



COMUNE DI BOTTICINO

Provincia di Brescia

DETERMINAZIONE N.	504
DATA DI EMISSIONE	15/11/2016
NUMERO DI SETTORE	164

ORIGINALE

OGGETTO :

INCARICO PER INDAGINI E SONDAGGI GEOLOGICI E GEOTECNICI NECESSARI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E DEL PROGETTO DEFINITIVO DEL PROGETTO DI MITIGAZIONE DEI FENOMENI DI ALLAGAMENTO INDOTTI DAL TORRENTE RINO-MUSIA E DELLE ASTE IDRICHE AD ESSO AFFERENTI

IL RESPONSABILE U.O.C. TECNICA

VISTO il decreto sindacale prot. 13560 del 12/09/2016, con il quale ai sensi di quanto disposto dall'art. 50, comma 10 e dell'art. 109, comma 2, del D.Lgs 18/08/2000, n. 267, la sottoscritta è stata nominata Responsabile U.O.C. Tecnica, con attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3 dello stesso D.Lgs 267/2000;

RICHIAMATE:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 07 del 15/03/2016 esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Regolamento di contabilità;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 19/04/2016, esecutiva ai sensi di legge, di esame ed approvazione nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) e bilancio di previsione per gli esercizi 2016/2017/2018;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 84 del 21/07/2016, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il PEG, il piano degli obiettivi e il piano delle performance per il triennio 2016/2018 ed assegnati alla sottoscritta i capitoli di spesa ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs 267/2000;

PREMESSO che:

- con il decreto regionale n. 8513 del 15/10/2015 ad oggetto “Riparto dell’importo complessivo di € 500.000,00 per la progettazione di interventi strutturali in materia di difesa del suolo previsto dalla DGR 18/09/2015 n.4058”, veniva individuato il Comune di Botticino Ente

Attuatore per la progettazione dell'intervento di adeguamento idraulico del Rio Musia nei territori di Botticino e Rezzato;

- con il richiamato decreto sono stati stanziati € 50.000,00 per la progettazione dell'intervento di cui in oggetto, finalizzata alla richiesta di finanziamento al Ministero dell'Ambiente a valere sui fondi FSC 2014-2020;

RICHIAMATI gli atti:

- deliberazione C.C. n. 63 del 18/11/2015 con la quale è stata approvata la Convenzione tra il Comune di Botticino e la Regione Lombardia per la progettazione degli interventi di che trattasi;
- deliberazione G.C. n. 160 del 22/12/2015 con la quale è stato approvato l'Accordo di Programma con il Comune di Rezzato finalizzato alla regimazione idraulica del torrente Rino Musia;

ATTESO che il Comune di Rezzato, in forza del richiamato Accordo, con Determinazione n. 30 del 08/03/2016 del proprio Settore e Tecnico e Servizi, ha proceduto ad incaricare lo Studio Forti di Mazzano per la redazione dello Studio di fattibilità delle opere in oggetto;

VISTA la determinazione da parte dell'Ufficio Tecnico n. 117/374 del 02/08/2016 ad oggetto "Approvazione schema atto di novazione del contratto disciplinare di incarico tra il comune di Rezzato e lo studio Forti di Mazzano (Bs)" con cui il Comune di Botticino subentra al Comune di Rezzato, come soggetto committente dell'appalto del servizio di progettazione, al fine di confermare la titolarità del rapporto con la Regione Lombardia ai sensi della sopra richiamata Convenzione;

VISTA la comunicazione della Regione Lombardia prot. n. 00012412 del 16/08/2016 ad oggetto "DGR 4058/2015 Convenzione per la progettazione preliminare degli interventi di adeguamento idraulico Rio Musia nei comuni di Botticino e Rezzato (Bs). Parere sullo studio di fattibilità";

RICHIAMATO l'incontro avvenuto in Regione Lombardia il giorno 19/09/2016;

VISTO che:

- nella redazione della programmazione dei lavori pubblici per il triennio 2017/2019 l'Amministrazione Comunale intende inserire, negli anni 2018 e 2019, la previsione della realizzazione dell'opera pubblica "Mitigazione fenomeni di allagamento indotti dal torrente Rino –Musia – e dalle aste idriche ad esso afferenti"
- per la realizzazione dell'opera sopra citata, nei tempi previsti dal programma triennale, occorre procedere al conferimento dell'incarico per:
 1. Progettazione di fattibilità tecnico-economica;
 2. Progettazione definitiva
 3. Progettazione strutturale
 4. Valutazione di impatto archeologico
 5. Pratica di non assoggettabilità VIA
 6. Relazione paesaggistica
 7. Relazione Geotecnica eseguita sul comune di Botticino, secondo la normativa nazionale vigente in materia geotecnica e in prospettiva sismica (D.M. 14/01/08), completa di relativo modulo di asseverazione (Mod. 10).
 8. Stesura di una Relazione Geologica e Geotecnica, sul comune di Rezzato, eseguita secondo le normative nazionali e regionali vigenti in materia geotecnica (D.M. 14/01/08) e sismica (D.M. 14/01/08, D.G.R. 30 Nov. 2011 n. IX/2616) e secondo le linee di indirizzo e

coordinamento per l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica (D.G.R. 30 Mar. 2016 n. X/5001), completa di relativi moduli di asseverazione (Mod. 9-10).

