento qualifica di "Project Manager", in conformità alla norma UNI 11648:2016 - rilasciata da ICMQ S.p.A. Numerose docenze all'interno dei corsi di "Direzione dei lavori", "Contabilizzazione dei lavori", "Il Direttore dei Lavori ed il Direttore dell'Esecuzione", "Il Ruolo del Direttore dei Lavori" per conto del Gruppo EUROCONFERENCE S.p.a.

Si occuperà del Controllo di Progetto in fase di progettazione, al monitoraggio delle attività dei componenti del Team di progettazione nelle varie fasi, alla supervisione delle loro prestazioni; dall'allocazione e mantenimento del budget per ogni step, al monitoraggio complessivo delle prestazioni.

RESPONSABILI DELLE OPERE ARCHITETTONICHE E DEL VERDE

Associato – Studio Architettura Zamprogna & Santinon

L'arch. MARCO SANTINON, abilitato per la sicurezza del lavoro nel settore edile D.Lgs 81/08, per la sicurezza antincendio L. 818/84, iscritto nell'elenco dei collaudatori tecnici della Regione Veneto. Ha seguito corsi e specializzazioni inerenti:

aggiornamento su legislazione e pratica lavori pubblici, restauro – beni paesaggistici, prevenzione incendi, sicurezza nei cantieri edili, gestione delle terre da scavo, settore cimiteriale. Laureato in architettura a Venezia nel 1989.

Associato – Studio Architettura Zamprogna & Santinon

L'arch. ERMANNANO ZAMPROGNA, abilitato per la sicurezza del lavoro nel settore edile D.Lgs 81/08, per la sicurezza antincendio L. 818/84, iscritto nell'elenco dei collaudatori tecnici della Regione Veneto. Ha seguito corsi e specializzazioni inerenti: aggiornamento su legislazione e pratica lavori pubblici, restauro, edilizia scolastica, prevenzione incendi, rischio elettrico, sicurezza nei cantieri edili, progettista/consulente certificato Passivhaus. Laureato in architettura a Venezia nel 1989. Opere scolastiche Studio Associato di Architettura arch. E. Zamprogna & arch. M. Santinon: 2015-2016 Direzione Lavori, Contabilità Lavori, C.R.E. Adeguamento sismico e ristrutturazione Scuola Media "E. Reatto" – 1° Stralcio Lotto A – 1° Stralcio Lotto B - Comune di Valdobbiadene (TV) – 1.235.000 €

-2019 in corso la gara per affidamento lavori - in RTP Progetto definitivo, esecutivo, direzione Lavori, Coord. sicurezza, contabilità lavori - Ristrutturazione finalizzata all'adeguamento sismico della scuola primaria "G. Ungaretti" di Rustega - Comune di Camposampiero (PD) – 900.000 €

-2020 in corso - in RTP_Progetto Definitivo ed Esecutivo, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza Ristrutturazione dell'ala sud del fabbricato denominato Collegio Canova - Comune di Possagno (TV) – 2.350.000 €

Si occuperanno della redazione del progetto architettonico e delle opere a verde.

RESPONSABILE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE ED ANTINCENDIO

Ingegnere impiantista - STS INGEGNERIA SRL

L'ing. LUIGI DE SANTI, libero professionista, ha conseguito laurea triennale in ingegneria energetica nel 2006 e laurea magistrale in ingegneria meccanica nel 2010. Collabora con STS INGEGNERIA SRL per progettazione di impianti meccanici, prevenzione incendi, energetica degli edifici.

Tra le opere si menzionano:

Comune di Val Liona VI - lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria e secondaria di primo grado "G. Zuccante", progetto definitivo;

Comune di Saonara PD - lavori di efficientamento energetico, adeguamento sismico e ampliamento della sede municipale, progetto definitivo;

HERAmbiente SpA -impianti trattamento aria uffici Disidrat e TCF, progetto esecutivo.

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Collaboratore - STS INGEGNERIA SRL

L'arch. MAURIZIO PIGNATARO, libero professionista, nel 2002 laurea specialistica in Architettura indirizzo Progettazione architettonica.

Esperienze lavorative:

-mar-2019/in corso, Stesura del Piano di sicurezza e coordinamento e Assistente al Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione - Lavori di messa in sicurezza strutturale, riqualificazione e messa a norma della Scuola Media G.Santini - 1° lotto - 690.000 €

-ott-2019, Stesura del Piano di sicurezza e coordinamento - Intervento di adeguamento sismico dell'Istituto Da Vinci di Arzignano (VI) – 1.970.000 €.

-lug-2010/set-2010, Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione - Redazione Piano di Sicurezza e coordinamento ed attività di coordinamento in fase di esecuzione, per lavori di messa in sicurezza di due edifici scolastici. Scuola primaria "C. Battisti" e scuola secondaria di primo grado "L.B. Alberti" a Fontaniva. – 284.000 €.

DIRETTORE DI CANTIERE

Titolare – Amministratore RUFFATO MARIO

Il sig. GERMANO RUFFATO ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento tra cui quelli come RSPP con



conoscenza di numerosi applicativi software di Project Management. Dotato quindi di una solida formazione sul campo, è il cuore dell'azienda a cui ogni responsabile di cantiere fa riferimento. Con esperienza ultra quarantennale, ad oggi ha diretto oltre 200 cantieri per un totale di lavori di quasi 100.000.000 €.

Sarà incaricato dell'organizzazione, della gestione e della conduzione del cantiere, inoltre, manterrà i rapporti con la Direzione dei Lavori, coordinerà e seguirà l'esecuzione delle prestazioni in contratto e sovrintende all'adattamento, all'applicazione e all'osservanza dei piani di sicurezza. In accordo con il Codice degli Appalti in quanto direttore tecnico di cantiere è responsabile del rispetto del piano di sicurezza da parte dell'impresa, evidenziando un ruolo di fondamentale importanza per la garanzia della corretta applicazione delle misure di sicurezza nel cantiere.

REFERENTE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ DEI LAVORI E DELLE FORNITURE

Impiegato – Tecnico RUFFATO MARIO

L'arch. DARIO FERRARI, impiegato dell'impresa Ruffato Mario, assumerà la carica di Referente del Controllo Qualità dei lavori con incarico di far rispettare le procedure per una corretta organizzazione del Sistema di Gestione per la Qualità e il suo Miglioramento. Tra le principali esperienze lavorative: 2002-

2003 - Capital Costruzioni Spa (VE) con mansioni di direttore di cantiere e assistente alla DL per le opere di urbanizzazione nuova area residenziale e Mantenimento del Sistema Qualità e la sua implementazione. Tra il 2005-2006 ha lavorato con Gruppo Ormenese Costruzioni (VE) con compiti di contabilità lavori verso le committenze e i fornitori per fabbricati e lottizzazioni ad uso residenziale ed industriale, gestione del Sistema Qualità e responsabile Ufficio Acquisti. Nel 2018 ha collaborato con imprese edili e studi tecnici, operando a Venezia Centro Storico e provincia per poi dal 2018 ad oggi entrare a far parte della ditta Ruffato Mario Srl.

