

Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12 09 2017) giusta Deliberazione Commissariaio n. 8 del 30 10 2017

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 67

DEL 1 1 APR. 2019

OGGETTO: Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico Professionale per la progettazione definitiva ed esecutiva degli Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n. arch. D.G. Dighe n.646) Delibera CIPE n54/2016.

CUP: I99E17000000001

L'anno duemiladiciannove il giorno de la mese di APRILE presso la sede del Consorzio di Bonifica 7 di Caltagirone, il Direttore Generale del Consorzio, Ing. Fabio Bizzini nominato con Delibera n. 7 del 26/10/2017, con i poteri conferiti dalla Legge, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTO il R.D. 13 febbraio 1933 n. 215;

VISTA la L.R. 25 Maggio 1995, n. 45;

VISTO l'art. 13 della legge regionale n. 5/2014 che prevede l'istituzione del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 41 del 29 settembre 2017 con il quale viene adottato lo schema tipo di Statuto dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13, e costituito il Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale che accorpa i consorzi di bonifica: 6 Enna, 7 Caltagirone, 8 Ragusa, 9 Catania, 10 Siracusa, 11 Messina e i loro rispettivi comprensori;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017 pubblicato nella GURS n. 43 del 13 ottobre 2017 con il quale è stato approvato lo schema tipo di regolamento di organizzazione dei Consorzi di Bonifica di cui alla legge regionale 28 gennaio 2014, n. 5, articolo 13;

VISTA la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato lo Statuto del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017;

<u>VISTA</u> la Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2 del 16.10.2017 con la quale è stato adottato il Regolamento del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale secondo lo schema tipo approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 468 del 13 settembre 2017;

CONSIDERATO che, giusta art. 2 comma 3 del Decreto del Presidente della Regione n. 467 del 12 settembre 2017 gli effetti della costituzione si determinano dalla data di adozione dello Statuto;

<u>VISTA</u> la delibera n. 8 del 30.10.2017 con cui si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica della Sicilia Orientale normato ai sensi dell'art. 1705 del codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

<u>VISTA</u> la delibera n. 10 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l'unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell'istituito Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale;

<u>VISTA</u> la delibera n. 7 del 04.10.2017 con la quale si è proceduto all'assegnazione delle Aree ai Dirigenti ed ai quali con ordine di servizio del Direttore Generale prot. n. 439 del 31.05.2018 sono state affidate le funzioni di cui all'allegato A del Regolamento di Organizzazione;

<u>VISTA</u> la delibera n. 23 del 18.12.2018 con quale si è proceduto a prorogare sino al 30 giugno 2019 il "periodo transitorio" già istituito con la sopracitata delibera n. 8 del 30.10.2017;

PRESO ATTO che con Delibera n. 54 del 01.12.2016 recante "Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020- Piano operativo infrastrutture (art. 1, comma 703, lettera c) della legge n. 190/2014" il CIPE ha approvato, in applicazione dell'art. 1, comma 703, lettera c) della citata legge 190/2014, il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014/2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che ammette a finanziamento, nell'ambito del piano dighe, anche la diga Don Sturzo (n. arch. 646), con una dotazione stimata di € 1.000.000,00;

<u>VISTA</u> la deliberazione n. 48 del 11.10.2017 di Approvazione ed accettazione dell'accordo per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza della diga di Don Sturzo (n. arch. 646), ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016;

<u>VISTA</u> la determina n. 57 del 16/04/2018 con la quale con riferimento agli "Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n. arch. D.G. Dighe n.646)" in argomento, sono stati nominati quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il dott. ing. Maurizio Callerame, funzionario Direttivo del Consorzio di Bonifica 6 Enna, e quale Progettista e Direttore dei Lavori il dott. ing. Sebastiano Cassisi, Capo Settore Dighe di questo consorzio;

<u>VISTA</u> la richiesta di dimissioni dall'incarico di progettista avanzata dall'ing. Sebastiano Cassisi con nota prot. 1210/A del 09/04/2019, vistata dal Dirigente dell'Area Progettazione, ing. Massimo Paterna;

SENTITO il Dirigente dell'Area Tecnica Progettazione dott. ing. Massimo Paterna il quale, preso atto della richiesta di dimissioni sopracitata e avendo accertato il consistente carico di lavoro in capo a tutti i tecnici dei Consorzi mandatari aventi competenza specifica, ha rappresentato la necessità di affidare, ad un professionista esterno l'incarico in questione, chiedendone specifica autorizzazione;

