



Prot. 2999/19/CM/al

DETERMINAZIONE del 30/10/2019

Oggetto: **DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO DIRETTO EX. ART. 36, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II.**

CONVENZIONE TRA REGIONE LOMBARDIA E CONSORZIO DI BONIFICA MUZZA BASSA LODIGIANA PER ATTIVITÀ DA SVOLGERSI SUL RETICOLO IDRICO PRINCIPALE ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMPRENSORIALE, PROGRAMMA DI ATTIVITÀ E INTERVENTI DI CUI ALLA DELIBERA X/7759 DEL 17/01/2018

PROGRAMMA DI INTERVENTO: Attività A.5.6 Progettazione e predisposizione del sistema di elettrificazione ed automazione dello scarico del Colatore Sillaro in fiume Lambro - Installazione meccanismi automatici di regolazione del Torrente Trobbia e Brivia Trobbia.

Affidamento dell'incarico per la redazione del progetto esecutivo dell'impianto elettrico relativo al manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro, al manufatto denominato "Fughettone" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia e del manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza.

Codice Identificativo Gara (C.I.G.): ZB62A5AC2C

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott.Ing. Marco Chiesa, così nominato dal Presidente del Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana con Atto di nomina n. 1/2019 del 18 luglio 2019

Visti:

- il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. in tema di *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”*;
- il D.P.R. n. 207/2010 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli artt. 216 e 217 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., recante: *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* e successive modificazioni;
- le Linee Guida n. 1, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti *“Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”* Approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 Aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 138 del 21 febbraio 2018 - Aggiornate con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 417 del 15 maggio 2019 ed in particolare il capo IV *Affidamenti* punto 1.3 in tema di *“Affidamento di incarichi di importo inferiore a 40.000,00 euro”*;

Premesso che:

- nel Programma delle Attività ed interventi dell’annualità 2019, è compresa l’attività codificata A.5.6 *“Progettazione e predisposizione del sistema di elettrificazione ed automazione dello scarico del Colatore Sillaro in fiume Lambro - Installazione meccanismi automatici di regolazione del Torrente Trobbia e Brivia Trobbia”* per un importo complessivo di € 125.000,00*;
- nell’ambito della sopra menzionata attività si rende necessario procedere alla predisposizione di un progetto esecutivo degli impianti elettrici relativi a:
 - ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
 - ~ manufatto denominato *“Fughettone”* utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
 - ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);

Ritenuto pertanto necessario procedere all’affidamento, ad un qualificato professionista specializzato che sia in possesso dei requisiti tecnico-professionali previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii e dal D.M. n. 37/2008 e ss.mm.ii., dell’incarico per la redazione di un progetto esecutivo degli impianti elettrici relativamente ai manufatti sopra menzionati nonché del servizio di assistenza alla direzione dei lavori;

Richiamati:

- l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede alla lettera a) che per gli affidamenti di servizi le stazioni appaltanti procedono mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. stabilisce che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta;
- le Linee Guida ANAC n.1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in tema di "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 973 del 14/9/2016 ed aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21/2/2018 e con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15/5/2019 ed in particolare il capo IV Affidamenti – punto 1.3. che in tema di Affidamento di incarichi di importo inferiore a 40.000 euro testualmente recita:
 - *(punto 1.3.1) Gli incarichi di importo inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 del codice. In questo caso, il ribasso sull'importo della prestazione viene negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso;*
 - *(punto 1.3.2) L'affidamento diretto è disposto con determina a contrarre, o atto equivalente, che riporta, in forma semplificata, l'oggetto dell'affidamento, l'importo e ove possibile il calcolo analitico dello stesso, il soggetto affidatario, le motivazioni alla base della scelta di quest'ultimo nonché l'accertamento – effettuato secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n. 4 – in ordine alla sussistenza, in capo all'affidatario, dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti (art. 32, comma 2, codice). Nella determina, la stazione appaltante può dare atto anche della eventuale consultazione di due o più operatori economici e/o di precedenti rapporti contrattuali;*

Esplicitati i seguenti elementi e condizioni previsti per le determinazioni a contrattare dall'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal punto 1.3.2 delle Linee Guida ANAC n.1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.:

- con l'aggiudicazione del servizio in essere s'intende procedere all'affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e dell'assistenza alla direzione dei lavori relativi ai seguenti manufatti:
 - ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
 - ~ manufatto denominato "Fughettone" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
 - ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);
- la scelta del contraente sarà effettuata mediante affidamento diretto, con la procedura prevista dall'art. 36 comma 2 lett. a), del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- le ragioni poste alla base della procedura di affidamento scelta, consistono nella necessità di individuare l'appaltatore nel più breve tempo possibile, onde permettere l'immediato espletamento del servizio nel rispetto delle tempistiche stabilite dalla Convenzione stipulata tra Regione Lombardia e Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana per le attività da

svolgersi sul reticolo idrico principale all'interno del territorio comprensoriale - Programma di attività e interventi di cui alla delibera X/7759 del 17/01/2018 relativamente all'annualità 2019;

