

COMUNE DI BIENNO

PROVINCIA DI BRESCIA

Repertorio n. 176

CONTRATTO PER INCARICO PROFESSIONALE

CUP: E68I11001280004 – CIG: 555847677F

Art. I) - Oggetto dell'incarico

L'anno duemilaquattordici, addì venticinque del mese di febbraio (25.02.2014) nella residenza municipale, con il presente contratto il signor

BALLARDINI GEOM. CIRO, nato a Breno (BS) il 13 novembre 1963, in qualità di responsabile dell'area tecnica del Comune di Bienno, nominato con decreto del Sindaco n. 13 del 30.12.2011, domiciliato per la sua carica presso la sede comunale, il quale dichiara di agire in nome, per conto e nell'interesse della Amministrazione del Comune di Bienno con sede in 25040 Bienno (BS) Piazza Liberazione 1, C.F. n. 81002430171 - P.IVA n. 00723590980, in forza della propria determinazione n. 3 del 16.01.2014, avente per oggetto "Affidamento incarico di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza, direzione lavori per i lavori di realizzazione impianto idroelettrico Vaso Re Bienno. Aggiudicazione Definitiva", affida l'incarico per le prestazioni professionali relative a:

- redazione dei progetti definitivo ed esecutivo;
- coordinamento in materia di salute e sicurezza in fase di progettazione;
- pratica per ottenimento autorizzazione alla trasformazione del bosco;
- pratiche per la connessione dell'impianto alla rete elettrica (TICA - Testo integrato delle connessioni attive).
- pratica per ottenimento Autorizzazione Unica dalla Provincia di Brescia; relativamente alla LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IDROELETTRICO



"VASO RE' BIENNO".

Art. 2) - Professionista incaricato.

1. **MION ING. LUCA**, nato a Edolo (BS) il 12.11.1983, in qualità di legale rappresentante dell'Associazione Temporanea di Professionisti, denominata "G.S.R.", con sede in Darfo Boario Terme (BS), Piazza Medaglie d'Oro n. 3/G, costituitasi con atto Notaio Alessandro Seriola in data 22.01.2014 rep. n. 33.938, registrato a Breno il 24.01.2014 al n. 255 serie 1T, i cui componenti risultano:

- GRUPPO INGEGNERIA ENERGETICA SRL, con sede a Brescia in via Creta n. 31, in qualità di capogruppo;

- SOLIDENG SRL, con sede a Darfo Boario Terme in Piazza Medaglie d'Oro n. 3/G;

- Ing. Ettore Rossa dello "Studio Associato ing.ri Rossa & geom. Pedretti" con sede a Breno (BS) in Via F. Canevali n. 14/C

in cui i partecipanti eseguono con responsabilità solidale il medesimo tipo di prestazioni.

Sulla base dell'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo dei professionisti risulta la seguente ripartizione delle prestazioni relative alle fasi A.1,B,A.2,C,D,E,F:

- società "GRUPPO INGEGNERIA ENERGETICA SRL" capogruppo mandataria: con ruolo di coordinamento, approvazione degli elaborati di progetto e degli atti ad esclusione di quelli emessi da altri membri dell'ATP in qualità di "soggetti responsabili" per un importo complessivo di € 3.172,00 di cui € 2.500,00 per onorario ed € 672,00 per IVA vigente e cassa previdenziale;



- società "SOLIDENG SRL", mandante: con ruolo di estensore del Progetto

Definitivo, della pratica di Trasformazione del Bosco, della pratica di Autorizzazione Unica, degli elaborati di Progetto Esecutivo, assunzione del ruolo di "responsabile come calcolatore delle strutture" nella figura dell'ing. Mion Luca, per un importo complessivo di € 40.982,24 di cui € 32.300,00 per onorario ed € 8.682,24 per IVA vigente e cassa previdenziale;

- associazione professionale "STUDIO ASSOCIATO ING.RI ROSSA & GEOM. PEDRETTI" mandante: estensore del Piano di Sicurezza e Coordinamento, assunzione del ruolo di "Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione per un importo complessivo di € 11.419,20 di cui € 9.000,00 per onorario ed € 2.419,20 per IVA vigente e cassa previdenziale;

Art. 3) - Obblighi legali.

