

ID. 1100076

Pratica: 2022/01 15/000037

Lugo, 20/05/2022

AREA SERVIZI GENERALI **SERVIZIO APPALTI E ACQUISTI**

D E T E R M I N A Z I O N E N . 6 0 0

Publicata all'Albo pretorio dell'Unione.

OGGETTO: COMUNE DI COTIGNOLA - PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA CONCESSIONE MEDIANTE PARTNERIATO PUBBLICO PRIVATO BASATO SULL'ISTITUTO DELLA FINANZA DI PROGETTO (ARTT. 180 E 183 COMMA 15 DEL D. LGS. 18/04/2016 N. 50) DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI COTIGNOLA. CUP I18121000090005- CIG 9082114D8E. INDIVIDUAZIONE SOGGETTI AMMESSI E NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

LA RESPONSABILE

Premesso:

- che con atto costitutivo rogato dal Notaio Vincenzo Palmieri di Lugo in data 27/12/2007 repertorio nr. 348909/29573 e registrato a Lugo in data 28/12/2007 al nr. 7598 serie 1 T, i Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda e Sant'Agata sul Santerno hanno costituito l'Unione dei Comuni della Bassa Romagna con decorrenza dall'1/01/2008;

- che i suddetti comuni hanno approvato con rispettive delibere dei propri Consigli Comunali e l'Unione con propria delibera di Consiglio n. 20 del 28/04/2010 la convenzione per il conferimento all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna delle funzioni relative ai servizi generali ed in particolare al servizio appalti, formalizzata con atto dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna rep. n. 88 del 17/06/2010, successivamente integrato con atto n. 345 del 22/04/2013 e da ultimo con atto rep. 440 del 19/01/2015 (prot. 1771);

- che i suddetti comuni con rispettive delibere di Giunta Comunale e l'Unione con propria delibera di Giunta n. 249 del 30/12/2015 hanno approvato le Disposizioni in materia di affidamento all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna dei compiti di Centrale Unica di Committenza (CUC) oltre che di Stazione Unica Appaltante (SUA) con decorrenza 01/01/2016;

- che in esecuzione alle delibere di Consiglio del Comune di Alfonsine n. 118 del 21/12/2021, del Comune di Cotignola n. 97 del 30/12/2021 e del Comune di Fusignano n. 87 del 21/12/2021 è stata prorogata tra i Comuni suddetti la convenzione di rep. n. 10050 del 01/02/2021 per la gestione associata delle funzioni relative ai Lavori Pubblici non conferiti all'Unione con decorrenza dal 1/01/2022 e scadenza il 31/12/2022, ulteriormente prorogabile con atti di Giunta;

Vista la nota inviata dal Responsabile Unico del Procedimento - Dott. Urb. Rodolfo Gaudenzi – Responsabile della Gestione Associata LL.PP. di Alfonsine, Cotignola e Fusignano, pervenuta al prot. n. 14814 del 02/03/2022 successivamente integrata con nota acquisita agli atti con prot 15250 del 03/03/2022, con la quale si richiede al Servizio Appalti e Acquisti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna di procedere ad affidare in *CONCESSIONE MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DEGLI ARTT. 180 E 183 COMMA 15 DEL D.LGS. 18/04/2016 N. 50, DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI COTIGNOLA*, previo esperimento di **gara telematica con procedura aperta** ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo** ai sensi dell'art. 36 c. 9 bis del D.Lgs. 50/2016, con i parametri di qualità-prezzo indicati e specificati nella Relazione del RUP approvata con delibera di G.C. di Cotignola n. 12 del 17/02/2022, con presentazione di offerta economica mediante ribassi separati sull'importo del canone annuo posto a base di gara, nonchè sul Listino dei Prezzi DEI Tipografia del Genio Civile per l'esecuzione di eventuali lavori/servizi/forniture commissionati dal Comune di Cotignola successivamente all'aggiudicazione del contratto di concessione;

Considerato:

- che con determina dell'Unione dei Comuni della bassa Romagna n. 336 del 30/03/2022 è stato approvato, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 del vigente Regolamento dei Contratti ed a quanto disposto dal Comune di Cotignola con delibera di Giunta n. 16 del 23/02/2021, delibera di Consiglio n. 12 del 25/02/2021 e determina n. 12 del 17/02/2022, il bando di gara e relativa istanza di partecipazione allegati al suddetto atto per l'affidamento della concessione in oggetto mediante procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 58 e 60 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, da svolgersi interamente sulla piattaforma di negoziazione di Intercent-ER "SATER", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 36 c. 9 - bis suddetto D.Lgs. n. 50/2016, con i seguenti parametri di qualità-prezzo per la valutazione delle offerte presentate:

- **Offerta tecnica** **punti 85**
- **Offerta economica** **punti 15**

precisando che il punteggio dell'**offerta tecnica** sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione sotto elencati con la relativa ripartizione dei punteggi:

1	Studio puntuale dello stato di fatto dell'impianto anche in riferimento ai livelli di censimento definiti all'interno del DM 28 marzo 2018	6
2	Risparmio energetico	15

3	Adeguamento normativo, innovazione tecnologica e sistemi intelligenti	15
4	Elementi qualitativi del servizio di illuminazione pubblica	20
5	Bilancio materico	5
6	Piano di comunicazione	3
7	Interventi migliorativi	7
8	Piano Regolatore dell'Illuminazione Pubblica	3

e che il punteggio dell'**offerta economica** sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi:

1	ribasso unico percentuale offerto dal concorrente sul canone annuo iniziale posto a base di gara	13
2	ribasso unico percentuale offerto dal concorrente sul Listino dei Prezzi DEI Tipografia del Genio Civile per l'esecuzione di eventuali lavori/servizi/forniture commissionati dal Comune successivamente all'aggiudicazione del contratto di concessione.	2

con un **canone annuale a base di gara pari ad € 226.000,00+ IVA**, di cui € 2.901,00 + IVA per oneri della sicurezza e con un importo complessivo della concessione, ai fini di cui agli artt. 35 e 167 del D.Lgs. 50/2016, per una durata di 20 anni è pari ad **€ 4.520.000,00 + IVA** di legge, di cui **€ 58.020,00 + IVA** per oneri della sicurezza (di cui € 37.940,00 per lavori e € 20.080,00 per servizi);

- che con bando prot. n. 24932 del 4/04/2022 è stata indetta per il giorno 19/05/2022 alle ore 8:30 la prima seduta virtuale mediante collegamento alla piattaforma di Intercent-ER "SATER";

- che le offerte dovevano essere collocate dai concorrenti nel sistema SATER entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 18/05/2022, fissando per il giorno 19/05/2022 la prima seduta pubblica virtuale per verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione amministrativa disponendo eventuali esclusioni dalla gara;