- la stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- le clausole ritenute essenziali sono contenute nella presente determinazione;

Considerato che l'importo complessivo del servizio da affidare stimato, comprensivo delle spese generali ed al netto degli oneri previdenziali e dell'I.V.A. di legge, risulta di gran lunga inferiore all'importo di €. 40.000,00;

Rilevato che ricorrono le condizioni di cui all'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento del servizio ai sensi del combinato disposto dall'art. 31, comma 8 e dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., che prevede per importi inferiori ad € 40.000,00 l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

Dato atto che le prestazioni saranno regolate in conformità al presente provvedimento ed alle condizioni di seguito riportate da considerarsi essenziali:

- oggetto del servizio affidato: il servizio consiste nella progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e nell'assistenza alla direzione dei lavori relativi a:
 - ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
 - ~ manufatto denominato "Fughettone" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
 - ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);
- documentazione da produrre: relazione progettuale complessiva, schema quadri elettrici ed elaborati grafici;
- tempo di esecuzione della prestazione: tutta la documentazione tecnico amministrativa necessaria e prevista dalla normativa vigente in materia di progettazione di impianti elettrici dovrà essere consegnata al Consorzio entro e non oltre il 20/11/2019;
- modalità di pagamento del compenso: il compenso sarà liquidato al tecnico incaricato, dietro presentazione di regolare richiesta di pagamento, previa verifica del corretto servizio svolto;

Ritenuto opportuno individuare, per l'affidamento dell'incarico di che trattasi, un progettista che abbia specifica capacità e comprovata esperienza professionale in tema di progettazione di impianti elettrici, con particolari esperienze maturate e alto grado di capacità progettuale che l'espletamento dell'incarico richiede;

Reputato a tal proposito di interpellare l'Ing. Massimo Zigalla con studio professionale a Lodi in via Don C. Gnocchi n. 10 - P.IVA 06446540962 già affidatario, in passato, di incarichi simili a quello oggetto della presente determinazione eseguiti con adeguata diligenza conseguendo una ragguardevole qualità delle prestazioni contrattuali affidate;

Visto il preventivo assunto al protocollo di questo Consorzio il 25/10/2019 prot. n. 2944 con il quale l'Ing. Massimo Zigalla con studio professionale a Lodi in via Don C. Gnocchi n. 10 - P.IVA 06446540962 - ha dichiarato la propria disponibilità ad eseguire le prestazioni richieste per un

importo di € 1.650,00* spese comprese, oltre la cassa previdenziale calcolata al 5% e l'IVA di legge;

Considerato, l'importo del preventivo sopra richiamato, ampiamente concorrenziale rispetto al mercato di riferimento, in considerazione di ufficiose informazioni assunte;

Dato atto che il professionista interpellato risulta essere in possesso dei requisiti tecnico-professionali previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii e dal D.M. n. 37/2008 e ss.mm.ii., per l'espletamento dell'incarico in argomento;

Dato atto altresì che il presente affidamento diretto, oltre che suffragato dalla vigente normativa in tema di affidamenti pubblici (combinato disposto dall'art. 31, comma 8 e dall'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.,) è motivato da:

- a) modesta entità del servizio in esame e necessità di procedere con urgenza all'espletamento dello stesso;
- b) possesso, da parte dell'operatore economico interpellato dei requisiti tecnico-professionali previsti dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii e dal D.M. n. 37/2008 e ss.mm.ii.,
- c) esecuzione a regola d'arte di servizi similari precedentemente eseguiti dal professionista, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti;
- d) congruità dell'offerta in rapporto all'entità del servizio da eseguire ed alla media dei prezzi praticati nel settore di riferimento;
- e) specifica ed approfondita conoscenza da parte del professionista dei luoghi oggetto d'intervento;
- f) disponibilità all'esecuzione immediata del servizio;

Ritenuto, per tutte le sopra esposte motivazioni, di dover provvedere all'assunzione della determina a contrarre per l'affidamento dei servizi relativi alla progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche ed all'assistenza alla direzione dei lavori relativi a:

- ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
- ~ manufatto denominato "*Fughettone*" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
- ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);

Dato atto che a carico dell'affidatario del presente incarico sono posti i seguenti obblighi ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii.:

- comunicare a questo Consorzio, degli estremi identificativi del o dei conti correnti dedicati all'incarico in oggetto con le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
- comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

Dato atto altresì che:

- è stata verificata la regolarità contributiva del professionista interpellato tramite Attestazione di Regolarità Contributiva dell'Ente di Previdenza dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (EPPI) in data 25/10/2019;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa acquisizione di fattura elettronica e verifica dell'esatto adempimento del servizio affidato, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, ovvero tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;

- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico per il presente affidamento è stato acquisito per via telematica sull'apposita piattaforma dell'ANAC il Codice identificativo di Gara (Smart CIG) n. ZB62A5AC2C ai sensi dell'art. 3 della legge 13/8/2010, n. 136 e ss.mm.ii.;
- che i dati relativi al presente appalto sono soggetti alla pubblicazione prevista dall'art. 37, comma 1 e dall'art. 23, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana;