REFERENTE DELLE OPERE STRUTTURALI

Giovane professionista - T14 Associati

L'ing. RICCARDO SALMASO, ha esperienza nella progettazione di strutture in acciaio, in calcestruzzo armato, in legno e in muratura; nella direzione lavori in cantiere esperienza acquisita principalmente con i lavori di ampliamento/ ristrutturazione dello stabilimento produttivo di Fincantieri – Marghera (VE).

Nel 2015 ottiene diploma di laurea triennale in Ingegneria Civile e nel 2018 consegue diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Curriculum Strutture.

REFERENTE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE E ANTINCENDIO

Impiegato – Tecnico RUFFATO MARIO

L'ing. EDOARDO PICCIONI, ha ottenuto nel 2016 il diploma di laurea Magistrale in Ingegneria Edile ed Architettura. Ha frequentato inoltre numerosi corsi formativi tra cui dal 2017 quello di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili Per la specifica commessa ricoprirà il ruolo di Referente della Sicurezza, forte delle numerose esperienze professionali che può vantare nonostante la giovane età. Nel 2008 ha svolto un Internship presso l' Ufficio lavori pubblici del Comune di Chiampo (VI), per poi iniziare la sua collaborazione con Europadova s.r.l. come Project Manager Junior e Direttore di Cantiere con mansioni di gestione delle commesse, e della fase approvvigionamento e di coordinazione de lavori in cantiere.

REFERENTE DELLA SICUREZZA DI CANTIERE

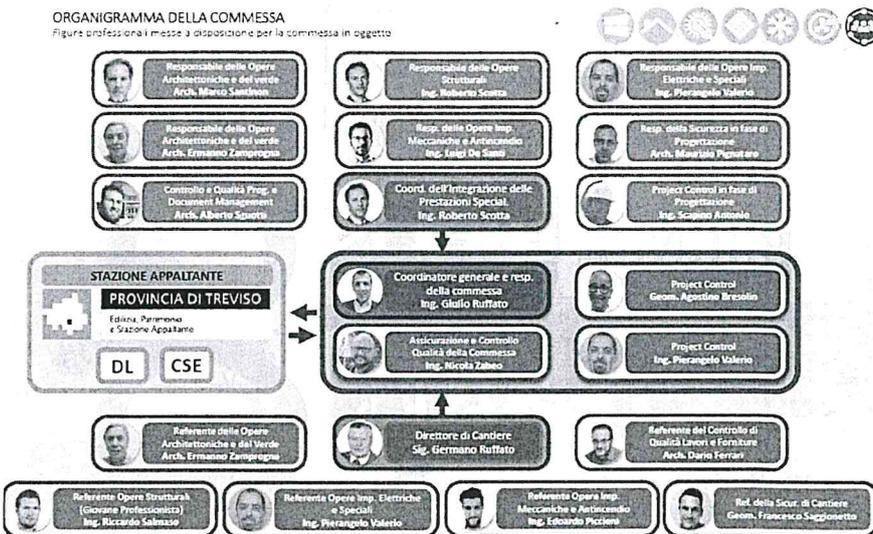
Impiegato – Tecnico RUFFATO MARIO

Il geom. SAGGIONETTO FRANCESCO, ha lavoro per Ivecos S.p.a. nell'ultimo periodo come geometra di cantiere - responsabile di cantiere, impresa.

Come responsabile si è occupato della gestione di un paio di cantieri sia per quanto riguarda l'aspetto logistico (organizzare e pianificare le lavorazioni e coordinare le squadre di operai impiegati) sia per quanto riguarda la contabilità di cantiere.

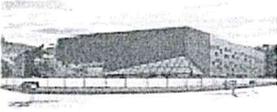
ORGANIGRAMMA DELLA COMMESSA

Figure professionali messe a disposizione per la commessa in oggetto

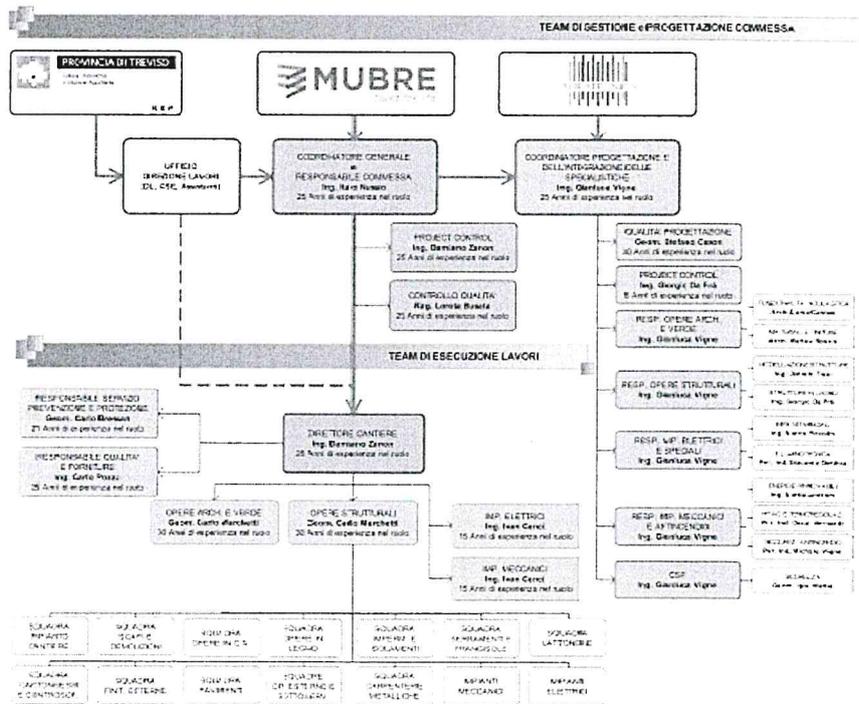


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

3.1 REFERENZE

<p>NUOVA SEDE ASSOCIAZIONE A.P.P.M. COMMITTENTE: Patrimonia del Trentino LUOGO ANNO: Trento (TN) 2014-2017 STATO: Edificio realizzato IMPORTO: € 3,2 mln La nuova sede dell'Associazione per i Minori (APPM) è un edificio concepito da centro scuola, centro di aggregazione, sala musica e teatro. È un edificio altamente performante, certificato Lead e Amd.</p>	
<p>NUOVO POLO SCOLASTICO DI AGORDO COMMITTENTE: Prov. Belluno e Fond. Governatore LUOGO ANNO: Agordo (BL) 2006-2009 STATO: Edificio realizzato IMPORTO: € 9,9 mln Edificio innovativo dal punto di vista energetico, utilizzo energia solare termica, fotovoltaica, energia geotermica e recupero di energia da aria espulsa, con rendimenti superiori a quelli richiesti dal committente.</p>	
<p>ISTITUTO AGRARIO S. LUCIA COMMITTENTE: Prov. Belluno LUOGO ANNO: Agordo (BL) 2015-in corso STATO: Progettazione conclusa IMPORTO: € 3,5 mln L'intervento dell'Istituto Agrario S. Lucia ha come ordine fondamentale la realizzazione di un edificio ad energia quasi zero (NZEB) composto da aule, laboratori e palestra con annessi alloggi e servizi.</p>	
<p>NUOVA R.S.A. DI ROVERETO COMMITTENTE: Comune di Rovereto LUOGO ANNO: Rovereto (TN) 2007-in corso STATO: In costruzione IMPORTO: € 14,2 mln La struttura può ospitare 50 posti letto ed è pensata per soddisfare i requisiti di bio-compatibilità, programmazione energetica che garantisce un elevato "comfort ambientale" e rispetto energetico.</p>	
<p>NUOVO P.O. S. GIOVANNI COMMITTENTE: Provincia Autonoma di Trento LUOGO ANNO: Mezzocampo (TN) 2013-2019 STATO: Edificio realizzato IMPORTO: € 23,5 mln I criteri ispiratori del Nuovo Polo S. Giovanni di Mezzocampo sono stati le modalità strutturali, la flessibilità funzionale e l'impermeabilità impiantistica che hanno portato alla certificazione Lead platinum.</p>	
<p>AMPLIAMENTO ASILO NIDO DI CENTO COMMITTENTE: Comune di Pieve di Cento LUOGO ANNO: Pieve di Cento (BO) 2015-2017 STATO: Edificio realizzato IMPORTO: € 1,0 mln L'implemento dell'Asilo nido di Cento è caratterizzato da un laboratorio con elementi lignei ad alta prestazione energetica e ambientale. L'Asilo Nido ospita complessivamente fino a 50 bambini.</p>	