1. I Professionisti sono obbligati all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, della L. 143/49, di ogni altra normativa correlata all'oggetto dell'incarico nonché della deontologia professionale, impegnandosi ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse.

2. Resta a loro carico ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo essi organicamente esterni ed indipendenti dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione.

3. Le modalità di redazione degli elaborati, oltre che conformi alle disposizioni vigenti in materia di progettazione di lavori pubblici, dovranno essere coerenti con le indicazioni tecniche e procedurali impartite dal responsabile del procedimento.

Art. 4) - Descrizione delle prestazioni

1. Le prestazioni da eseguirsi in relazione all'oggetto dell'incarico consistono nell'adeguamento e nell'integrazione, in conformità alle prescrizioni di cui al DPR 207/2010, della documentazione progettuale allegata domanda di concessione di derivazione di acqua pubblica, del Progetto Preliminare e dello Studio di Impatto Ambientale.

2. Sono parametrare su un importo presunto delle opere di €. 1.750.000,00 quale risultante dal quadro economico e vengono suddivise in fasi consequenziali.

3. L'Amministrazione si riserva la facoltà:

- di attivare ogni singola fase assumendo il relativo impegno di spesa e dandone comunicazione per iscritto ai professionisti;
- di interrompere l'esecuzione del contratto qualora insorgessero cause ostative alla realizzazione dell'opera quali, ad esempio, il diniego motivato delle autorizzazioni sovracomunali.

4. Dettaglio delle fasi:

A) PROGETTO DEFINITIVO

Sarà costituito dagli elaborati previsti dall'art. 24 del DPR 207/2010 citato, ottenuti anche attraverso l'elaborazione e l'approfondimento della documentazione predisposta nelle fasi precedenti;

A.1 - Rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico con rilievo topografico di dettaglio delle aree di intervento e redazione degli elaborati grafici, stato di fatto, planimetrie e sezioni;

A.2

- Relazione generale;
- Relazioni tecniche e relazioni specialistiche esclusi gli studi specialistici che

non rientrano nelle abilitazioni dell'Ingegnere Civile;

- Elaborati grafici;

- Calcoli delle strutture e degli impianti secondo quanto specificato all'art.28,

comma 2, lettere h) ed i) del citato DPR 207/2010;

- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;

- Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;

- Piano particellare di esproprio;

- Elenco dei prezzi unitari;

- Computo metrico estimativo;

- Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

- Quadro economico.

B) PRATICA PER TRASFORMAZIONE DEL BOSCO

Sulla base di quanto previsto dalla vigente normativa Regionale e da quanto emerso nella procedura di Valutazione di Impatto ambientale.

C) Pratica TICA - Testo integrato delle connessioni attive

Predisposizione dello schema unifilare e assistenza all'istanza telematica al Distributore Locale necessari alla connessione dell'impianto di produzione in progetto alla rete elettrica, secondo le disposizioni indicate dalla Deliberazione 23 luglio 2008 - ARG/elt 99/08 - Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica.

Il progetto per l'ottenimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio



delle opere di connessione è escluso dal presente incarico in quanto l'Amministrazione dichiara sin d'ora l'intenzione di avvalersi della possibilità di commissionare tale progetto al Distributore Locale.

D) AUTORIZZAZIONE UNICA

Predisposizione istanza e relativi allegati per presentazione istanza di Autorizzazione Unica alla Provincia di Brescia, ai sensi dell'art. 12, comma 3, del d.lgs. 387/03 e s.m.i.- la pratica dovrà essere predisposta sulla base dei contenuti del DRG 18 aprile 2012, n. 3298 "linee guida per l'autorizzazione di impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (FER) mediante recepimento della normativa nazionale in materia";

Si intendono altresì comprese eventuali integrazioni, specificazioni e/o varianti progettuali richieste in sede di Conferenza dei Servizi e necessarie al fine dell'ottenimento della A.U.;

E) PROGETTO ESECUTIVO D'APPALTO

Sarà costituito dagli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 citato, ottenuti anche attraverso l'elaborazione e l'approfondimento della documentazione predisposta nelle fasi precedenti;

- Relazione generale;
- Relazioni specialistiche;
- Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- Calcoli esecutivi delle strutture;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;

- Computo metrico estimativo e quadro economico;

- Cronoprogramma;

- Elenco dei prezzi unitari;

- Capitolato speciale di appalto;

- Piano particellare di esproprio;

- Capitolato tecnico prestazionale delle forniture elettromeccaniche (gruppo di generazione) la cui progettazione esecutiva-costruttiva sarà posta a carico del fornitore.