Richiamata la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 85/846 del 21/12/2018 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019;

Accertato che, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90 e ss.mm.ii., non sussistono conflitti di interesse, neppure potenziali, in capo al Responsabile Unico del Procedimento ed in capo a chi partecipa, a qualsiasi titolo, al procedimento in parola;

DETERMINA

1. **di approvare** i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. **di stabilire** i seguenti elementi e condizioni previsti per le determinazioni a contrattare dall'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e dal punto 1.3.2 delle Linee Guida ANAC n.1 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.:
 - con l'aggiudicazione del servizio in essere s'intende procedere all'affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e dell'assistenza alla direzione dei lavori relativi ai seguenti manufatti:
 - ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
 - ~ manufatto denominato "*Fughettone*" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
 - ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);
 - la scelta del contraente sarà effettuata mediante affidamento diretto, con la procedura prevista dall'art. 36 comma 2 lett. a), del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
 - le ragioni poste alla base della procedura di affidamento scelta, consistono nella necessità di individuare l'appaltatore nel più breve tempo possibile, onde permettere l'immediato espletamento del servizio nel rispetto delle tempistiche stabilite dalla Convenzione stipulata tra Regione Lombardia e Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana per le attività da svolgersi sul reticolo idrico principale all'interno del territorio comprensoriale - Programma di attività e interventi di cui alla delibera X/7759 del 17/01/2018 relativamente all'annualità 2019;
 - la stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - le clausole ritenute essenziali sono contenute nella presente determinazione;
3. **di affidare** direttamente, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., all'Ing. Massimo Zigalla con studio professionale a Lodi in via Don C. Gnocchi n. 10 - P.IVA 06446540962 l'incarico per la progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di

messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e dell'assistenza alla direzione dei lavori relativi ai seguenti manufatti:

- ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
- ~ manufatto denominato "Fughettone" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
- ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);

per l'importo complessivo a corpo di € 1.650,00* spese comprese, oltre la cassa previdenziale calcolata al 5% e l'IVA di legge;

4. **di dare atto** che la spesa complessiva pari ad € 2.113,65* I.V.A. 22% e cassa previdenziale calcolata al 5% compresi, trova copertura al capitolo n. 105 del bilancio previsionale per l'esercizio finanziario 2019 del Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 85/846 del 21/12/2018;

5. **di stabilire** come essenziali le condizioni di seguito riportate:

- oggetto del servizio affidato: il servizio consiste nella progettazione esecutiva dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra, della verifica della protezione contro le scariche atmosferiche e nell'assistenza alla direzione dei lavori relativi a:
 - ~ manufatto di scarico del Colatore Sillaro nel fiume Lambro in Loc. Ghisella Comune di Borghetto Lodigiano (LO);
 - ~ manufatto denominato "Fughettone" utilizzato per la regolazione delle portate del torrente Trobbia e della roggia Brivia Trobbia in Comune di Truccazzano (MI);
 - ~ manufatto di regolazione delle portate e di scarico e della roggia Brivia Trobbia nel canale Muzza in Comune di Truccazzano (MI);
- documentazione da produrre: relazione progettuale complessiva, schema quadri elettrici ed elaborati grafici;
- tempo di esecuzione della prestazione: tutta la documentazione tecnico amministrativa necessaria e prevista dalla normativa vigente in materia di progettazione di impianti elettrici dovrà essere consegnata al Consorzio entro e non oltre il 20/11/2019;
- modalità di pagamento del compenso: il compenso sarà liquidato al tecnico incaricato, dietro presentazione di regolare richiesta di pagamento, previa verifica del corretto servizio svolto;

6. **di dare atto** che per l'affidamento in argomento:

- è stata verificata la regolarità contributiva del professionista interpellato tramite Attestazione di Regolarità Contributiva dell'Ente di Previdenza dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (EPPI) in data 25/10/2019;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa acquisizione di fattura elettronica e verifica dell'esatto adempimento dei lavori affidati, esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, ovvero tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche;
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico per il presente affidamento è stato acquisito per via telematica sull'apposita piattaforma dell'ANAC il Codice identificativo di Gara (Smart CIG) n. ZB62A5AC2C ai sensi dell'art. 3 della legge 13/8/2010, n. 136 e ss.mm.ii.;
- che i dati relativi al presente appalto sono soggetti alla pubblicazione prevista dall'art. 37, comma 1 e dall'art. 23, comma 1 lett. b) del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. nelle apposite sottosezioni della pagina "Amministrazione trasparente" del sito web del Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana;

- ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90 e ss.mm.ii., non sussistono conflitti di interesse, neppure potenziali, in capo al Responsabile Unico del Procedimento ed in capo a chi partecipa, a qualsiasi titolo, al procedimento in parola.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Dot. Ing. Marco Chiesa)



Marco Chiesa