3.2 ORGANIGRAMMA



Costituendo R.T.I. tra **Impresa Tonon S.p.a. e Wolf System S.r.l.**

Sulla base dell'analisi del progetto a base gara e delle richieste dei documenti di gara, il Concorrente ha dunque provveduto a progettare una struttura organizzativa caratterizzata dai seguenti Punti di Forza:

1. Precisa definizione gerarchica di compiti, responsabilità e mansioni di ciascuna risorsa umana;
2. Costante interazione con il Committente;
3. Competenza ed esperienza elevate delle risorse impiegate;
4. Pianificazione e Gestione Integrata delle attività di Commessa.

La struttura proposta sarà in grado di dare esecuzione al Contratto e verificare, tutte le prestazioni erogate, di programmare e coordinare le numerose attività necessarie per la progettazione e realizzazione dell'Intervento, nonché gestire i flussi informativi ed un fitto sistema di collegamenti funzionali per il coordinamento con i referenti del Committente.

Principali Referenze

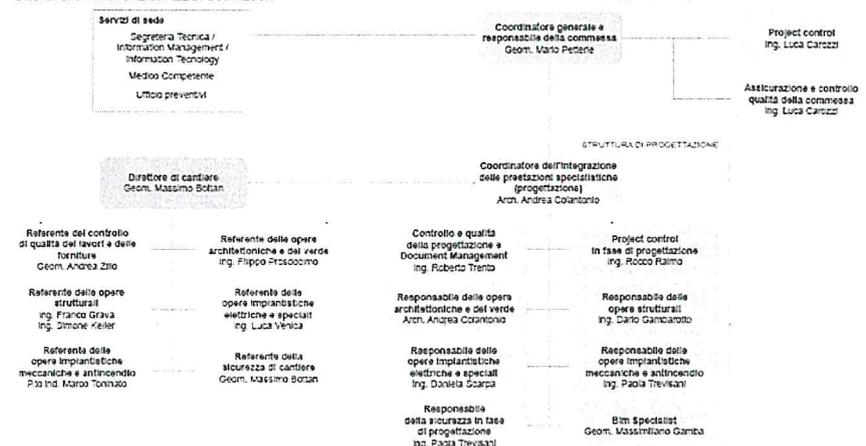
Di seguito si riportano un estratto di alcune referenze realizzate e/o progettate dal gruppo di lavoro:

- Ristrutturazione del fabbricato ad uso uffici e residenziale in "San Giovanni sul Moro 9 e via Porlezza 12" in Milano - (Impresa Tonon Spa)
- Progettazione esecutiva e lavori di realizzazione dell'ampliamento del Liceo "Berto" di Mogliano Veneto (TV) - (Impresa Tonon Spa)
- Realizzazione di nuovo Asilo e Scuola Materna per circa 200 bambini presso il Policlinico Campus Bio-Medico in Roma, località Trigoria, committente CAMPUS BIO-MEDICO S.p.A. con sede legale in Milano, via Filippo Turati n. 32 - (Wolf System S.r.l.)
- Appalto integrato per la progettazione e realizzazione della nuova SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "P.D. FRATTINI" - 1° e 2° STRALCIO in Comune di - LEGNAGO (VR), per conto del Comune di Legnago (VR) - (Wolf System S.r.l.)
- Realizzazione del nuovo polo scolastico Comune di Arquata del Tronto, in esecuzione degli accordi intervenuti tra la medesima committente FONDAZIONE LA STAMPA - SPECCHIO DEI TEMPI O.N.L.U.S. ed il Comune di Arquata del Tronto; - (Wolf System S.r.l.)

Organigramma dettagliato

Nome Cognome Azienda	Qualifica professionale	Ruolo nel gruppo di lavoro
Mario Petterle Tonon S.p.A	Diploma di geometra conseguito nel 1971 - Esperienza 46 anni	Coordinatore generale e responsabile della commessa
Luca Carozzi Wolf System S.r.l.	Laurea in Ingegneria Meccanica nel 1996 - Esperienza 34 anni	Project control;
Luana Troiani Wolf System S.r.l.	Geometra - Esperienza 35 anni	Assicurazione e controllo qualità della commessa;
Andrea Colantonio Prisma Engineering srl	Architetto, iscritto all'ordine degli Architetti di Venezia al n° 3010 dal 2002	Coordinatore dell'integrazione delle prestazioni specialistiche (progettazione);
Roberto Trento D.F.G. Ingegneria srl	Ingegnere civile ambientale, iscritto albo Ingegneri TV n° A3659 dal 2012	Controllo e qualità della progettazione e Document Management
Rocco Raimo Prisma Engineering srl	Ingegnere Civile dal 2020, Introductory Certificate in Project Management (2019)	Project Control in fase di progettazione
Andrea Colantonio Prisma Engineering srl	Architetto, iscritto all'ordine degli Architetti di Venezia al n° 3010 dal 2002	Responsabile delle opere architettoniche e del verde
Dario Gambarotto D.F.G. Ingegneria srl	Ingegnere civile ambientale, iscritto albo Ingegneri TV n° A1155 dal 1987	Responsabile delle opere strutturali
Daniela Scarpa Prisma Engineering srl	Ingegnere Elettrotecnico, iscritta albo Ingegneri PD n° 3434 dal 1999	Responsabile delle opere impiantistiche elettriche e speciali
Paola Trevisani Prisma Engineering srl	Ingegnere Meccanico, iscritta albo Ingegneri PD n° 3915 dal 2002	Responsabile delle opere impiantistiche meccaniche ed antincendio
Paola Trevisani Prisma Engineering srl	Ingegnere Meccanico, iscritta albo Ingegneri PD n° 3915 dal 2002	Responsabile della sicurezza in fase di progettazione
Massimo Bontan Tonon S.p.A	Diploma di geometra conseguito nel 1990 - Esperienza 28 anni	Direttore di cantiere
Andrea Zilio Tonon S.p.A	Diploma di geometra conseguito nel 1998 - Esperienza 21 anni	Referente del controllo di qualità dei lavori e delle forniture
Filippo Prosdocimo Tonon S.p.A	Laurea ingegneria Civile nel 2007 - Esperienza 16 anni	Referente delle opere architettoniche e del verde
Franco Grava - Tonon S.p.A Simone Keller - Wolf System srl	Laura Ingegneria Civile 2015 - 5 anni Laura Ingegneria Civile 2010 - 10 anni	Referente delle opere strutturali;
Luca Venica Tonon S.p.A	Perito industriale nel 1988 - Esperienza 25 anni	Referente delle opere impiantistiche elettriche e speciali;
Marco Toninato Tonon S.p.A	Perito Industriale Termotecnico nel 1992 - Esperienza 27 anni	Referente delle opere impiantistiche meccaniche e antincendio;
Massimo Bontan Tonon S.p.A	Diploma di geometra conseguito nel 1990 - Esperienza 28 anni	Referente della sicurezza di cantiere