- che come risulta dal verbale della seduta pubblica virtuale del 18/05/2022 si è proceduto alla verifica della documentazione amministrativa per l'ammissione delle offerte pervenute, così come previsto dall'art. 13 del vigente Regolamento per i Contratti ed è stata ammessa l'unica ditta partecipante;

Verificato che il bando di gara stabilisce che l'appalto venga aggiudicato in base al criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** da individuare sulla base del miglior **rappporto qualità/prezzo**, valutabile in base ad elementi specificati nel bando stesso e sopra riportati da valutarsi da apposita commissione giudicatrice;

Considerato che la nomina dei Commissari deve avvenire dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte ai sensi dell'art. 77 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;

Accertato che la Commissione aprirà in seduta pubblica le buste digitali contenenti le offerte tecniche al fine di procedere alla verifica della presenza dei documenti prodotti e in una o più sedute riservate valuterà le offerte tecniche e procederà alla assegnazione dei relativi punteggi, così come previsto dall'art. 24 comma 2 lett. a) del vigente Regolamento dei contratti;

Vista la nota inviata dal Responsabile del Procedimento, Dott. Urb. Rodolfo Gaudenzi – Responsabile della Gestione Associata LL.PP. di Alfonsine, Cotignola e Fusignano, acquisita agli atti con prot. n. 38560 del 19/05/2022 con la quale propone al Servizio Appalti e Acquisti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna la seguente composizione per la Commissione Giudicatrice per la disamina delle offerte tecniche pervenute:

- Ing. Arch. Minghini Fabio – Presidente - Dirigente Area Infrastrutture per il Territorio – Comune di Lugo;
- Agr. Gabriele Minghetti– membro - Istruttore Tecnico - Comune di Alfonsine
- Dott.ssa Sara Ferrieri - Membro - Istruttore Tecnico - Comune di Cotignola

di cui si allegano i relativi curricula, dando atto che i commissari non hanno svolto alcuna altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente all'appalto in oggetto e l'inesistenza di reati o cause di incompatibilità e di conflitto di interessi previsti dall'art. 35-bis del D.lgs. n. 162/2001 (introdotto dall'art. 1 c. 46 della L. n. 190/2012) e dall'art. 77 commi 4, 5 e 6 del D.Lgs 50/2016 e come risulta dalla documentazione acquisita agli atti;

Verificata, da parte del Servizio Appalti e Acquisti dell'Unione, la conformità della presente determina all'ordinamento;

Visti:

- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. – *Codice dei contratti pubblici*;
- il relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione approvato con D.P.R. 05/10/2010, n. 207 per le parti che continuano ad applicarsi ai sensi dell'art. 216 del suddetto D.Lgs. 50/2016;
- il Regolamento dei Contratti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna approvato con delibera del Consiglio dell'Unione n. 42 del 28/11/2012;
- il vigente Regolamento dei Contratti del Comune di Cotignola approvato con delibera C.C. n. 4 del 28/01/2013;
- la L. n. 190/2012 ad oggetto “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;
- la deliberazione della Giunta dell'Unione n. 32 del 25/03/2021 di approvazione del Piano triennale per la prevenzione della Corruzione e dell'illegalità per gli anni 2021/2023;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 – T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;

Dato atto che ai sensi dell'art. 3 del regolamento sui controlli interni la sottoscrizione da parte dell'organo competente integra e assorbe il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, richiesto dall'art. 147-bis TUEL;

Visti:

- il decreto del Presidente dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna n. 2 del 07/02/2022 con il quale si è provveduto alla nomina dei responsabili e supplenti delle strutture dell'organigramma dell'Unione, individuando, tra l'altro, il Dott. Marco Mordenti quale Dirigente dell'Area Servizi Generali;

- la delibera di Giunta n. 78 del 28/05/2020 con la quale è stata approvata una modifica dell'organigramma dell'Unione con decorrenza dal 1/06/2020 accorpando il Servizio Appalti e Contratti al Servizio Economato e Acquisti con contestuale individuazione di un nuovo servizio denominato "Servizio Appalti e Acquisti";

- l'art. 13 del Regolamento di Organizzazione approvato con delibera di G.U. n. 36 del 20/05/2010 e s.m.i. e successive modificazioni;

Vista la proposta del Responsabile del Servizio Appalti e Acquisti;

DETERMINA

- di prendere atto del verbale di gara relativo alla prima seduta pubblica tenutasi in data 18/05/2022 che del presente atto forma parte integrante e sostanziale ad ogni effetto di legge dal quale si evince che alla procedura aperta per l'affidamento della CONCESSIONE MEDIANTE PARTNERIATO PUBBLICO PRIVATO BASATO SULL'ISTITUTO DELLA FINANZA DI PROGETTO (ARTT. 180 E 183 COMMA 15 DEL D. LGS. 18/04/2016 N. 50) DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI COTIGNOLA partecipa un'unica ditta, ammessa alla gara, la cui offerta è stata acquisita agli atti all'interno della piattaforma SATER come di seguito indicato:

Ragione Sociale	C.F. - P.I.	Registro di Sistema
RTI HERA LUCE S.R.L. - GAMIE S.R.L.	02074861200	PI131770-22

- di nominare, su proposta del Responsabile del Procedimento – Dott. Urb. Rodolfo Gaudenzi – Responsabile della Gestione Associata LL.PP. di Alfonsine, Cotignola e Fusignano, pervenuta agli atti con prot. n. 38560 del 19/05/2022, la Commissione Giudicatrice per la disamina delle offerte tecniche presentate, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 13 del vigente regolamento per i contratti, con la seguente composizione:

- Ing. Arch. Minghini Fabio – Presidente - Dirigente Area Infrastrutture per il Territorio – Comune di Lugo;
- Agr. Gabriele Minghetti – membro - Istruttore Tecnico - Comune di Alfonsine
- Dott.ssa Sara Ferrieri - Membro - Istruttore Tecnico - Comune di Cotignola

di cui si allegano i relativi curricula a far parte integrante e sostanziale del presente atto a norma di legge;

- di dare atto che i commissari non hanno svolto alcuna altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente all'appalto in oggetto e l'inesistenza di reati o cause di incompatibilità e di conflitto di interessi previsti dall'art. 77 commi 4, 5 e 6 del D.Lgs 50/2016 come risulta dalla documentazione acquisita agli atti;

- di precisare che a nessun membro spetta alcun indennizzo e che pertanto nessun onere graverà a carico dell'Ente;
- di dare atto che la presente determinazione:
 - non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria nè sul patrimonio dell'ente e che pertanto non è richiesto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, in base all'art. 18 del regolamento di organizzazione;
 - viene segnalata dallo scrivente ufficio cliccando: "*Beni/Servizi fuori MEPA*" nel menu a tendina all'interno del programma di protocollazione informatica "*Iride*" per la pubblicazione sul sito prescritta dall'art. 23 del D. Lgs. 33/2013 e dell'art 29 del D.Lgs 50/2016, che avviene a cura del Servizio Segreteria;
 - viene pubblicata all'Albo pretorio telematico per 15 gg. come previsto dall'art. 18 del regolamento di organizzazione, a fini notiziali, ferma restando l'immediata efficacia dell'atto in conformità al Testo unico degli enti locali;
- di dare atto che la data prevista di pubblicazione della presente determinazione ai sensi del penultimo periodo dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. n 50/2016 e s.m.i. è il 20/05/2022.