<u>RITENUTO</u> di accogliere la richiesta di dimissioni presentata dal Progettista e di autorizzare l'affidamento dell'incarico ad un professionista esterno;

<u>RITENUTO</u> conseguentemente di revocare l'incarico di Progettazione conferito al dott. ing. Sebastiano Cassisi con determinazione n. 57 del 16/04/2018;

RITENUTO di dover definire con urgenza l'iter procedurale per l'affidamento dell'incarico di progettazione;

<u>RITENUTO</u> di condividere quanto rappresentato dal Dirigente Tecnico, rendendosi pertanto necessario affidare un incarico professionale ai sensi degli artt. 36, comma 2, lett. a), e 31, comma 8, del Codice dei Contratti Pubblici a Professionista per il servizio di architettura ed ingegneria di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo agli degli Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n. arch. D.G. Dighe n. 646);

TENUTO CONTO che ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016, è necessario, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, stabilire le fasi per la scelta dell'operatore economico;

CONSIDERATO che il costo a base d'asta del progetto dei lavori oggetto della prestazione è stato stimato sommariamente dal RUP, dott. ing. Maurizio Callerame, in complessivi € 681.411,48 e che, conseguentemente, l'entità del costo a base di preventivo per l'affidamento della prestazione professionale in oggetto, determinato sulla scorta dell'applicazione del vigente D.M. 17/06/2016, è pari ad € 39.637,10 oltre CNPAIA e IVA al 22%, e si ritiene pertanto che il sistema più rispondente alle esigenze dell'Ente, possa essere individuato nella procedura di cui alla parte II, titolo I, "Contratti sotto soglia", del su citato D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.;

<u>VISTO</u> il combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 come modificato dal D.Lgs. 56/2017, che prevede per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000,00, la possibilità di affidamento diretto e all'art. 31, comma 8, del medesimo decreto, che prevede che gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, di collaudo possono essere affidati in via diretta;

<u>VISTA</u> la linea guida n. 1 approvata con Deliberazione n. 973 del 14/09/2016 dal Consiglio dell'ANAC, relativa agli "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria";

<u>VISTA</u> la linea guida n.4 approvata con Deliberazione n. 206 del 01/03/2018 dal Consiglio dell'ANAC, relativa ai "contratti di appalto di lavori, servizi e forniture sotto soglia";

<u>VISTO</u> l'art. 46, del D. Lgs. 50/2016 che stabilisce che sono ammessi alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, tra gli altri, i professionisti singoli o associati, le società di professionisti e le società di ingegneria;

<u>RITENUTO</u> opportuno quindi, anche nel rispetto dell'art. 3 della legge 241/1990, quale principio di ordine generale dall'azione amministrativa, dare conto della motivazione del perché si ritiene opportuno, nel caso di specie, procedere mediante un affidamento diretto secondo quanto segue:

- per parte di motivazione in diritto: il valore della prestazione da affidare è inferiore a € 40.000,00 e come tale la legge ne ammette l'acquisizione in via diretta acquisendo anche solo un preventivo;
- per parte di motivazione in fatto: detta procedura consente di assicurare una procedura più snella e semplificata per acquisire lavori, servizi o forniture di importo non elevato, nei casi in cui, come quello in oggetto, il ricorso alle ordinarie procedure di gara comporterebbe un rallentamento dell'azione amministrativa, oltre ad un notevole dispendio di tempi non compatibili con i ristretti tempi fissati Ministero per la presentazione della proposta progettuale;

RITENUTO opportuno per l'ente, nell'esercizio della facoltà concessa dal combinato disposto degli artt. 36 comma 2 e 31 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e delle linee guida ANAC n. 1 e n. 4, procedere all'affidamento diretto del servizio di cui trattasi, a professionista esterno previa acquisizione anche di una sola offerta sull'importo della prestazione determinato, in applicazione del DM 17/06/2016, in € 39.637,10 oltre CNPAIA e IVA al 22% e ciò in ragione dell'urgenza di predisporre la proposta progettuale da presentare al Ministero delle infrastrutture – Direzione Generale Dighe;