F) PSC - Coordinamento in materia di salute e sicurezza in fase di progettazione con stesura del piano di coordinamento della sicurezza e del fascicolo dell'opera;

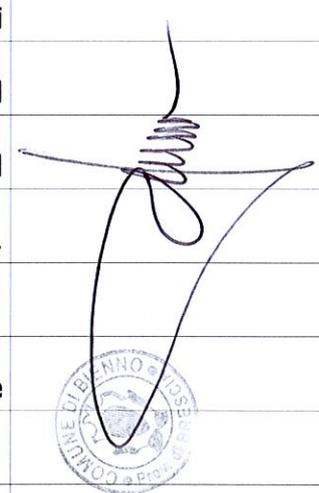
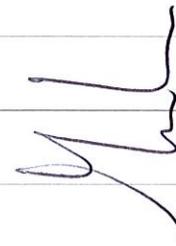
5. Oltre a quanto sopra specificato, i Professionisti si impegnano a espletare l'incarico in conformità al Codice dei Contratti di cui al D. L.vo 163/2006 ed al Regolamento di esecuzione di cui al D.P.R. 207/2010, effettuando tutti gli adempimenti e formando tutti gli atti di cui alle predette disposizioni ed ottemperando alle integrazioni o modifiche motivatamente richieste dal responsabile del procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità ed all'importanza del lavoro.

Art. 5) - Altre prestazioni eventuali da eseguirsi solo su ordine specifico.

1. Sono escluse dall'incarico, e saranno oggetto di apposito disciplinare con la determinazione dei relativi compensi, le seguenti prestazioni:

- Sondaggi geognostici, relazioni geologiche di dettaglio e relazioni di compatibilità idraulica PAI;

- Sondaggi con tecniche non distruttive per la ricerca dei sottoservizi



(georadar, ecc.);

- Sondaggi archeologici e bonifica archeologica;

- Eventuali modifiche richieste dall'Amministrazione successivamente alla presentazione del progetto;

2. Le seguenti prestazioni saranno effettuate quando necessarie alla progettazione ed esecuzione delle opere e dovranno essere compensate in aggiunta al presente disciplinare:

- svolgimento delle pratiche per l'esercizio di eventuali deroghe urbanistiche e per l'approvazione di eventuali varianti agli strumenti di pianificazione generale;

- svolgimento di eventuali pratiche espropriative;

- assistenza, sorveglianza e controllo giornaliero dei lavori;

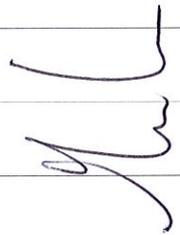
- perizie modificative e/o suppletive, con eventuali elaborati progettuali, quadri di raffronto ecc.

3. In considerazione che l'oggetto del presente contratto si riferisce a prestazioni professionali di notevole contenuto tecnologico e di rilevante complessità, le prestazioni sopra citate saranno di norma affidate ai medesimi Professionisti.

Art. 6) - Altre condizioni disciplinanti l'incarico.

1. I Professionisti rinunciano sin d'ora a qualsiasi compenso a vacazione o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente contratto, salvo eventuale maggiorazione per incarico parziale in caso di interruzione dell'incarico per motivi non imputabili ai Professionisti medesimi.

2. L'Amministrazione si impegna a fornire ai Professionisti, all'inizio



dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla al redigendo progetto e relativi atti.

3. I Professionisti si impegnano a produrre, già retribuite con il compenso qui stabilito, copie cartacee degli elaborati nel numero necessario per lo svolgimento delle normali pratiche amministrative nonché copie su supporto informatico; per eventuali copie destinate ad altri usi dovranno essere corrisposte le sole spese di riproduzione.