Il Dirigente Area Servizi Generali
Dott. Marco Mordenti

Allegati:

- *verbale I seduta pubblicata*
- *curricula commissari*

UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA
(Provincia di Ravenna)

OGGETTO: COMUNE DI COTIGNOLA - PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA CONCESSIONE MEDIANTE PARTNERIATO PUBBLICO PRIVATO BASATO SULL'ISTITUTO DELLA FINANZA DI PROGETTO (ARTT. 180 E 183 COMMA 15 DEL D. LGS. 18/04/2016 N. 50) DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI COTIGNOLA. CUP I18121000090005- CIG 9082114D8E.

IMPORTO A BASE DI GARA: canone annuo di € 226.000,00 + IVA, di cui € 223.099,00 + IVA soggetto a ribasso ed € 2.901,00 + IVA per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo della concessione nell'intero periodo di € 4.520.000,00 + IVA.

**VERBALE DI SEDUTA PUBBLICA VIRTUALE
VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'anno duemilaventidue, il giorno diciannove (19) del mese di maggio alle ore 8:30 nella Sede dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna in Lugo, Sala Appalti la Dott.ssa Giancarla Cenni - Responsabile del Servizio Appalti e Acquisti - nella sua qualità di Presidente della gara alla presenza continua di due testimoni idonei a norma di legge Dott.ssa Maria Lucia Chierico e Dott.ssa Debora Mengozzi, dipendenti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, procede in seduta pubblica virtuale all'apertura delle buste digitali della gara in oggetto in ottemperanza al vigente Regolamento per i Contratti.

PREMESSO

- che con delibera di G.C n. 16 del 23/02/2021 del Comune di Cotignola è stato dichiarato di pubblico interesse e pertanto approvata, riconoscendone la fattibilità ai sensi degli artt. 180 e 183 comma 15 del D. Lgs. 18/04/2016, n. 50, la proposta di fattibilità tecnico economica per l' *AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DEGLI ARTT. 180 E 183 COMMA 15 DEL D.LGS. 18/04/2016 N. 50, DEL SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE* ricevuta da Hera Luce S.r.l., con sede legale a San Mauro Pascoli (FC), via Due Martiri n. 8 (C.F. / P.I. 02074861200) composta dai seguenti elaborati di progetto:

- 1) EE - ELENCO ELABORATI;
- 2) IST - ISTANZA E AUTODICHIARAZIONE RELATIVA AL POSSESSO DEI REQUISITI;
- 3) CAU - CAUZIONE PROVVISORIA;
- 4) DIC.CAU - DICHIARAZIONE ALLEGATA ALLA CAUZIONE;
- 5) CERT - CERTIFICAZIONI DI QUALITA' E ATTESTAZIONE SOA;
- 6) DI+P - DOCUMENTO D'IDENTITA' E PROCURA DEL SOTTOSCRITTORE;
- 7) BC - BOZZA DI CONVENZIONE;
- 8) ALL.A-BC - MATRICE DEI RISCHI;
- 9) RI - RELAZIONE ILLUSTRATIVA;
- 10) RT - RELAZIONE TECNICA;
- 11) ST - SCHEDE TECNICHE DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 12) PIPS - PRIME INDICAZIONI PIANI PER LA SICUREZZA;
- 13) ALL.1-PIPS - ADDENDUM POS HL COVID 19;
- 14) ALL.2-PIPS - ALLEGATI ADDENDUM POS HL COVID 19;
- 15) CSS - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA;
- 16) QE - QUADRO ECONOMICO;

- 17) SCS - SPECIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO;
- 18) TAV_SDF_01 - STATO DI FATTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 19) TAV_SDF_02 - STATO DI FATTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 20) TAV_SDF_03 - STATO DI FATTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 21) TAV_SDF_04 - STATO DI FATTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 22) TAV_SDP_CL_01 - STATO DI PROGETTO– INDIVIDUAZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA;
- 23) TAV_SDP_CL_02 - STATO DI PROGETTO – INDIVIDUAZIONE DELLA CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA;
- 24) TAV_SDP_01 - STATO DI PROGETTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 25) TAV_SDP_02 - STATO DI PROGETTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 26) TAV_SDP_03 - STATO DI PROGETTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI;
- 27) TAV_SDP_04 - STATO DI PROGETTO – DISTRIBUZIONE E TIPOLOGIA DEI CORPI ILLUMINANTI.

- che con delibera di **Consiglio Comunale di Cotignola n. 12 del 25/02/2021** è stato disposto quanto segue :

- di assumere, ai sensi dell'art. 42, comma 2, lettera e), del TUEL, orientamento conforme ai contenuti della sopra citata proposta approvata con la delibera di Giunta Comunale di Cotignola n. 16 del 23/02/202;
- di adeguare il programma biennale di forniture e servizi 2021/2022 già approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 28/01/2021 quale allegato al Documento Unico di Programmazione;
- di dare atto che l'affidamento in concessione (realizzazione di un'opera e servizio connesso, con un canone a carico del Comune a fronte della disponibilità dell'opera e del servizio medesimo) e quindi la scelta del concessionario avverranno ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ponendo a base di gara la suddetta proposta tecnico economica presentata dalla Società Hera Luce srl che verrà invitata in qualità di promotore con diritto di prelazione di quest'ultima da specificare nel bando di gara;
- di dare atto che nel bilancio di previsione 2021/2023 sono già stanziati le risorse finanziarie a copertura dell'operazione, ma che gli stanziamenti di spesa verranno adeguati all'effettiva destinazione con successiva variazione di bilancio, allo stabilirsi delle tempistiche nel bando di gara;

- che con delibera di **Giunta Comunale di Cotignola n. 12 del 17/02/2022** è stato disposto quanto segue:

- di approvare, in esecuzione delle delibere G.C. n. 16 del 23/02/2021 e C.C. n. 12 del 25/02/2021, la **Relazione del Responsabile del Procedimento** ad oggetto “relazione in merito al progetto, ai requisiti di partecipazione alla gara ed ai criteri di aggiudicazione” per l'affidamento in concessione mediante finanza di progetto, ai sensi degli artt. 180 e 183 comma 15 del d. lgs. 18/04/2016 n. 50, del servizio di gestione, manutenzione, efficientamento energetico e riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione” del Comune di Cotignola “,
- di approvare, inoltre il Documento “**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONE – CSDP e relativi allegati** :A definizioni ed acronimi contenuti nel capitolato - B disciplinare tecnico e C documenti componenti i progetti;

- che con la “Relazione del RUP” sopra richiamata è stato stabilito di procedere ad affidare la concessione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con i seguenti parametri di qualità-prezzo:

- **Offerta tecnica** **punti 85**
- **Offerta economica** **punti 15**

precisando che il punteggio dell'**offerta tecnica** sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione sotto elencati con la relativa ripartizione dei punteggi:

1	Studio puntuale dello stato di fatto dell'impianto anche in riferimento ai livelli di censimento definiti all'interno del DM 28 marzo 2018	6
2	Risparmio energetico	15

3	Adeguamento normativo, innovazione tecnologica e sistemi intelligenti	15
4	Elementi qualitativi del servizio di illuminazione pubblica	20
5	Bilancio materico	5
6	Piano di comunicazione	3
7	Interventi migliorativi	7
8	Piano Regolatore dell'Illuminazione Pubblica	3

e che il punteggio dell'**offerta economica** sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi:

1	ribasso unico percentuale offerto dal concorrente sul canone annuo iniziale posto a base di gara	13
2	ribasso unico percentuale offerto dal concorrente sul Listino dei Prezzi DEI Tipografia del Genio Civile per l'esecuzione di eventuali lavori/servizi/forniture commissionati dal Comune successivamente all'aggiudicazione del contratto di concessione.	2

con un **canone annuale a base di gara pari ad € 226.000,00+ IVA**, di cui € 2.901,00 + IVA per oneri della sicurezza e con un 'importo complessivo della concessione, ai fini di cui agli artt. 35 e 167 del D.Lgs. 50/2016, per una durata di 20 anni è pari ad **€ 4.520.000,00 + IVA** di legge, di cui **€ 58.020,00 + IVA** per oneri della sicurezza (di cui € 37.940,00 per lavori e € 20.080,00 per servizi);

- che l'opera è finanziata con entrate proprie;

- che con nota inviata dal Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Urb. Rodolfo Gaudenzi – Responsabile della Gestione Associata LL.PP. di Alfonsine, Cotignola e Fusignano, pervenuta al prot. n. 14814 del 02/03/2022 successivamente integrata con nota acquisita agli atti con prot 15250 del 03/03/2022, è stato richiesto al Servizio Appalti e Acquisti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna di procedere all'espletamento della gara per l'affidamento dei servizi suddetti;

- che con determina dell'Unione dei Comuni della bassa Romagna n. 336 del 30/03/2022 è stato approvato, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 3 del vigente Regolamento dei Contratti, il bando di gara e relativa istanza di partecipazione allegati al suddetto atto per l'affidamento della concessione in oggetto mediante procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 58 e 60 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, da svolgersi interamente sulla piattaforma di negoziazione di Intercent-ER "SATER", con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 36 c. 9 - bis suddetto D.Lgs. n. 50/2016, con i parametri di qualità-prezzo sopra dettagliati, con un canone annuale a base di gara pari ad € 226.000,00+ IVA, di cui € 2.901,00 + IVA per oneri della sicurezza e con un 'importo complessivo della concessione, ai fini di cui agli artt. 35 e 167 del D.Lgs. 50/2016, per una durata di 20 anni è pari ad € 4.520.000,00 + IVA di legge, di cui € 58.020,00 + IVA per oneri della sicurezza (di cui € 37.940,00 per lavori e € 20.080,00 per servizi);

- che con bando prot. n. 24932 del 4/04/2022 è stata indetta per il giorno 19/05/2022 alle ore 8:30 la prima seduta virtuale mediante collegamento alla piattaforma di Intercent-ER "SATER";

- che a norma della legislazione vigente il suddetto avviso di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, all'Albo Pretorio e nel sito dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna e del Comune di Cotignola, nel sito del Sistema Informativo Telematico Appalti della Regione Emilia Romagna (SITAR), sulla piattaforma telematica SATER nonché per estratto su un quotidiano a diffusione nazionale e su un quotidiano a diffusione locale, in ottemperanza a quanto disposto dagli artt. 2 comma 6 e 3 comma 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (M.I.T.) del 2/12/2016 e dall'art. 36 comma 9 del D. Lgs. 18/04/2016 n. 50;

- che le offerte dovevano essere collocate dai concorrenti nel sistema SATER entro e non più tardi del giorno antecedente a quello fissato per la gara e cioè entro le ore 13:00 del giorno 18/05/2022 con le modalità previste nel bando di gara;

- che le offerte caricate a sistema dovevano contenere tre buste digitali denominate rispettivamente "Documentazione Amministrativa", "Offerta tecnica" e "Offerta economica";

Tutto ciò premesso la Presidente accerta che nei prescritti termini è pervenuta un'unica offerta registrata a Sistema ai numeri di seguito indicati:

Ragione Sociale	C.F. - P.I.	Registro di Sistema
RTI HERA LUCE S.R.L. - GAMIE S.R.L.	02074861200	PI131770-22

Successivamente la Presidente procede all'apertura della Busta digitale ed alla verifica della "Documentazione Amministrativa" presentata dal R.T.I. partecipante.

La Commissione di gara evidenzia che la ditta ha vietato l'accesso a parti dell'offerta tecnica, fatte salve le verifiche nel corso della disamina delle offerte tecniche che potrebbero evidenziare ulteriori limitazioni e/o divieti del diritto di accesso agli atti ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2106 e s.m.i..

Dall'esame della documentazione del R.T.I. partecipante si rileva che tutte le ditte hanno presentato documentazione amministrativa regolare, così come stabilito nel bando di gara e il R.T.I. viene pertanto ammesso alla gara, precisando che la ditta ha dichiarato che il R.T.I. verrà costituito come segue:

N.	PRESTAZIONI	PRINCIPALE/SECONDA RIA	OPERATORE ECONOMICO (ragione sociale)	RUOLO <i>(mandatario, mandante, ausiliata, ausiliaria, consorzio, consorziata esecutrice, tecnico professionista interno, raggruppato o indicato)</i>
1	SERVIZIO DI GESTIONE, MANUTENZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	P	65% HERA LUCE SRL 35% GAMIE SRL	MANDATARIA MANDANTE
2	FINANZIAMENTO ED ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	S	82% HERA LUCE SRL 18% GAMIE SRL	MANDATARIA MANDANTE

3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE	S	100% HERA LUCE SRL 0 % GAMIE SRL	MANDATARIA MANDANTE
4	EROGAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	s	100% HERA LUCE SRL 0 % GAMIE SRL	MANDATARIA MANDANTE

e che ha dichiarato di voler subappaltare le seguenti prestazioni:

“servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria, servizi di gestione (compresi rilievi, guardiania, indagini geologiche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazione, predisposizione di elaborati speciali e di dettaglio, consulenze; lavori, manutenzioni, ristrutturazione impianti di cui alla categoria og10 (comprese opere civili accessorie, posa materiali, verniciature, opere elettriche, noli a caldo)”.