<u>STABILITO</u> che le prestazioni in oggetto dovranno essere svolte sulla base di quanto previsto nel disciplinare, il cui schema è allegato al presente atto e ne forma parte integrante e sostanziale, che verrà sottoscritto tra le parti, da registrare in caso d'uso;

<u>PRECISATO</u> che il professionista affidatario, ai fini dell'accertamento della regolarità contributiva, dovrà risultare in regola con il D.U.R.C.;

DETERMINA

- 1) DI PRENDERE ATTO della richiesta di dimissioni dall'incarico di progettista avanzata dall'ing. Sebastiano Cassisi con nota prot. 1210/A del 09/04/2019, vistata dal Dirigente dell'Area Progettazione, dott. ing. Massimo Paterna;
- 2) DI REVOCARE l'incarico di Progettazione conferito al dott. ing. Sebastiano Cassisi con determinazione n. 57 del 16/04/2018;
- 3) DI AUTORIZZARE il RUP, dott. ing. Maurizio Callerame, a procedere all'individuazione di un professionista con laurea in Ingegneria Civile e comprovata esperienza nel campo delle dighe;
- 4) DI APPROVARE lo schema di disciplinare, allegato al presente atto e che ne forma parte integrante e sostanziale, il quale verrà sottoscritto tra le parti, da registrare in caso d'uso.

IL DIRECTORE GENERALE (Dott. ingle-bio Bizzini)

ISTRUTTORIA - Pareri a rilevanza interna

| Per quanto conc | erne la regolarità tecnic | ca/amministrativa il re | sponsabile del servizio interessato esprime |
|-------------------|--|---|---|
| parere: FAVORE | VOLE | | |
| U | | | Il Dirigente dell'Area Progettazione (dotti. ing. Massimo Paterna) |
| Per quanto conc | erne la regolarità conta | bile si esprime parere | : FAVOREVOLE |
| C' a'F' lo - lo | | ERTIFICATO DI PUBBL | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | i presente Determinazio bo Consorziale dal <u>1</u> | | 1 1 APR, 2019 è stata |
| Caltagirone, lì | | _ | |
| | | | Il Capo Settore Segreteria (dott.ssa Maria Sampirisi) |
| La determina è | pubblicata sul sito istitu | izionale del consorzio Albo Pretorio | www.consorziobonifica7caltaqirone.it - sezione |
| E' copia conform | ne per gli usi consentiti c | dalla legge | |
| Caltagirone, lì _ | | | Il Capo Settore Segreteria (dott.ssa Maria Sampirisi) |
| | | | |



Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicilia Orientale

(D.P.Reg-Sic. n. 467 del 12 09 2017) qiusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10,2017

Oggetto: Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020- Piano Operativo infrastrutture - Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente- Linea d'azione: Interventi manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe-Progetto degli Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n.arch. D.G. Dighe n.646) Delibera CIPE n54/2016-.

SCHEMA DISCIPLINARE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI

^^^^^^

| PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELL |
|---|
| SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE. CIG: |
| ^^^^^^ |
| L'anno 2019 il giorno del mese di in Catania, tra: |
| - Il Consorzio di Bonifica 7 - Mandatario senza rappresentanza del Consorzio di Bonifica Sicil Orientale -, C.F. 82001150877, e per esso, in qualità di rappresentante, il Direttore Generale, In Fabio Bizzini, con sede a Caltagirone(CT), Via Giorgio Arcole n.172, PEG caltagirone@pec.consorzibonificasicilia.it, che d'ora in poi sarà chiamato semplicemen |
| "l'Amministrazione" |
| e |
| - L'Ing, nato a il, C.F, con studio |
| , iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia |
| , libero professionista, P.IVA, indirizzo di posta elettronic |
| certificata, in seguito indicato semplicemente "il Professionista", |
| Premesso che: |
| a) Con delibera CIPE n.54/2016 a valere su Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020- Pian |
| Operativo infrastrutture – Asse tematico D: Messa in sicurezza del patrimonio infrastruttura esistente- Linea d'azione: Interventi manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe- |
| stato finanziato il Progetto degli Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento del |
| sicurezza della diga Don Sturzo (n.arch. D.G. Dighe n.646); |
| b) con determinazione a contrarre n del è stato stabilito di affidare, ai sensi deg |
| |