9. Esecuzione, in entrambi i comuni, di n°4 prove penetrometriche dinamiche standard (SCPT-DPSH), per la stesura del modello geotecnico dei terreni di fondazione ed esecuzione di una prospezione sismica con analisi dei dati mediante metodologia MASW con eventuale misura del microtremore sismico con tecnica HVSR, per la caratterizzazione sismostratigrafica, la definizione della categoria di sottosuolo e l'eventuale frequenza di risonanza di sito

VISTO che si rende necessario procedere all'affidamento dell'incarico a soggetto esterno all'Amministrazione Comunale per le seguenti ragioni:

- carenza di organico di personale tecnico;
- difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
- difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;
- lavori di particolare rilevanza ai sensi dell'ex. art. 23, c. 2, D.Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO di affidare l'incarico per:

1. Relazione Geotecnica eseguita, sul comune di Botticino, secondo la normativa nazionale vigente in materia geotecnica e in prospettiva sismica (D.M. 14/01/08), completa di relativo modulo di asseverazione (Mod. 10).
2. Stesura di una Relazione Geologica e Geotecnica, sul comune di Rezzato, eseguita secondo le normative nazionali e regionali vigenti in materia geotecnica (D.M. 14/01/08) e sismica (D.M. 14/01/08, D.G.R. 30 Nov. 2011 n. IX/2616) e secondo le linee di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica (D.G.R. 30 Mar. 2016 n. X/5001), completa di relativi moduli di asseverazione (Mod. 9-10).
3. Esecuzione, in entrambi i comuni, di n°4 prove penetrometriche dinamiche standard (SCPT-DPSH), per la stesura del modello geotecnico dei terreni di fondazione ed esecuzione di una prospezione sismica con analisi dei dati mediante metodologia MASW con eventuale misura del microtremore sismico con tecnica HVSR, per la caratterizzazione sismostratigrafica, la definizione della categoria di sottosuolo e l'eventuale frequenza di risonanza di sito.

VISTO che l'importo stimato della prestazione complessiva dell'incarico come sopra dettagliata, comprensivo anche dell'incarico dello studio di fattibilità, già eseguito, e già conferito da parte del comune di Rezzato (come sopra riportato), ammontante ad € 3.500,00, oltre ad IVA, (computato secondo DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016), è inferiore ai 40.000 euro e che, pertanto, è possibile procedere all'affidamento dell'incarico medesimo, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, mediante affidamento diretto senza procedimento di gara, nel rispetto dei principi di rotazione;

CONSIDERATO inoltre che di utilizzare per lavori e/o servizi la piattaforma Sintel definita da ARCA Lombardia - Azienda Regionale Centrale Acquisti (rif principale: comma 450, art. 1 finanziaria 2007) oppure MEPA;

VERIFICATO che per l'affidamento del servizio sopramenzionato sono presenti fornitori qualificati all'interno della piattaforma SINTEL di Regione Lombardia;

VISTO che lo studio CRESTANA S.r.l.s. - indagini geognostiche, geofisiche ed ambientali, con sede in viale Michelangelo, 40 - 25015 Desenzano del Garda (BS) P.I./C.F. 03632850982, possiede tutti i requisiti professionali e curriculari commisurati alla natura dell'incarico ed alla tipologia e categoria delle opere da progettare e a loro rispettivamente affidate;

VISTO che lo studio CRESTANA S.r.l.s. - indagini geognostiche, geofisiche ed ambientali, con sede in viale Michelangelo, 40 - 25015 Desenzano del Garda (BS) P.I./C.F. 03632850982, si è dimostrato disponibile ad espletare l'incarico professionale per la redazione di:

1. Relazione Geotecnica eseguita sul comune di Botticino, secondo la normativa nazionale vigente in materia geotecnica e in prospettiva sismica (D.M. 14/01/08), completa di relativo modulo di asseverazione (Mod. 10).
2. Stesura di una Relazione Geologica e Geotecnica, sul comune di Rezzato, eseguita secondo le normative nazionali e regionali vigenti in materia geotecnica (D.M. 14/01/08) e sismica (D.M. 14/01/08, D.G.R. 30 Nov. 2011 n. IX/2616) e secondo le linee di indirizzo e coordinamento per l'esercizio delle funzioni trasferite ai comuni in materia sismica (D.G.R. 30 Mar. 2016 n. X/5001), completa di relativi moduli di asseverazione (Mod. 9-10).
3. Esecuzione, in entrambi i comuni, di n°4 prove penetrometriche dinamiche standard (SCPT-DPSH), per la stesura del modello geotecnico dei terreni di fondazione ed esecuzione di una prospezione sismica con analisi dei dati mediante metodologia MASW con eventuale misura del microtremore sismico con tecnica HVSr, per la caratterizzazione sismostratigrafica, la definizione della categoria di sottosuolo e l'eventuale frequenza di risonanza di sito.