La Commissione di gara chiude i lavori rinviando la procedura alla Commissione tecnica da nominarsi con apposito atto della Responsabile del servizio Appalti e Acquisti su proposta del Responsabile Unico del Procedimento.

La Presidente comunica che una volta nominata la suddetta Commissione tecnica si riunirà in seduta pubblica virtuale per provvedere all'apertura della Busta – Offerta Tecnica al solo fine di verificare la presenza dell'offerta tecnica/Progetto e la composizione dello stessa e successivamente in una o più sedute riservate per la valutazione delle offerte tecniche ammesse alla gara.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura ed approvazione, viene sottoscritto dalla Presidente e dalle testimoni.

LA PRESIDENTE

Dott.ssa Giancarla Cenni

LE TESTIMONI

Dott.ssa Maria Lucia Chierico

Dott.ssa Debora Mengozzi

CURRICULUM VITAE

DI

MINGHETTI GABRIELE

Minghetti Gabriele:

- Nato a Faenza (RA) il 31.10.1969
- Nazionalità: Italiana

STUDI

Maturità di Agrotecnico conseguita nel 1989 all'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura di Faenza (RA) con la votazione di 46/60;

ESPERIENZE DI LAVORO

Nell'anno 1991 ho ricevuto due incarichi dal Comune di Alfonsine approvati con delibere di G.C. n. 424/91 e G.C n. 629/91, che consistevano nella manutenzione delle aree protette e cioè sfalcio dell'erba, piantumazione di essenze arboree, potature di siepi ecc.. .

Successivamente, fino a Novembre 1993, ho lavorato presso la Cooperativa Agricola Braccianti di Bagnacavallo come operaio.

Dal 22 Novembre 1993 fino 21 Novembre 1995 sono stato assunto a tempo determinato dal Comune di Alfonsine come "Collaboratore Professionale addetto alle Aree Protette" B 3 ex 5[^] Qualifica Funzionale avendo vinto il Concorso Pubblico, indetto dal Comune stesso nel mese di Settembre 1993, per n° 1 posto Cat. B 3 ex 5[^] Q.F. "Collaboratore Professionale addetto alla salvaguardia di Parchi e Riserve". Tale concorso prevedeva l'assunzione di una persona a tempo determinato per 12 mesi e precisamente dal 22.11.1993 al 21.11.1994.

Successivamente con Delibera di G.C. n.711 del 10.11.1994 è stata rinnovata l'assunzione sopra citata per altri 12 mesi dal 21.11.1994 al 21.11.1995.

Inoltre con delibera di G.C. n.744 del 14.11.1995 sono stato assunto a tempo determinato per altri sei mesi, dal 22.11.1995 al 21.05.1996, sempre come Collaboratore Professionale addetto alle Aree Protette Cat. B 3 ex 5[^] Q.F.

Dal 12 Giugno 1996 sono stato assunto a tempo indeterminato dal Comune di Alfonsine con provvedimento nr. 401 del 11/06/1996 avendo vinto il concorso per la copertura di nr. 1 posto di collaboratore professionale addetto aree protette Cat. B 3 Ex 5[^] qualifica funzionale, svolgendo in linea di massima le seguenti mansioni:

- Redazione di atti amministrativi relativi alla gestione delle aree protette, delle aree verdi comunali e degli atti riguardanti l'ambiente come rilascio di autorizzazioni allo scarico redazione di determine, delibere lettere ecc, riguardanti il Servizio Ambiente;

- Gestione degli appalti pubblici relativi alla manutenzione e sistemazione delle aree verdi comunali, alla disinfestazione degli immobili comunali, sia dal punto di vista amministrativo (redazione atti relativi) che pratico (Direzione lavori);
- Gestione e liquidazione delle utenze del Comune di Alfonsine;
- Interventi di manutenzione delle Aree Protette sfalcio dell'erba con i diversi mezzi meccanici, piantumazioni di essenze arboree, sistemazione della tabellazione perimetrale, potatura delle siepi, diradamento e selezione di essenze arboree infestanti, Realizzazione di piccole infrastrutture per migliorare la fruibilità delle Aree Protette ecc...

Nel mese di maggio 2011 fino al 02 Maggio 2018 sono stato trasferito dal Comune di Alfonsine al Servizio Edilizia Ambiti Produttivi VIA ed Energia dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, svolgendo in linea di massima le seguenti mansioni:

- Rilascio/modifiche delle autorizzazioni allo scarico di acque reflue, procedimenti inerenti al rilascio/modifiche di Autorizzazione integrate ambientali, screening/Valutazione impatto ambientale, cave, Convenzioni e accordi di programma con altri enti in materia ambientale, monitoraggio qualità dell'aria esposti e segnalazioni per inquinamenti.

In tale periodo inoltre ho gestito per il Servizio Ambiente dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna la manutenzione della Riserva Naturale di Alfonsine del CEAS Casa Monti provvedendo all'affidamento dei vari servizi a ditte esterne e coordinando i vari interventi di manutenzione e promozione ambientale.

Contestualmente sono stato comandato al Comune di Alfonsine per svolgere le seguenti mansioni:

- Redazione di atti amministrativi e gestione degli appalti relativi alla manutenzione delle aree verdi comunali;
- Gestione della Riserva Naturale di Alfonsine e del CEAS Casa Monti, e del ARE Podere Pantaleone di Bagnacavallo provvedendo all'affidamento dei vari servizi a ditte esterne e coordinando i vari interventi di manutenzione promozione ambientale;
- Gestione del servizio di disinfestazione e derattizzazione e dezanzarizzazione del territorio dell'Unione (gara d'appalto e atti correlati, gestione segnalazioni liquidazioni fatture campagne informative ecc..)
- Realizzazione di campagne di sensibilizzazione per il rispetto degli animali e del territorio attraverso redazione atti e gestione delle varie attività connesse (redazione volantini, distribuzione del materiale informativo, redazione atti di impegno di spesa ecc..)