_/pag. 1 di 4

Determinazione n. _____ del ____

artt. 36, comma 2, lett. a), e 31, comma 8, del Codice dei Contratti Pubblici, a Professionista il servizio di architettura ed ingegneria di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo al "Progetto degli Interventi di Manutenzione Straordinaria per l'incremento della sicurezza della diga Don Sturzo (n.arch. D.G. Dighe n.646) per l'importo a base di offerta di € 39.637.10, omnicomprensivo di spese, oltre Cassa Previdenziale (4%) e IVA (22%) a termini di legge;

- c) il Professionista dimostra, tramite il proprio curriculum, il possesso delle qualifiche e dei titoli per l'esecuzione dell'attività professionale prevista nel presente disciplinare di incarico;
- d) il Professionista dichiara di essere in regola con il conseguimento dei CFP ex D.P.R. n. 137/2012;
- f) il Professionista, accettando l'incarico, dichiara sotto la propria responsabilità di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del proprio mandato professionale.

È intenzione delle parti far risultare i relativi obblighi e diritti in formale atto.

Tutto ciò premesso, si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1

L'incarico affidato riguarda la progettazione definitiva, esecutiva e la redazione del piano di sicurezza e coordinamento dei lavori specificati in oggetto.

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, dovrà inoltre predisporre:

- A) Lo studio idrologico per la determinazione del deflusso probabilistico, per un assegnato tempo di ritorno, per il periodo di esecuzione dei lavori al fine di verificare la compatibilità delle opere provvisionali e le condizioni di sicurezza in caso di evento di piena;
- B) Specifiche tecniche per l'esecuzione di indagini propedeutiche alla progettazione tramite ispezione con sommozzatori della galleria d'imbocco dello scarico di fondo e rilievi aerofotogrammetrici con droni a bordo lago;

Le suddette attività sono da intendersi comprese nell'incarico affidato e il corrispettivo calcolato è da intendersi omnicomprensivo delle stesse.

Il costo a base d'asta dell'intervento oggetto della prestazione, calcolato sulla scorta di una stima sommaria, ammonta a € 681.411,48. Nel caso in cui dovesse risultare impossibile o inopportuno

| Determinazione n. | del | /pag. 2 dî 4 | |
|-------------------|-----|--------------|--|

de la companya de la

rispettare tale importo il Professionista, con congruo anticipo rispetto ai termini di scadenza dell'incarico, con apposita e circostanziata relazione, farà presente la circostanza all'Amministrazione, proponendo un'adeguata soluzione. La data della comunicazione effettiva interrompe i termini previsti per l'espletamento dell'incarico. L'Amministrazione, tramite il R.U.P., entro quindici giorni, darà le opportune prescrizioni operative, sulla base delle quali proseguirà l'attività di progettazione. Di ciò si redigerà apposito verbale tra il Professionista ed il R.U.P. In tale verbale saranno ricomputati i termini previsti per l'espletamento dell'incarico.

Nel caso in cui, a seguito di prescrizioni operative del R.U.P., il costo a base d'asta dell'opera oggetto della prestazione subisca delle variazioni in più o in meno rispetto alla superiore previsione contrattuale, l'importo del corrispettivo professionale sarà rideterminato, al netto del ribasso offerto in sede di negoziazione, pari a _____%, sulla base dei lavori effettivamente previsti nel progetto, facendo riferimento alle modalità di calcolo operate per la determinazione dell'importo posto a base di gara. A tal fine si allegano al presente disciplinare le modalità di calcolo dei compensi per le attività poste a base di gara. In nessun caso, ivi compresi maggiori lavori scaturenti da eventuali prescrizioni degli Enti preposti al rilascio di pareri, nulla-osta e/o autorizzazioni, l'importo complessivo del progetto comprese somme a disposizione dell'amministrazione potrà superare l'importo ammesso a finanziamento pari a €1.000.000,00.

Articolo 2

Il Professionista deve attenersi all'osservanza delle norme del decreto legislativo 18 Aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., del decreto Presidente della Repubblica 5 Ottobre 2010, n. 207 (relativamente agli articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee guida ANAC e dei decreti attuativi del d.lgs. n. 50 del 2016), nonché della normativa specifica di settore riferita all'opera di che trattasi.

Il progetto dovrà essere sviluppato in tutti i suoi particolari ed allegati, secondo le norme per la compilazione dei progetti di opere pubbliche di cui al "Regolamento" nonché di eventuali circolari illustrative necessario ad acquisire i pareri e/o Nulla Osta e/o autorizzazioni della Direzione Generale Dighe e degli Enti preposti al rilascio.