VISTA la RDO con Report n. 80630126 con cui lo studio CRESTANA S.r.l.s. - indagini geognostiche, geofisiche ed ambientali, presenta la sua migliore offerta per le prestazioni di progettista sopra descritte per un importo di € 3.500,00 + IVA 22%, per una cifra complessiva pari ad € 4.270,00;

RITENUTO il suddetto preventivo, sulla base dei prezzi esistenti sul mercato per la stessa tipologia di fornitura, economicamente vantaggioso;

RICHIAMATO l'art. 3, comma 6, della legge 136/2010 che testualmente recita "Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito all'Autorità di vigilanza su contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, il codice unico di progetto (CUP)";

VISTO l'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

D E T E R M I N A

1. di accertare l'entrata complessiva del rimborso spese pari ad € 43.350,00 come segue:

Esercizio di competenza (con riferimento alla esigibilità)	Gestione (competenza / Residui)	Titolo	Tipologia	Categoria	Capitolo	Codice V° livello Piano dei conti	Codice SIOPE	Codice interno capitoli	Oggetto	Importo €
2016	C	4	0200	01	0101	1	4303	3114	Trasferimento regionale per finanziamento spese di progettazione adeguamento idraulico Rio Musia (DGR 4058/25015)	43.350,00

2. di impegnare a favore dello studio CRESTANA S.r.l.s. - indagini geognostiche, geofisiche ed ambientali, con sede in viale Michelangelo, 40 - 25015 Desenzano del Garda (BS) P.I./C.F. 03632850982, per la redazione del:

- Progettazione di fattibilità tecnico-economica;
- Progettazione definitiva
- Progettazione strutturale
- Valutazione di impatto archeologico
- Pratica di non assoggettabilità VIA
- Relazione paesaggistica

l'importo complessivo di € 4.270,00 comprensivi di iva, imputandolo al come segue:

Codifica di Bilancio										Oggetto	Importo €
Esercizio di competenza (con riferimento alla esigibilità)	Gestione (competenza / Residui)	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Capitolo	Codice V° livello Piano dei conti	Codice SIOPE	Codice interno capitoli		
2016	C	09	02	2	02	200	1	2108	11231	Interventi di adeguamento idraulico Rio Musia in attuazione l. 267/1998	4.270,00

3. di certificare, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/09, convertito in legge n. 102/2009 che il presente impegno è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e le regole di finanza pubblica, con particolare riferimento alla disciplina del saldo di finanza pubblica 2016/17/18;
4. di dare atto che il codice univoco dell'ufficio che il fornitore dovrà indicare nella fattura elettronica, ai sensi del D. M. 55/2013, è UFQAXB;
5. di dare atto che i pagamenti conseguenti l'affidamento dovranno essere effettuati entro 60 giorni dal ricevimento della fattura sulla base degli accordi contrattuali prefissati con il fornitore;
6. di comunicare, ai fini del rispetto dell'art. 3, comma, 5 della legge n. 136/2010, all'area finanziaria quanto segue:
 - il CIG corrisponde a Z951BE7722A
 - il creditore è identificato al punto 2 della presente determinazione,
 - i pagamenti relativi al presente affidamento avverranno sul conto corrente bancario indicato con successiva comunicazione (in forma riservata);
7. di dare esecuzione alla presente dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.Lgs 267 del 18/08/2000 e la relativa registrazione della spesa;
8. di dare atto che, ai fini dell'osservanza della legge 136 del 13/08/2010, verrà richiesto al terzo creditore adeguata autocertificazione indicante il conto corrente dedicato nonché i dati IBAN corrispondenti, prima della liquidazione della spesa;
9. di inviare la presente per competenza all'ufficio segreteria per i conseguenti adempimenti;

10. di dare atto che con la pubblicazione nella sezione Consulenti e Collaboratori, vengono assolti gli obblighi del D.Lgs. 97/2016 recante il “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”.

IL RESPONSABILE U.O.C.
Marika Ing. Susio

Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, del D.L. 18 Agosto 2000 n. 267.

IMPEGNO	ESERC.	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	IMPORTO
60096	2016	09022.02.0200	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO RIO MUSIA IN ATTUAZIONE L. 267/1998	4.270,00

Osservazioni:

Il sottoscritto responsabile economico-finanziario, ai sensi dell'art. 153, comma 5, dell'art. 183 del D.Lgs 18/08/2000, n. 267 e del paragrafo 5.3.4 del principio contabile di cui all' allegato n. 4/2 al D.Lgs. 118/2011 attesta la copertura finanziaria della spesa impegnata con la presente determinazione, indicando la presente determinazione come provvedimento di accertamento del finanziamento.

Data visto di regolarità
Contabile – Esecutività: 17/11/2016

IL RESPONSABILE U.O.C.
Giacoma Quecchia

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio del Comune in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Dal 07/12/2016 al 22/12/2016

Il Messo Comunale
Giovanna Romano