Dal 03 Ottobre 2018 ad oggi sono stato trasferito Servizio Ambiente dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna al Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio del Comune di Alfonsine per svolgere indicativamente le seguenti mansioni:

- Redazione di atti amministrativi e gestione degli appalti relativi alla manutenzione delle aree verdi comunali;
- Gestione e liquidazione delle utenze del Comune di Alfonsine;
- Gestione di alcune manutenzione degli immobili e della pubblica illuminazione.

PROGRESSIONI IN AMBITO LAVORATIVO:

Dal Novembre 2000 attraverso la progressione orizzontale sono passato dalla Cat. B3 alla Cat. B 4 svolgendo fino alla fine dell'anno 2000 indicativamente le stesse mansioni degli anni precedenti.

Da Gennaio 2004 attraverso la progressione orizzontale sono passato dalla Cat. Economica B 4 alla Cat. B5

Da Marzo 2005 attraverso la progressione verticale sono passato dalla Cat. Economica B5 alla Cat. C.1.

Da Marzo 2005 attraverso la progressione verticale sono passato dalla Cat. Economica B5 alla Cat. C.1.

Da Gennaio 2010 attraverso la progressione orizzontale sono passato dalla Cat. Economica C1 alla Cat. C.2.

Da Gennaio 2016 attraverso la progressione orizzontale sono passato dalla Cat. Economica C2 alla Cat. C.3.

Bagnacavallo lì 15/04/2021

IN FEDE
(Minghetti Gabriele)



CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO MINGHINI**
Indirizzo
Telefono **329 9052203**
PEC **fabio.minghini2@ingpec.eu**
E-mail

Nazionalità **ITA**

Data di nascita **10 OTTOBRE 1973**

TITOLO ACCADEMICO **INGEGNERE E ARCHITETTO**
PROFESSIONALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

RUOLO ATTUALE Comune di Lugo (Ra) Dal 01 Ottobre 2019	<u>Direttore dell'Area Infrastrutture per il Territorio</u> Dirigente Settore LL.PP., Patrimonio, Progettazioni – Mandato del Sindaco 2019-2024 – Incarico ex art. 110/1, DLgs 267/2000 e smi;
Unione dei Comuni della Bassa Romagna Dal 6 Febbraio 2017	<u>Responsabile del Coordinamento Servizi Tecnici (CST)</u> ovvero Coordinatore dei Settori LLPP dei 9 comuni aderenti all'Unione dei Comuni della Bassa Romagna oltre OOPP e gestione patrimonio dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna (<i>Comuni di Alfonsine, Bagnacavallo, Bagnara di Romagna, Conselice, Cotignola, Fusignano, Lugo, Massa Lombarda e Sant'Agata sul Santerno, tot. 110.000 abitanti circa</i>)
<i>Comune di Bagnacavallo</i> 1 Giugno 2010 – 15 Febbraio 2019	<u>Capo Area presso l'Area Tecnica del Comune di Bagnacavallo (RA) - Settore Lavori Pubblici, Settore Patrimonio e Settore Amministrativo</u>
<i>Unione dei Comuni della Bassa Romagna</i> 1 Giugno 2010 – 6 Luglio 2020	<u>Responsabile Ufficio Sismica dell'Unione della Bassa Romagna</u> ovvero "Ufficio Unico per l'esercizio della Funzioni Sismiche dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna", Struttura Tecnica Competente istituito in attuazione della LR Emilia Romagna 19/2008 e smi. – Controllo sismico di 12 comuni (9 dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna oltre al Comune di Argenta (FE) – dal 2010 - e Ostellato e Portomaggiore (FE) dal 2015) – Sede in Lugo (RA) – <i>Ruolo assunto fin da formazione Ufficio/Struttura Tecnica Competente ex LR RER (01/06/2010)</i>

Comune di Bagnacavallo
1 Giugno 2010 –
Febbraio 2012

Responsabile del Settore Ambiente, Edilizia Privata ed Urbanistica – Dirigente/PO
(fino a conferimento Servizio a Unione dei Comuni della Bassa Romagna)

Comune di Bagnacavallo
Marzo 2002 - Maggio 2010

Responsabile del Servizio Patrimonio presso l'Area Gestione del Territorio del
Comune di Bagnacavallo – Funzionario Tecnico (categoria giuridica D3)

Ditta privata
Settembre 2001 – Marzo 2002

Impiego presso “*Officina Presentati di Presentati Vitaliano & C. Snc*” di Ravenna -
Strutture in acciaio, capannoni industriali, carpenteria metallica medio pesante, scale
antincendio – Progettazione strutturale e direzione tecnica cantieri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1992 Diplomato Geometra presso l'I.T.C.G. “A. Oriani” di Faenza (Ra), 60/60;
- 17/03/00 **Laureato in Ingegneria Edile** indirizzo Tecnologico presso la Facoltà di Ingegneria,
dell'Università degli Studi di Bologna (Laurea quinquennale);
- 2000 Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere;
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna (n°1264);
- 17/10/12 **Laureato in Architettura** presso la Facoltà di Architettura “Aldo Rossi” di Cesena, Università
degli Studi di Bologna (Laurea quinquennale);
- 2012 Abilitato all'esercizio della professione di Architetto;

ISCRIZIONE ORDINE

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n°1264 dal 27 Aprile 2001;
Sezione A, Settori Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione;

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:

IDONEITÀ PROFESSIONALI E ABILITAZIONI SPECIALISTICHE

- Iscritto all'Albo nazionale ex L.818/84 con il numero RA 01264 I 00268
(PREVENZIONE INCENDI) – **TECNICO PA** (Prevenzione Antincendi);
- Abilitato all'attività di Coordinatore per la Sicurezza ex Dlgs 81/2008 (già Dlgs 494/96
– SICUREZZA CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI) – **COORDINATORE PER LA
SICUREZZA NEI CANTIERI**;
- Abilitato al ruolo di RURE (Responsabile Uso Razionale dell'Energia) ex L.10/91 –
ENERGY MANAGER;
- Abilitato al ruolo di **CERTIFICATORE ENERGETICO**;
- **Conciliatore, Mediatore ed Arbitro** presso la CCIAA di Bologna e Ravenna (ADR);

MADRELINGUA

ITALIANA

Altre lingue
Livello europeo - Autovalutazione
INGLESE

<i>Comprensione</i>		<i>Parlato</i>		<i>Scritto</i>
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione</i>	<i>Produzione orale</i>	<i>Produzione scritta</i>
B1	B2	B2	B1	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

**ESPERIENZA PLURIENNALE NEL GOVERNO E COORDINAMENTO DI
PROFESSIONALITÀ' TECNICHE ED AMMINISTRATIVE VARIE NELL'AMBITO DI
PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI E TECNICI COMPLESSI.**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di utilizzo di vari software tecnici specialistici (calcolo strutturale, energetico,...)
oltre, naturalmente, ai pacchetti software ordinari;