A seguito degli eventuali Pareri o Nulla Osta di cui sopra, il Professionista dovrà riaggiornarlo fino all'approvazione della validazione e/o parere in linea tecnica da sottoscrivere insieme al RUP.

Articolo 3

Il Professionista è tenuto a presentare all'Amministrazione il progetto di livello definitivo ed esecutivo, completo di ogni allegato, in originale e n. (DUE) copie e su relativo supporto informatico riproducibile ed editabile, oltre ad eventuali copie per l'ottenimento di nulla osta e/o autorizzazioni, entro giorni 120 solari e consecutivi dalla data di consegna al Professionista delle indagini propedeutiche alla progettazione.



Determinazione n. _____ del ______/pag. 3 di 4

I tempi necessari per eventuali decisioni o scelte dell'Amministrazione o per l'ottenimento di pareri o nulla-osta preventivi o per la fornitura di eventuali supporti e indagini a carico della stessa Amministrazione, non sono computati nei tempi previsti per l'espletamento dell'incarico.

Su motivata richiesta del Professionista, il R.U.P. può concedere eventuale proroga.

Qualora la presentazione degli elaborati del progetto fosse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale pari allo 0,5% dell'onorario di cui al successivo articolo 8 per ogni giorno di ritardo (con un massimo del 10%), che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Nel caso che il ritardo ecceda i giorni 15 (quindici) l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere alcun compenso o indennizzi di sorta come rimborso spese relativo all'opera già eventualmente svolta.

| | Articolo 4 | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Il professionista produce poli | zza di assicurazione n. | del | della compagnia |
| per un massir | male di per la | responsabilità civ | vile professionale per i |
| rischi derivanti dallo svolgi | mento delle attività di propi | ria competenza; i | l medesimo, altresì, si |
| impegna a rinnovare la sudde | etta polizza per tutta la durata | a dei lavori, dalla | stipula del disciplinare |
| d'incarico sino alla data di en | nissione del certificato di coll | audo provvisorio. | |
| | Articolo 5 | | |
| Il Professionista si obbliga a | d introdurre nel progetto, and | che se già elabora | to e presentato, tutte le |
| modifiche, correzioni, adegu | namenti, sostituzioni o aggi | ornamenti di tavo | ole ed allegati, che si |
| rendessero necessari, e che a | nd esse competono, per i par | eri tecnici e l'app | provazione del progetto |
| stesso senza che ciò dia dir | itto a speciali o maggiori co | ompensi. L'inosse | rvanza di tali obblighi |
| comporta la perdita del diritto | o ad ogni compenso di cui al s | successivo Art. 8. | |
| | Articolo 6 | | |
| I prezzi unitari delle categori | e di lavoro previste in proget | to saranno quelli | del prezzario regionale, |
| vigenti alla data di conferime | nto del presente incarico. | | |
| Per le categorie di opere noi | n contemplate nel suddetto p | orezziario o per e | ventuali scostamenti di |
| prezzo, resi indispensabili da | obiettive ragioni, i relativi p | orezzi unitari dovr | anno essere giustificati |
| con apposite analisi i cui cos | ti elementari saranno quelli d | i mercato corrent | e alla medesima data di |
| presentazione del progetto. N | el caso in cui sia stato pubbli | cato un nuovo pre | zziario unico regionale, |
| prima dell'indizione della ga | ra, l'Amministrazione, su par | ere motivato del | Responsabile Unico del |
| Procedimento, potrà chiedere | al professionista l'aggiornan | nento dei prezzi co | on il compenso di cui al |
| parametro Qb.III.03 del D.M. | 17/06/2017, ridotto del cinq | uanta percento. | |
| | Articolo 7 | | |
| L'ammontare del compenso | dovuto dall'Amministrazione | e al Professionist | ta per l'esecuzione del |
| presente Disciplinare di incar | ico, quale corrispettivo per tu | tti i servizi richie | sti nell'Offerta, al netto |
| degli oneri fiscali e previden | ziali è quello offerto in sede | di negoziazione e | d è pari a € |
| (Euro) ed | è ritenuto congruo, fisso e im | modificabile dal I | Professionista fatti salvi |