4. Ferma restando la proprietà intellettuale di quanto progettato a favore dei Professionisti, l'Amministrazione è autorizzata all'utilizzazione dei progetti, degli elaborati e dei risultati dell'incarico.

5. I Professionisti potranno specificare le parti del servizio eventualmente ripartite fra i partecipanti ed in questo caso la responsabilità personale sarà correlata alle prestazioni svolte.

Art. 7) – Tempi.

I. Per ogni singola fase l'Amministrazione dovrà comunicare l'incarico specifico ad eseguirla e dalla data della comunicazione scritta decorreranno i termini di consegna, calcolati in giorni solari consecutivi (ove non specificato), come segue:

- A.1) Rilievo di dettaglio: 60 gg (dall'affidamento dell'incarico);
- B) Pratica per la trasformazione del bosco: come sopra;
- A.2) Progetto definitivo per Autorizzazione Unica: come sopra;
- C) Pratica TICA (allaccio ENEL): 30 gg (dall'affidamento dell'incarico);
- D) Pratica Autorizzazione Unica: 60 gg (dall'affidamento dell'incarico);
- E) Progetto esecutivo: 60 giorni (dal rilascio dell'Autorizzazione Unica;
- F) PSC: come sopra;



2. Il ritardo nella consegna di quanto affidato, comporta una penale pari allo 0,5 ‰ del compenso per ogni giorno oltre i termini stabiliti; le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità dei Professionisti per eventuali maggiori danni subiti dall'Amministrazione.

3. E' facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il presente in ogni momento, in particolare quando i Professionisti siano colpevoli di ritardi pregiudizievoli, ovvero superiori a 30 giorni, ovvero contravvengano ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare; il tutto con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, subordinatamente al pagamento del lavoro compiuto e degli impegni presi dai Professionisti; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del Codice Civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art. 8) - Determinazione del compenso.

I. L'onorario ed il rimborso delle spese per l'esecuzione delle prestazioni del Professionista, determinati tenendo conto (come previsto dall' art. 9 D.L. n.1/2012 come convertito dalla Legge n.27/2012) delle prestazioni tecniche da svolgere, del grado di complessità dell'opera da progettare/realizzare e nel rispetto della dignità della professione in relazione all'art. 2233 del Codice Civile, nonché tenendo conto di un importo presunto dell'opera dichiarato dalla Committente di € 1.750.000,00, ammontano in via presuntiva, distinti per le fasi indicate:

A.1)	Rilievo di dettaglio	€.	2.500,00
B)	Pratica per la trasformazione del bosco	€.	1.000,00
A.2)	Progetto definitivo per Autorizzazione Unica	€.	13.000,00
C)	Pratica TICA (allaccio ENEL)	€.	2.300,00

D)	Pratica Autorizzazione Unica	€. 2.000,00
E)	Progetto esecutivo	€. 14.000,00
F)	PSC	€. <u>9.000,00</u>
		€. 43.800,00

2. A tali importi vanno aggiunti, e sono a carico del Committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione nonché eventuali oneri fiscali sopravvenuti successivamente alla sottoscrizione dell'incarico e dovuti ai sensi di legge all'atto della fatturazione delle prestazioni.

3. Al variare dell'opera nella sua forma, consistenza (anche economica) e complessità, dovrà essere rideterminato l'importo del compenso con l'aggiornamento scritto del presente disciplinare.

4. In caso di dubbi interpretativi del presente disciplinare o di contestazioni, le parti faranno ricorso all'istituto dell'arbitrato.

5. L'importo del contratto, ai fini dell'assunzione dell'impegno di spesa, è quantificato in 55.573,44 Euro pari ad Euro 43.800,00 oltre oneri previdenziali pari 4% ed IVA vigente.

Art. 9) - Modalità di corresponsione dei compensi.

1. Il compenso, così come sopra stabilito, sarà corrisposto con le modalità di seguito descritte:

- Parti progettuali e pratiche autorizzative: entro 30gg dalla consegna elaborati;

- Direzione lavori e contabilità: proporzionale all'avanzamento dei lavori;

2. Le liquidazioni avverranno entro 30 gg. dalle scadenze indicate, su presentazione delle note pro-forma; le relative fatture saranno emesse all'esecuzione dei pagamenti, ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 26/10/1972

n. 633.