FORMAZIONE SPECIALISTICA
DI PARTICOLARE RILIEVO
(RECENTI)

- **Formazione specifica SW, Lavoro Agile e controllo gestione processi e obiettivi nella PA** – PRAXI SpA di Torino (Ottobre - Dicembre 2020)- <https://www.praxi.praxi>
- **PUBLIC SPEACKING – LEADERSHIP – TEAM BUILDING** - Formazione LUISS Business School (RISP. Settembre 2018-Dicembre 2018- Giugno 2019) – Docenti Alberto Castelvechi, Gabriele Micozzi, Maria Cristina Rocco - <https://businessschool.luiss.it/>
- Specifica organizzazione e gestione processi nella PA (**LEAN ORGANIZATION – LEAN MANAGEMENT – PROBLEM SOLVING – MIGLIORAMENTO CONTINUO - KAIZEN**) – Fondazione CUOA di Vicenza - <https://www.cuoa.it/ita/formazione/lean-management>

ATTIVITÀ DI DOCENZA E
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI
IN QUALITÀ DI RELATORE
(RECENTI)

- 17-01-2020 ANACI - “*I terremoti. Le zone sismiche. La Normativa Regionale. I segnali dall'allarme. Metodi di ispezione visiva. Cosa fare in caso di terremoto*”;
- 03-12-2019 Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna - “*Lavori Pubblici. Una opportunità per tutti. Il Mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPa)*”;
- 21-02-2019 Unione Romagna Faentina URF - Faenza (RA) - “Microzonazione sismica di III livello” - “Certificato di Idoneità Statica” - “Problematiche strutturali degli Aggregati edilizia storici” - “IPRIPI – Analisi critica” (4 moduli)
- 15-05-2018 Autorità Portuale di Ravenna – “*Locali e manifestazioni di pubblico spettacolo: documentazione da presentare alla luce delle vigenti prescrizioni legislative e delle attuali esigenze di sicurezza*”;
- 16-02-2018 UCBR - Alfonsine (RA) “Il fenomeno sismico in Italia ed in particolare nella zona della Bassa Romagna”;
- 12-09-2016 Comune di Soliera (MO) “Riqualficazione del Centro Storico, quadrante Sud di Bagnacavallo: l'eseguito”;
- 25-02-2016 Comune di Ravenna – “*Viabilità lenta e natura: il percorso ciclonaturalistico del fiume Lamone*”;

ALTRO/ULTERIORI INFO

- 2009 - 2017: Consigliere presso l'Ordine Provinciale degli Ingegneri della Provincia di Ravenna – 2 mandati;
- Settembre 2014: Tesoriere e Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna – in corso;
- da Luglio 2003: CTU e Perito presso il Tribunale di Ravenna;

PATENTE/I

Patente A/B

ULTERIORI ALLEGATI
EVENTUALMENTE
DISPONIBILI

- CV online ruolo attuale (3 fogli);
<http://www.labassaromagna.it/Unione-dei-Comuni/Amministrazione-trasparente/Personale/Posizioni-organizzative/Minghini-Fabio>
- CV esteso (non formato 'euroPass') riferito a data precedente con illustrazioni fotografiche attività espletata/progettuale (30 fogli);

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/03 e s.m.i., per le finalità di cui all'avviso e candidatura, in riscontro del quale il presente è prodotto.

Data

Firma

01 Agosto 2021

Ing. Arch. Fabio Minghini

SARA FERRIERI

28 gennaio 1987

Italiana

Patente B

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- **Istruttore tecnico cat. C – Area Tecnica – Settore Lavori pubblici e Patrimonio – Dipendente pubblico**

Presso Comune di Cotignola

Marzo 2019 – ad oggi

A scorrimento della graduatoria di merito a seguito di selezione pubblica avvenuta in data 10/12/2018

Attività svolte: redazione deliberazioni di approvazione progetti, varianti, ecc. e conseguenti richieste (alla C.U.C.) di espletamento procedure aperte di gara, redazione determinazioni di affidamento lavori/beni/servizi e altre determinazioni in ambito LL.PP (approvazione, subappalti, SAL, CRE, ecc.); supporto alla progettazione, contabilità di interventi pubblici con assistenza alla D.L. come ispettore di cantiere; coordinamento e controllo degli incarichi esterni; gestione, valorizzazione e manutenzione del patrimonio comunale; viabilità e segnaletica.

- **Collaboratrice interna a studio tecnico d'ingegneria – Progettista tecnico libero professionista**

Presso lo Studio Tecnico di Ingegneria Ing. Carlo Giovannini – Lugo (RA)

Ottobre 2011 – Marzo 2019 – esperienza continuativa

Attività svolte: progettazione architettonica, strutturale e geotecnica di nuove costruzioni e su edifici esistenti. Nello specifico, calcoli per dimensionamento e verifica delle strutture in c.c.a.n., in opera, prefabbricate e in c.a.p. (in collaborazione con l'impresa di prefabbricazione GATTELLI s.p.a), strutture metalliche, in legno e muratura (normale e debolmente armata tipo ISOTEX), realizzazione di elaborati grafici tramite supporto informatico, computi metrici ed estimativi, contabilità e redazione di relazioni tecniche necessarie per la presentazione della pratica edilizia (SCIA, CILA, PDC, modulistica varia) e/o strutturale (denuncia di deposito, autorizzazione sismica, DGR 2272/2016) presso l'ufficio di competenza del Comune interessato.

Conoscenza del cantiere edile e dei metodi costruttivi, capacità di analizzare e studiare particolari costruttivi, disegnare a mano libera particolari e dettagli esecutivi. Attitudine anche al commerciale (riforniture, arredamenti, immobili). Perizie e stime immobiliari.

- **Tirocinio formativo - Ingegnere**

Presso l'Impresa generale di costruzioni ACMAR – Ravenna

Giugno 2010 – Gennaio 2011

Attività svolte: dimensionamento e verifica (analisi sismica lineare e di push-over) di un viadotto a travata continua, applicazione al Viadotto 'Raspona' nella nuova variante della SS16 Adriatica ad Alfonsine (RA)

- **Tirocinio curriculare - Ingegnere**

Tirocinio di 225 ore durante la laurea di primo livello presso l'Impresa generale di costruzioni ACMAR – Ravenna

Giugno 2009 – Settembre 2009

Attività svolte: dimensionamento e verifica (analisi sismica lineare) di un edificio industriale con struttura prefabbricata in c.c.a.n.