ORGANIGRAMMA FUNZIONALE DI COMMESSA



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

SVILUPPO E GESTIONE DEL PROGETTO

Il modello si incentra sulla chiarezza delle procedure e sull'efficacia delle modalità di interazione dei soggetti coinvolti, e sull'ampio ed esaustivo know-how e livello di multidisciplinarietà dei soggetti al fine di garantire un'attenta pianificazione degli interventi ed il pieno rispetto dei vincoli operativi e di sicurezza.

Gli strumenti metodologici si basano sul "Sistema di Qualità" e sulle tecniche di "Project Management".



I consueti canali utilizzati per lo scambio di informazioni e documenti relativi a progetti a carattere multidisciplinare, si rivelano a volte insufficienti ed inadeguati in quanto troppo lenti ed articolati, al punto di creare a volte ritardi al regolare svolgimento delle attività. Risulta quindi mai importante ricercare innovativi ed efficienti strumenti e metodi per il coordinamento e l'interscambio informativo, quale è il sistema BIM.

STRUMENTI INFORMATICI A DISPOSIZIONE DELLA PROGETTAZIONE

Fondamentale elemento per garantire il rispetto dei tempi e il raggiungimento degli obiettivi è l'utilizzo di un efficiente sistema di condivisione, circolazione e coordinamento delle informazioni all'interno del Gruppo di Progettazione.

Si propone di utilizzare la metodologia **B.I.M. (Building Information Modelling)**.

Il modello si incentra sulla chiarezza delle procedure e sull'efficacia delle modalità di interazione dei soggetti coinvolti, e sull'ampio ed esaustivo know-how e livello di multidisciplinarietà dei soggetti al fine di garantire un'attenta pianificazione degli interventi ed il pieno rispetto dei vincoli operativi e di sicurezza.

I consueti canali utilizzati per lo scambio di informazioni e documenti relativi a progetti a carattere multidisciplinare, si rivelano a volte insufficienti ed inadeguati in quanto troppo lenti ed articolati, al punto di creare a volte ritardi al regolare svolgimento delle attività. Risulta quindi mai importante ricercare innovativi ed efficienti strumenti e metodi per il coordinamento e l'interscambio informativo, quale è il sistema BIM.

Tale scelta implica la necessità di raccogliere e condividere non solo la documentazione "tradizionale", come gli elaborati grafici e descrittivi, ma anche i modelli digitali BIM. È stato quindi individuato un sistema di raccolta e archiviazione della documentazione conforme alla definizione di Ambiente di Condivisione Dati, ovvero "Unica fonte di informazioni a servizio di gruppi multidisciplinari per la raccolta, gestione e diffusione dei principali documenti progettuali approvati all'interno di un processo controllato". Il Concorrente ha già maturato un'ampia esperienza nella gestione digitale dei processi informativi. In tali esperienze sono stati attivati numerosi workflow personalizzati che hanno permesso di migliorare significativamente la performance dei team di lavoro, in particolare attraverso la standardizzazione dei processi di revisione, verifica e approvazione digitale della documentazione di lavoro. A tal proposito sarà utilizzata, come strumento di raccolta dati e condivisione degli stessi, una piattaforma di Project Collaboration con caratteristiche tali da renderla rispondente sia alla definizione di Common Data Environment (CDE) fornita dalla normativa inglese BS 1192, riconosciuta come standard a livello Europeo, che alla definizione di Ambiente di Condivisione dei Dati (ACDat) fornita dalla già citata normativa Italiana UNI 11337.

Di seguito si riportano le principali funzionalità che verranno utilizzate:

Gestione documentale: ogni tipo di documentazione sarà veicolata, organizzata e archiviata all'interno dell'ACDat scelto. Collegando la documentazione a una specifica WBS di commessa, sarà possibile automatizzare e ottimizzare la procedura di codifica e protocollo della stessa. Tale gestione riguarda anche tutta la comunicazione tramite e-mail.

Gestione dei processi informativi: la piattaforma digitale verrà configurata per sopperire a tutte le operazioni di ricezione, verifica, accettazione o rifiuto di documentazione trasmessa.

Gestione collaborativa del coordinamento: all'interno della piattaforma saranno gestite le operazioni di coordinamento progettuale, di controllo e verifica delle operazioni di variante, delle richieste di variazione. I flussi informativi che comprendono anche la gestione di modelli e/o elaborati grafici e/o documenti saranno sempre tracciabili e automatizzabili, laddove i processi possano diventare ripetibili, attraverso workflow personalizzabili appositamente creati.

10

Costituendo R.T.I. tra Impresa Setten Genesis S.p.A. e Legnolandia S.r.l.

8.1 COMPOSIZIONE DEL TEAM

Il gruppo di lavoro individuato per la gestione della commessa, si compone di validi elementi le cui esperienze molteplici ed in parte condivise, possono assicurare l'Ente riguardo alla linearità della condotta, il raggiungimento degli obiettivi, la tempestività di risoluzione delle problematiche emergenti, anche in ragione di un codice di linguaggio condiviso e procedure di controllo divenute standard. Il concorrente ha individuato tra i propri dipendenti e consulenti, i seguenti soggetti:

Organico Imprese esecutrici		Profilo professionale e specifiche competenze	Esperienze lavorative analoghe
GEOM. M. DRUSIAN	Responsabile della Commessa	<ul style="list-style-type: none"> • Impiegato a tempo indeterminato ed esperienza in cantieri con importi lavori >25Mil • Esperienza attestata nel ruolo di Referente del controllo di qualità n° 4 anni • Esperienza professionale n° 6 anni 	<ul style="list-style-type: none"> • Risanamento conservativo WPP Italia (Milano) • Importo lavori: 27.000.000 € • Committente: WWP Italia • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti
	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Geometra presso l' I.T.G.S. "A. Palladio" sede di Oderzo (TV); 	
	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Direttore Tecnico SOA dal 2006 e Dirigente presso SETTEN GENESIO SPA • Esperienza attestata nel ruolo di Responsabile di Cantiere n° 30 anni • Esperienza professionale n° 41 anni 	
	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso 	
		<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 	
ING. L. FASAN	Referente del controllo di qualità della commessa e dei lavori	<ul style="list-style-type: none"> • Referente della sicurezza in cantiere 	
	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Edile (Università di Padova) 	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="592 147 687 483"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="687 147 959 483"> <ul style="list-style-type: none"> • Procuratore speciale in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro • dell'impresa Setten Genesio S.p.A con funzione di datore di lavoro ai sensi del DM. 81/2008 • e s.m.i. • Esperienza attestata nel ruolo di Referente della sicurezza di cantiere n° 23 anni • Esperienza professionale n° 28 anni • Sviluppo ed implementazione modello organizzativo e della sicurezza secondo il SGSL INAIL oggi in fase di integrazione con la certificazione OHSAS 18001:2007 e modello D.Lgs. 231/2001; </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 483 687 651"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="687 483 959 651"> <ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 651 687 734"> ING. F. PELLEGRINI Formazione </td> <td data-bbox="687 651 959 734"> Project Control <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Scienze Politiche indirizzo Economico (Università di Padova). </td> </tr> </table>	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Procuratore speciale in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro • dell'impresa Setten Genesio S.p.A con funzione di datore di lavoro ai sensi del DM. 81/2008 • e s.m.i. • Esperienza attestata nel ruolo di Referente della sicurezza di cantiere n° 23 anni • Esperienza professionale n° 28 anni • Sviluppo ed implementazione modello organizzativo e della sicurezza secondo il SGSL INAIL oggi in fase di integrazione con la certificazione OHSAS 18001:2007 e modello D.Lgs. 231/2001; 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 	ING. F. PELLEGRINI Formazione	Project Control <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Scienze Politiche indirizzo Economico (Università di Padova). 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1050 147 1145 259"></td> <td data-bbox="1145 147 1417 259"> <ul style="list-style-type: none"> • Master in "Business Communication e Decision Support System", Master in "Programmazione e Controllo di Gestione", Master in "Finanza Aziendale e Controllo di gestione" </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 259 1145 528"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="1145 259 1417 528"> <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile controllo di gestione presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) • Esperienza attestata nel ruolo di Responsabile Controllo di Gestione n° 10 anni • Esperienza professionale n° 18 anni • Programmazione lavori, analisi dei costi e predisposizione budget, gestione dei processi di pianificazione e controllo, definizione forecast, programma economico SAL, cash flow, controllo di gestione. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 528 1145 607"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="1145 528 1417 607"> <ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 607 1145 696"> </td> <td data-bbox="1145 607 1417 696"> <ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti </td> </tr> </table>		<ul style="list-style-type: none"> • Master in "Business Communication e Decision Support System", Master in "Programmazione e Controllo di Gestione", Master in "Finanza Aziendale e Controllo di gestione" 	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile controllo di gestione presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) • Esperienza attestata nel ruolo di Responsabile Controllo di Gestione n° 10 anni • Esperienza professionale n° 18 anni • Programmazione lavori, analisi dei costi e predisposizione budget, gestione dei processi di pianificazione e controllo, definizione forecast, programma economico SAL, cash flow, controllo di gestione. 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso 		<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Procuratore speciale in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro • dell'impresa Setten Genesio S.p.A con funzione di datore di lavoro ai sensi del DM. 81/2008 • e s.m.i. • Esperienza attestata nel ruolo di Referente della sicurezza di cantiere n° 23 anni • Esperienza professionale n° 28 anni • Sviluppo ed implementazione modello organizzativo e della sicurezza secondo il SGSL INAIL oggi in fase di integrazione con la certificazione OHSAS 18001:2007 e modello D.Lgs. 231/2001; 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 																		
ING. F. PELLEGRINI Formazione	Project Control <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Scienze Politiche indirizzo Economico (Università di Padova). 																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Master in "Business Communication e Decision Support System", Master in "Programmazione e Controllo di Gestione", Master in "Finanza Aziendale e Controllo di gestione" 																		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile controllo di gestione presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) • Esperienza attestata nel ruolo di Responsabile Controllo di Gestione n° 10 anni • Esperienza professionale n° 18 anni • Programmazione lavori, analisi dei costi e predisposizione budget, gestione dei processi di pianificazione e controllo, definizione forecast, programma economico SAL, cash flow, controllo di gestione. 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso 																		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 																		
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="592 745 687 790"> ARCH. C. FOSCARO </td> <td data-bbox="687 745 959 790"> Referente Opere architettoniche/verde e strutture in CLS </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 790 687 835"> Formazione </td> <td data-bbox="687 790 959 835"> <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Architettura (IUAV) e Master in Management delle Costruzioni </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 835 687 969"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="687 835 959 969"> <ul style="list-style-type: none"> • Impiegato a tempo ind. ed esperienza in cantieri con importi lavori >25Mi • Esperienza attestata nel ruolo di Project Manager n° 15 anni • Esperienza professionale n° 17 anni </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 969 687 1126"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="687 969 959 1126"> <ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1126 687 1167"> P.I. M.DE BENETTI </td> <td data-bbox="687 1126 959 1167"> Referente Opere strutturali in Legno </td> </tr> </table>	ARCH. C. FOSCARO	Referente Opere architettoniche/verde e strutture in CLS	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Architettura (IUAV) e Master in Management delle Costruzioni 	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Impiegato a