Qualora il pagamento, anche parziale, dell'incarico professionale non sia effettuato entro i termini stabiliti, spettano al Professionista, a decorrere dalla scadenza di detti termini, gli interessi di mora nella misura stabilita dall'art. 5 del D.Lgs. n. 231/2002, pari al tasso BCE in vigore nel semestre in cui è maturato il credito maggiorato di 7 punti percentuali.

Art. 10) - Conferimenti verbali.

1. I Professionisti si impegnano, senza ulteriori compensi, a partecipare alle riunioni col responsabile del procedimento e/o con l'Amministrazione per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione e per relazionare sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite.

2. I Professionisti si impegnano altresì, sempre senza ulteriori compensi, a far presente all'Amministrazione evenienze o emergenze che si verificassero nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico o che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.

Art. 11) – Direzione dei lavori, coordinamento in materia di salute e sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e liquidazione dei lavori.

1. L'Amministrazione Comunale, mediante procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico professionale (così come previsto dall'art. 1 della lettera di invito), ha selezionato i professionisti sottoscrittori del presente contratto per l'espletamento delle seguenti prestazioni tecniche alle condizioni economiche qui specificate:

G) Direzione lavori € 35.000,00

H) Sicurezza in fase esecutiva € 12.000,00

I) Contabilità e liquidazione lavori € 7.000,00

€ 54.000,00

2. Le prestazioni G,H,I, saranno poste interamente a carico dell'Appaltatore dei Lavori dell'Opera Pubblica in oggetto il quale dovrà riconoscere al Comune di Bienno le somme necessarie all'avvio delle suddette fasi alle condizioni offerte dai Professionisti nell'ambito della procedura negoziata.

3. Sulla base dell'atto costitutivo del raggruppamento temporaneo dei professionisti risulta la seguente ripartizione delle prestazioni relativamente alle fasi G,H,I:

- società "GRUPPO INGEGNERIA ENERGETICA SRL" capogruppo mandataria: con ruolo di coordinamento e assistenza alla Direzione Lavori per un importo complessivo di € 3.172,00 di cui € 2.500,00 per onorario ed € 672,00 per IVA vigente e cassa previdenziale;

- società "SOLIDENG SRL", mandante: con ruolo di Direttore dei Lavori e Direttore dei Lavori delle Strutture nella figura dell'ing. Mion Luca, per un importo complessivo di € 47.580,00 di cui € 37.500,00 per onorario ed € 10.080,00 per IVA vigente e cassa previdenziale;

- Ing. Ettore Rossa dell'associazione professionale "STUDIO ASSOCIATO ING.RI ROSSA & GEOM. PEDRETTI" mandante: assunzione del ruolo di "Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione" e assistente alla Direzione Lavori per un importo complessivo di € 17.763,20 di cui € 14.000,00 per onorario ed € 3.763,20 per IVA vigente e cassa previdenziale;

4. Il Comune di Bienno si impegna a prevedere apposita clausola nel Bando di Gara per l'appalto delle opere al fine di poter successivamente procedere



all'affidamento ed all'avvio delle prestazioni tecniche relative alle fasi G,H,I.

5. L'importo relativo alle fasi G,H,I, è quantificato in 68.515,20 Euro pari ad Euro 54.800,00 oltre oneri previdenziali pari 4% ed IVA vigente, non costituisce presupposto ai fini dell'assunzione dell'impegno di spesa.

Art. 12) – Trasferibilità del contratto.

Qualora venisse costituita un'apposita Fondazione per la realizzazione e la gestione dell'opera le cui prestazioni professionali costituiscono oggetto del presente contratto:

- l'Amministrazione avrà la facoltà di farsi sostituire negli obblighi contrattuali;
- i professionisti accettano sin da ora, fatte salve idonee garanzie, tale sostituzione.

Art. 13) – Registrazione.

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso (artt. 5-6 del D.P.R. 26.04.1986 N. 131).

Letto, confermato e sottoscritto

Il Responsabile dell'Area di Assetto del Territorio

(Ballardini Geom. Ciro)



Il Legale rappresentante dell' ATP "G.S.R."

(Mion Ing. Luca)