- **Tirocinio formativo - Geometra**

Borsa di studio – lavoro estivo presso Studio Lazzarini s.r.l. - Ravenna

Giugno 2005 – Agosto 2005

Attività svolte: Progettazione architettonica, disegno tecnico con AutoCAD, rilievi architettonici e topografici tramite l'utilizzo della stazione totale, gestione della documentazione catastale e di cantiere

- **Tirocinio formativo - Geometra**

Borsa di studio – lavoro estivo presso Studio Lazzarini s.r.l. - Ravenna

Giugno 2004 – Agosto 2004

Attività svolte: Progettazione architettonica, disegno tecnico con AutoCAD, rilievi architettonici e topografici tramite l'utilizzo della stazione totale, gestione della documentazione catastale e di cantiere

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

- **Laurea in INGEGNERIA EDILE**

Classe L-4 'Scienze dell'Architettura e dell'Ingegneria Edile' (D.M. 509/99)

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – sede di Ravenna - Facoltà di Ingegneria

Copia analogica sottoscritta con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 12/12/1993, n.39 del documento informatico Determina: 2022 / 600 del 20/05/2022 sottoscritto digitalmente da

Marco Mordenti Il documento informatico da cui questa copia è tratta è stato predisposto ed è disponibile per la presa visione presso il soggetto produttore in conformità alle Linee Guida Agid ai sensi dell'art. 3-bis del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Competenze acquisite: scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, geotecnica, fisica tecnica e progettazione impiantistica, progettazione delle componenti edilizie e urbanistiche, pianificazione territoriale, organizzazione della produzione dei cantieri edili, valutazione economica dei processi produttivi e delle opere, disegno tecnico, topografia, fotogrammetria e rilevamenti, storia dell'architettura e delle tecniche costruttive, diritto urbanistico.

Tesi in scienza delle costruzioni in collaborazione con l'impresa generale di costruzioni ACMAR (RA): *'Analisi sismica lineare e di push-over di viadotti a travata continua. Applicazione al viadotto 'Raspona' della nuova variante di Alfonsine (RA) della SS16'*

Voto di laurea 108/110 – Marzo 2011

- **Corso per COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE e IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI (D.Lgs 09/04/2008 n.81)**

Attestato di frequenza con verifica finale (120 ore – gennaio / maggio 2010)

Organizzazione e gestione del cantiere edile e della tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Cooperativa Scuola Provinciale Edili Ravenna

- **Corso per DISEGNATORE TECNICO in 2D, 3D e RENDERING (programma Revit Architecture)**

Attestato di frequenza (40 ore – febbraio / aprile 2010)

Cooperativa Scuola Provinciale Edili Ravenna

- **Corso per FORMAZIONE ALLA SICUREZZA NEI CANTIERI (D.Lgs 528/99)**

Attestato di frequenza con verifica finale (60 ore pratico / teorico – gennaio / maggio 2006)

Istituto Scuola Provinciale Edili 'CPT Ravenna'

- **Diploma tecnico quinquennale di GEOMETRA**

Progetto ETA - CINQUE

Istituto statale di istruzione professionale e tecnica 'I.T.C.G. Compagnoni' - Lugo (RA)

Competenze acquisite: costruzioni, disegno tecnico (a mano e con supporto informatico), storia dell'architettura, topografia, impianti tecnici, estimo, lingua inglese. Crediti formativi ottenuti: corso di AutoCAD, corso triennale di Inglese, borsa studio - lavoro estivo (anno 2003/2004 e 2004/2005)

Tesina: *'L'acustica: la scienza del suono, il rumore e il teatro'*

Valutazione finale 100/100 – Luglio 2006

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- **Italiano**

Madrelingua

- **Inglese**

livello B2: utente intermedio - idoneità attestata dal CLA – Centro Linguistico di Ateneo in data 19/01/2016

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza dell'ambiente Windows in particolare del pacchetto Microsoft Office: Excel, Word, Power point, Outlook
- Buona conoscenza di programmi di grafica quali Adobe Photoshop, PDF, Pngui e Google Sketchup
- Ottima conoscenza del programma di disegno AutoCAD e progettazione CAD (in 2D e 3D)
- Buona conoscenza del programma di rendering in 3D Revit Architecture, con attestato di frequenza al corso di 40 ore
- Buona conoscenza del programma di grafica per arredo (interno ed esterno) Sweet Home 3D
- Ottima conoscenza del programma di calcolo strutturale CDS (CDSwin, CDMaWin, CDP, CDG) e SAP2000
- Conoscenza base del programma di calcolo strutturale per elementi in c.a.p. EISEKO
- Conoscenza base del programma di calcolo PRO_LRW per verifica pareti debolmente armate tipo ISOTEX
- Conoscenza base dei programmi per il dimensionamento di elementi strutturali del gruppo 'GRAFIL' e 'WIN'
- Conoscenza base del programma STR Vision per la realizzazione di computi metrici, contabilità dei lavori e gestione del cantiere
- Conoscenza base dei programmi gestionali utilizzati dall'Unione dei Comuni della Bassa Romagna

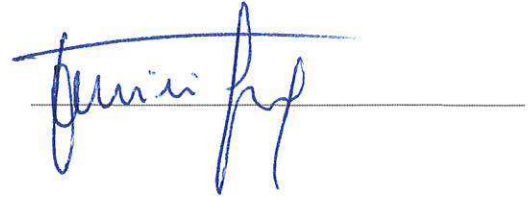
CAPACITA' e COMPETENZE

Sociali: In grado di relazionarmi e rapportarmi con le persone (clienti, fornitori, altri tecnici, amministrazioni comunali), comunicare in modo corretto, educato ed adeguato alle diverse situazioni. Con capacità gestionali, versatile e di idee.

Organizzative: In grado di lavorare sia in autonomia che collaborare attivamente in team. Precedentemente nominata Segretaria del Consiglio di Circoscrizione per il decentramento del Comune di Lugo per le frazioni di Giovecca, Frascata e Passogatto.

Tecniche: In grado di eseguire progettazione architettonica e strutturale di un edificio con diverse destinazioni d'uso, relazioni e calcoli strutturali per strutture in c.c.a.n., c.a.p., muratura normale e armata, acciaio e legno, realizzare disegni tecnici con diversi supporti grafici e informatici grazie alla conoscenza della progettazione 2D e 3D (disegnatore / progettista), attività di coordinamento e di controllo dei vari progetti, rilievi di aree e manufatti, organizzazione delle situazioni sul cantiere, conoscenza della contabilità e gestione della modulistica necessaria, grazie all'esperienza maturata sul campo. Interessi per il design e la fotografia (in particolare macrofotografia, naturalistica e paesaggistica) con attestato di frequenza ai corsi di fotografia base, avanzato e post-elaborazione per un totale di 45 ore.

Lugo, dicembre 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marco Mordenti', is written over a horizontal line.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".