tempo ind. ed esperienza in cantieri con importi lavori >25Mi • Esperienza attestata nel ruolo di Project Manager n° 15 anni • Esperienza professionale n° 17 anni 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 	P.I. M.DE BENETTI	Referente Opere strutturali in Legno	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1050 745 1145 790"> Formazione </td> <td data-bbox="1145 745 1417 790"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Perito meccanico </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 790 1145 857"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="1145 790 1417 857"> <ul style="list-style-type: none"> • Dipendente della StrateX - Legnolandia dal 1993 come impiegato di tecnico-commerciale </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 857 1145 1025"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="1145 857 1417 1025"> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione n°5 condomini residenziali per un totale di n.75 appartamenti completamente in legno • Committente: Riccesi Spa • Ampliamento stabilimento "Lago Arredamenti" villa del conte (PD) completamente in legno • Committente: Lago Spa </td> </tr> </table>	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Perito meccanico 	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Dipendente della StrateX - Legnolandia dal 1993 come impiegato di tecnico-commerciale 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione n°5 condomini residenziali per un totale di n.75 appartamenti completamente in legno • Committente: Riccesi Spa • Ampliamento stabilimento "Lago Arredamenti" villa del conte (PD) completamente in legno • Committente: Lago Spa
ARCH. C. FOSCARO	Referente Opere architettoniche/verde e strutture in CLS																		
Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Architettura (IUAV) e Master in Management delle Costruzioni 																		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Impiegato a tempo ind. ed esperienza in cantieri con importi lavori >25Mi • Esperienza attestata nel ruolo di Project Manager n° 15 anni • Esperienza professionale n° 17 anni 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Nuova Sede della Provincia di Treviso presso l'EX ONP di Sant'Artemio. • Importo lavori: 44.811.761,61 € • Committente: Provincia di Treviso • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti 																		
P.I. M.DE BENETTI	Referente Opere strutturali in Legno																		
Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Perito meccanico 																		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Dipendente della StrateX - Legnolandia dal 1993 come impiegato di tecnico-commerciale 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione n°5 condomini residenziali per un totale di n.75 appartamenti completamente in legno • Committente: Riccesi Spa • Ampliamento stabilimento "Lago Arredamenti" villa del conte (PD) completamente in legno • Committente: Lago Spa 																		
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="592 1178 687 1211"> ARCH. F. COVER </td> <td data-bbox="687 1178 959 1211"> Direttore di cantiere </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1211 687 1245"> Formazione </td> <td data-bbox="687 1211 959 1245"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Geometra presso l' I.T.G.S. "A. Palladio " sede di Oderzo (TV); </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1245 687 1346"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="687 1245 959 1346"> <ul style="list-style-type: none"> • Direttore Tecnico SOA presso SETTEN GENESIO SPA • Esperienza attestata nel ruolo di Direttore di Cantiere n° 15 anni • Esperienza professionale n° 20 anni </td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1346 687 1503"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="687 1346 959 1503"> <ul style="list-style-type: none"> • Adeguamento Sismico Corpi Alti Ospedale di Vittorio Veneto (TV) • Importo lavori: IN CORSO • Committente: Ospedale Vittorio Veneto • Nuova palestra Polifunzionale • Importo lavori: 6.370.000,00 € • Committente: Comune Pieve di Soligo </td> </tr> </table>	ARCH. F. COVER	Direttore di cantiere	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Geometra presso l' I.T.G.S. "A. Palladio " sede di Oderzo (TV); 	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Direttore Tecnico SOA presso SETTEN GENESIO SPA • Esperienza attestata nel ruolo di Direttore di Cantiere n° 15 anni • Esperienza professionale n° 20 anni 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguamento Sismico Corpi Alti Ospedale di Vittorio Veneto (TV) • Importo lavori: IN CORSO • Committente: Ospedale Vittorio Veneto • Nuova palestra Polifunzionale • Importo lavori: 6.370.000,00 € • Committente: Comune Pieve di Soligo 	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1050 1178 1145 1211"> P.J. A. ZAGO </td> <td data-bbox="1145 1178 1417 1211"> Referente opera impiantistiche elettriche e speciali/Mecchaniche e antincendio </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 1211 1145 1279"> Formazione </td> <td data-bbox="1145 1211 1417 1279"> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma di perito capotecnico conseguito il 14/7/1997 presso I.T.I.S. Vito Volterra </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 1279 1145 1402"> Profilo professionale e specifiche competenze </td> <td data-bbox="1145 1279 1417 1402"> <ul style="list-style-type: none"> • Consulente diretto per la gestione della divisione Impianti presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) dal 2014 • Sviluppo dell'ingegnerizzazione del progetto, fase di programmazione cantiere ed as-Built finali. </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1050 1402 1145 1503"> Esperienze lavorative analoghe </td> <td data-bbox="1145 1402 1417 1503"> <ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti • AC HOTEL piazzale Roma (VE): Progettazione esecutiva, ricerca di </td> </tr> </table>	P.J. A. ZAGO	Referente opera impiantistiche elettriche e speciali/Mecchaniche e antincendio	Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di perito capotecnico conseguito il 14/7/1997 presso I.T.I.S. Vito Volterra 	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Consulente diretto per la gestione della divisione Impianti presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) dal 2014 • Sviluppo dell'ingegnerizzazione del progetto, fase di programmazione cantiere ed as-Built finali. 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti • AC HOTEL piazzale Roma (VE): Progettazione esecutiva, ricerca di
ARCH. F. COVER	Direttore di cantiere																		
Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di Geometra presso l' I.T.G.S. "A. Palladio " sede di Oderzo (TV); 																		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Direttore Tecnico SOA presso SETTEN GENESIO SPA • Esperienza attestata nel ruolo di Direttore di Cantiere n° 15 anni • Esperienza professionale n° 20 anni 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguamento Sismico Corpi Alti Ospedale di Vittorio Veneto (TV) • Importo lavori: IN CORSO • Committente: Ospedale Vittorio Veneto • Nuova palestra Polifunzionale • Importo lavori: 6.370.000,00 € • Committente: Comune Pieve di Soligo 																		
P.J. A. ZAGO	Referente opera impiantistiche elettriche e speciali/Mecchaniche e antincendio																		
Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma di perito capotecnico conseguito il 14/7/1997 presso I.T.I.S. Vito Volterra 																		
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Consulente diretto per la gestione della divisione Impianti presso la Setten Genesio S.p.A., Oderzo (TV) dal 2014 • Sviluppo dell'ingegnerizzazione del progetto, fase di programmazione cantiere ed as-Built finali. 																		
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione e consolidamento del St. Regis Venice Hotel Europa & Regina • Importo lavori: 39.000.000,00 € • Committente: Fondo investimenti • AC HOTEL piazzale Roma (VE): Progettazione esecutiva, ricerca di 																		

Organico struttura di progettazione		ING. E. AMOROSO															
<table border="1"> <tr> <td>ARCH. F. PETRANGELI PAPINI</td> <td>Coord. e integrazione attività specialistiche / responsabile opera architettoniche / impiantistiche elettriche e speciali / impiantistiche Meccaniche e antincendio</td> </tr> <tr> <td>Formazione</td> <td>• Laurea in Architettura Università "La Sapienza" Roma</td> </tr> <tr> <td>Profilo professionale e specifiche competenze</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Socio fondatore della B&P • Progettista e direttore lavori in diversi ambiti: architettura, ingegneria civile, pianificazione territoriale ed urbana e salvaguardia del territorio • Esperto in materia normativa, legislativa e regolamentare nel campo dell'edilizia e delle infrastrutture • Direttore Lavori e Responsabile del Procedimento di opere pubbliche </td> </tr> <tr> <td>Esperienze lavorative analoghe</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Progettazione Esecutiva delle opere edili ed impiantistiche ristrutturazione del Centro di accoglienza S. Anna - Isola Capo Rizzuto (KR) • Importo lavori: 11.731.161,00 € • Committente: Ministero dell'Interno </td> </tr> </table>	ARCH. F. PETRANGELI PAPINI	Coord. e integrazione attività specialistiche / responsabile opera architettoniche / impiantistiche elettriche e speciali / impiantistiche Meccaniche e antincendio	Formazione	• Laurea in Architettura Università "La Sapienza" Roma	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Socio fondatore della B&P • Progettista e direttore lavori in diversi ambiti: architettura, ingegneria civile, pianificazione territoriale ed urbana e salvaguardia del territorio • Esperto in materia normativa, legislativa e regolamentare nel campo dell'edilizia e delle infrastrutture • Direttore Lavori e Responsabile del Procedimento di opere pubbliche 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Progettazione Esecutiva delle opere edili ed impiantistiche ristrutturazione del Centro di accoglienza S. Anna - Isola Capo Rizzuto (KR) • Importo lavori: 11.731.161,00 € • Committente: Ministero dell'Interno 	<table border="1"> <tr> <td>ING. E. AMOROSO</td> <td>Controllo e qualità della progettazione/ Project control in fase di progettazione/ Responsabile sicurezza in fase di progettazione</td> </tr> <tr> <td>Formazione</td> <td>• Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Università "La Sapienza" Roma</td> </tr> <tr> <td>Profilo professionale e specifiche competenze</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Libero professionista • Esperto in tema di Legislazione delle opere pubbliche e sicurezza nei luoghi di lavoro • Esperto in computistica e contabilità dei Lavori Pubblici </td> </tr> <tr> <td>Esperienze lavorative analoghe</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Certificatore energetico iscritto all'albo dei certificatori FVG n°02376 • Professionista Antincendio iscritto nell'elenco nazionale; • Certificatore esperto ITACA • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Interventi di miglioramento impiantistico e funzionale CIE Gradisca d'Isonzo • Importo lavori: 6.984.686,98 € • Committente: Ministero dell'Interno </td> </tr> </table>	ING. E. AMOROSO	Controllo e qualità della progettazione/ Project control in fase di progettazione/ Responsabile sicurezza in fase di progettazione	Formazione	• Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Università "La Sapienza" Roma	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Libero professionista • Esperto in tema di Legislazione delle opere pubbliche e sicurezza nei luoghi di lavoro • Esperto in computistica e contabilità dei Lavori Pubblici 	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Certificatore energetico iscritto all'albo dei certificatori FVG n°02376 • Professionista Antincendio iscritto nell'elenco nazionale; • Certificatore esperto ITACA • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Interventi di miglioramento impiantistico e funzionale CIE Gradisca d'Isonzo • Importo lavori: 6.984.686,98 € • Committente: Ministero dell'Interno
ARCH. F. PETRANGELI PAPINI	Coord. e integrazione attività specialistiche / responsabile opera architettoniche / impiantistiche elettriche e speciali / impiantistiche Meccaniche e antincendio																
Formazione	• Laurea in Architettura Università "La Sapienza" Roma																
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Socio fondatore della B&P • Progettista e direttore lavori in diversi ambiti: architettura, ingegneria civile, pianificazione territoriale ed urbana e salvaguardia del territorio • Esperto in materia normativa, legislativa e regolamentare nel campo dell'edilizia e delle infrastrutture • Direttore Lavori e Responsabile del Procedimento di opere pubbliche 																
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Progettazione Esecutiva delle opere edili ed impiantistiche ristrutturazione del Centro di accoglienza S. Anna - Isola Capo Rizzuto (KR) • Importo lavori: 11.731.161,00 € • Committente: Ministero dell'Interno 																
ING. E. AMOROSO	Controllo e qualità della progettazione/ Project control in fase di progettazione/ Responsabile sicurezza in fase di progettazione																
Formazione	• Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Università "La Sapienza" Roma																
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Libero professionista • Esperto in tema di Legislazione delle opere pubbliche e sicurezza nei luoghi di lavoro • Esperto in computistica e contabilità dei Lavori Pubblici 																
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Certificatore energetico iscritto all'albo dei certificatori FVG n°02376 • Professionista Antincendio iscritto nell'elenco nazionale; • Certificatore esperto ITACA • Ristrutturazione complesso Ex Riva di Villasanta Verona. • Importo lavori: 23.802.039,24 € • Committente: Provveditorato alle OO.PP. Triveneto • Interventi di miglioramento impiantistico e funzionale CIE Gradisca d'Isonzo • Importo lavori: 6.984.686,98 € • Committente: Ministero dell'Interno 																
<table border="1"> <tr> <td>ING. C. GIANCANE</td> <td>Responsabile Opere strutturali</td> </tr> <tr> <td>Formazione</td> <td>• Laurea in Ingegneria Civile Università degli studi di Bari</td> </tr> <tr> <td>Profilo professionale e specifiche competenze</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Esperienza trentennale nella direzione lavori e progettazione strutturale di opere in C.A., acciaio, legno, murature in zone altamente sismiche italiane ed estere; • Alta specializzazione in restauro, consolidamento strutturale e/o antisismico di beni monumentali e/o vincolati; • Membro della commissione strutture e geotecnica dell'ordine degli ingegneri della provincia di Lecce; • 1° CLASSIFICATO MONDIALE alla Convention del 20.03.2017 presso il MBI (Modular Building Institute) a Tucson in Arizona - USA, come miglior progetto R&S (Ricerca & Sviluppo) categoria Green Building </td> </tr> </table>	ING. C. GIANCANE	Responsabile Opere strutturali	Formazione	• Laurea in Ingegneria Civile Università degli studi di Bari	Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza trentennale nella direzione lavori e progettazione strutturale di opere in C.A., acciaio, legno, murature in zone altamente sismiche italiane ed estere; • Alta specializzazione in restauro, consolidamento strutturale e/o antisismico di beni monumentali e/o vincolati; • Membro della commissione strutture e geotecnica dell'ordine degli ingegneri della provincia di Lecce; • 1° CLASSIFICATO MONDIALE alla Convention del 20.03.2017 presso il MBI (Modular Building Institute) a Tucson in Arizona - USA, come miglior progetto R&S (Ricerca & Sviluppo) categoria Green Building 	<table border="1"> <tr> <td>Esperienze lavorative analoghe</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Ministeri BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 3.275.516,16€ • Committente: R.I. srl Lecce • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Minister BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 2.128.288,27€ • Committente: R.I. srl Lecce </td> </tr> </table>	Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Ministeri BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 3.275.516,16€ • Committente: R.I. srl Lecce • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Minister BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 2.128.288,27€ • Committente: R.I. srl Lecce 								
ING. C. GIANCANE	Responsabile Opere strutturali																
Formazione	• Laurea in Ingegneria Civile Università degli studi di Bari																
Profilo professionale e specifiche competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza trentennale nella direzione lavori e progettazione strutturale di opere in C.A., acciaio, legno, murature in zone altamente sismiche italiane ed estere; • Alta specializzazione in restauro, consolidamento strutturale e/o antisismico di beni monumentali e/o vincolati; • Membro della commissione strutture e geotecnica dell'ordine degli ingegneri della provincia di Lecce; • 1° CLASSIFICATO MONDIALE alla Convention del 20.03.2017 presso il MBI (Modular Building Institute) a Tucson in Arizona - USA, come miglior progetto R&S (Ricerca & Sviluppo) categoria Green Building 																
Esperienze lavorative analoghe	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Ministeri BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 3.275.516,16€ • Committente: R.I. srl Lecce • Progettazione preliminare ed esecutiva strutturale ed antisismica - Minister BON e MPTIC di Port Au Prince (HAITI) • Importo lavori: 2.128.288,27€ • Committente: R.I. srl Lecce 																

8.2 PRECEDENTI ESPERIENZE DI INTERRELAZIONI DEI COMPONENTI

I componenti del gruppo di progettazione hanno avuto modo di collaborare assiduamente nel corso dell'ultimo quinquennio sia nella partecipazione a gare per servizi di ingegneria sull'intero territorio nazionale sia, a seguito di aggiudicazione, nella redazione dei progetti definitivi/esecutivi assegnati.

L'arch. Petrangeli Papini e l'ing. Amoroso condividono inoltre un triennio di attività quotidiana in qualità rispettivamente di RUP il primo e progettista e membro dell'ufficio di Direzione Lavori presso il CIE di Gradisca d'Isonzo, la seconda. Quanto alla esecuzione dei lavori, la scelta da parte del concorrente è ricaduta su quelle risorse che, oltre a vantare una lunga esperienza nel settore e in azienda, hanno più volte collaborato alla gestione e buona riuscita delle commesse.

8.3 MODALITÀ DI INTERFACCIA DEI VARI COMPONENTI

Il concorrente propone l'utilizzo di una piattaforma cloud per l'ottimizzazione della commessa, che consenta l'interazione multipla su web da parte di tutti i soggetti coinvolti (gruppo di progettazione, imprese esecutrici, stazione appaltante), favorendo il continuo coordinamento delle attività e la verifica in tempo reale dello stato di avanzamento lavori. Lo spazio virtuale accessibile da Pc, tablet e cellulare, risulta facilmente accessibile in qualsiasi momento della giornata.

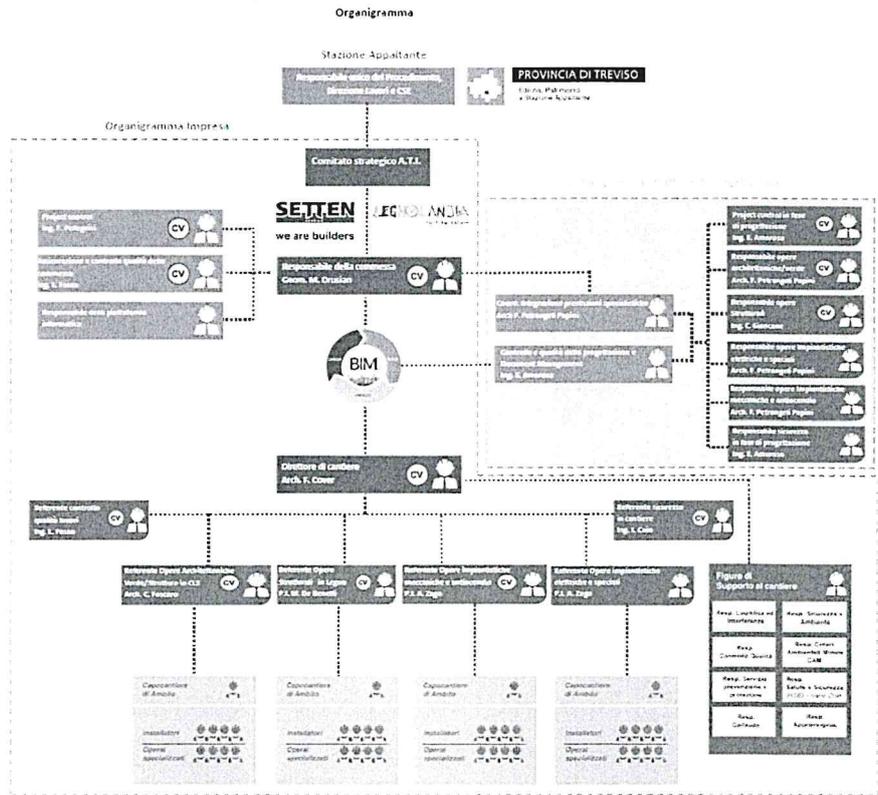
Quali migliorie aggiuntive, il concorrente propone:

- Un breve periodo di affiancamento qualora il personale della Stazione appaltante dovesse aver bisogno di assistenza per comprendere le modalità di consultazione, caricamento e download delle informazioni conservate nel cloud;

- Sarà inoltre messo a disposizione dell'Ente, per tutta la durata della commessa, un responsabile delle interferenze incaricato di garantire il supporto tecnico necessario alla risoluzione di tutti i problemi che dovessero presentarsi.

Nessun ritardo nell'acquisizione della documentazione amministrativo/contabile e delle autorizzazioni a procedere.

Componenti del team di gestione



Modalità di interfaccia

Il concorrente propone l'utilizzo di una piattaforma cloud per l'ottimizzazione della commessa, che consenta l'interazione multipla su web da parte di tutti i soggetti coinvolti (gruppo di progettazione, imprese esecutrici, stazione appaltante), favorendo il continuo coordinamento delle attività e la verifica in tempo reale dello stato di avanzamento lavori. Lo spazio virtuale sarebbe accessibile da Pc, tablet e cellulare in qualsiasi momento della giornata.

MIGLIORE AGGIUNTIVE



- ⇒ Per garantire il corretto utilizzo, il concorrente propone in aggiunta, un breve periodo di affiancamento per il personale della stazione Appaltante, se ritenuto necessario dalla stessa, sull'uso della piattaforma, le modalità di caricamento, consultazione dei dati immessi e download dei file presenti.
- ⇒ Sarà inoltre messo a disposizione della S.A., per tutta la durata della commessa, un responsabile delle interferenze, al fine di garantire il supporto tecnico necessario alla risoluzione in tempo reale di tutti i problemi di comunicazione che dovessero presentarsi.



D.V.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MS

PROVINCIA DI TREVISO – STAZIONE UNICA APPALTANTE

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO MEDIANTE NUOVA COSTRUZIONE DELLA SEDE DELL'ISTITUTO "EINAUDISCARPA" 1° - 2° E 3° STRALCIO IN COMUNE DI MONTEBELLUNA (TV) DM 87/2019

**VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA
RIEPILOGO PUNTEGGI DI NATURA QUALITATIVA**

CONCORRENTI

1	Costituendo R.T.I tra Lovisotto Giancarlo Srl (mandataria), I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A. (mandante), X-LAM DOLOMITI S.R.L. (mandante)
2	Costituendo R.T.I. Tra I.TEC. SRL (mandataria), GROSSO SRL (mandante)
3	Costituendo R.T.I. Tra DEON S.P.A. (mandataria), Rubner Holzbau (mandante), SO.GE.di CO. SRL. (mandante)
4	Costituendo R.T.I. COSTRUZIONI BORDIGNON SRL (mandataria), HOKU SRL (mandante)
5	Costituendo R.T.I. Tra Sicea S.r.l. (mandataria), F.Ili Borghesi Agostino e Gino snc (mandante)
6	Costituendo R.T.I. Tra Alfa Impianti Srl (mandataria), EDIL LEGNO SRL (mandante), pa.e.co. srl (mandante), EDIL GENERALI SRL (mandante)
7	Costituendo R.T.I. Tra RUFFATO MARIO SRL (mandataria), IMPREDIL S.R.L. (mandante), VIVERE IL LEGNO S.R.L. (mandante)
8	MU.BRE. COSTRUZIONI S.R.L.
9	Costituendo R.T.I tra IMPRESA TONON SPA (mandataria), Wolf System Srl (mandante)
10	Costituendo R.T.I tra Setten Genesis Spa (mandataria), Legnolandia srl (mandante)

ELEMENTO 8				MAX PUNTI
GESTIONE DELLA COMMESSA E DEL CANTIERE				
Costituzione del Team di gestione della Commessa				
Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	MEDIA COEFF.	PUNTI ATTRIBUITI
COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI				
0,80	0,70	0,80	0,7667	3,83
0,60	0,55	0,55	0,5667	2,83
0,85	0,85	0,85	0,8500	4,25
0,70	0,70	0,75	0,7167	3,58
0,70	0,60	0,60	0,6333	3,17
0,60	0,50	0,60	0,5667	2,83
0,65	0,60	0,60	0,6167	3,08
0,75	0,70	0,70	0,7167	3,58
0,80	0,70	0,75	0,7500	3,75
0,85	0,80	0,85	0,8333	4,17

[Signature]