Determinazione n. _____ del _____/pag. 4 di 4

di

| L'importo deg | li oneri fiscali e previdenziali | ammonta a € | (Euro |) così |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------|
| | (Inarcassa al 4%) e | | | |
| | plessivo, compreso tali oneri fiso | | | (Euro |
| |). Rimane convenuto | tra le parti che nel cas | so di variazione delle p | ercentuali |
| degli oneri fiso | cali e previdenziali, le stesse sara | anno riconosciute al I | Professionista. | |
| | Aı | ticolo 8 | | |
| Si conviene tra | a le parti, che il corrispettivo ec | onomico per la reda | zione del progetto def | finitivo ed |
| esecutivo così | come definito all'art. 1 sarà così | corrisposto: | | |
| a) acconto de | el 30% del corrispettivo economi | co a seguito della co | nsegna del progetto de | finitivo; |
| | el 20% del corrispettivo econom i del progetto definitivo | ico a seguito della a | pprovazione da parte | degli Enti |
| c) acconto d esecutivo; | el 40% del corrispettivo econ | omico a seguito de | ella presentazione del | progetto |
| | 10% del corrispettivo economicativa del progetto esecutivo. | co a seguito della ve | erifica, approvazione t | tecnica ed |
| | Aı | ticolo 9 | | |
| Il recesso dall | 'incarico da parte del Profession | nista, senza motivi g | ravi e comprovati, co | mporta la |
| perdita del dir | ritto a qualsiasi compenso per o | onorario e rimborso | spese, salvo l'eventua | ile rivalsa |
| dell'Amministr | razione per i danni provocati. | | | |
| | Ar | ticolo 10 | | |
| Null'altro spet | ta al Professionista a qualsiasi | titolo, per l'incaric | o di cui all'art. 1 de | l presente |
| Disciplinare d | i incarico avendo lo stesso acce | ettato sia nell'offerta | negoziata sia con la | firma del |
| presente Discip | olinare di incarico tutte le condiz | ioni previste, tutte le | prestazioni e i servizi | da fornire |
| e dichiarando | di aver preso visione della do | cumentazione e deg | li elaborati grafici in | possesso |
| | razione e del suo stato di elaboraz | - | - | |
| potrà dallo stes | sso Professionista richiesto all'A | • | o i casi sopra specifica | ati. |
| | | ticolo 11 | | |
| | ta, senza riduzione del corrispet | • | • | |
| | elaborati forniti dall'Amminis | | itano la migliore reda | izione del |
| progetto. Di ci | ò si redigerà verbale tra Il Profes | | | |
| Il managetta nai | | ticolo 12 | 14. J.111.4 | |
| | livelli di cui all'art. I resterà di | | | |
| | trodurvi, nel modo e con i mez: | • • | • | |
| | | • | | |
| _ | rmatori essenziali. | nto ii progetto nema p | saire artistica o archite | monieu, o |
| sempre che no | 88 | • | | |

In caso di significative variazioni apportate, queste e i relativi autori saranno annotati sul cartiglio degli elaborati, in modo da aversi la netta individuazione degli autori.

Articolo 13

Tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione del presente Disciplinare, compreso la liquidazione dei corrispettivi economici previsti, sono possibilmente definite in via bonaria, nel termine di trenta giorni, tra il R.U.P. ed il Professionista. Se non risolte in via bonaria, si ricorrerà al Tribunale territorialmente competente. E' escluso l'arbitrato.

Articolo 14

| Il Professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3 della Legge |
|---|
| 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. A tal fine comunica il seguente conto corrente bancario dedicato: |
| ; comunicherà altresì le generalità |
| delle persone delegate ad operare su di essi. Resta inteso che l'omessa o incompleta o tardiva |
| comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 della Legge 136/2010, comporta |
| a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui |
| all'art. 6 comma 4 della stessa Legge 136/2010 e ss.mm. ii |
| Le transazioni eseguite senza avvalersi degli strumenti atti a consentire la piena tracciabilità, |
| costituisce causa di risoluzione del Disciplinare. Si procederà, altresì, alla risoluzione del |
| Disciplinare nell'ipotesi in cui il Professionista sia rinviato a giudizio per favoreggiamento. |
| Articolo 15 |
| Il Professionista si impegna a denunciare all'A.G. e/o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di |
| denaro, prestazione o altra utilità formulata anche prima dell'affidamento o nel corso dell'esecuzione |
| del contratto, anche a propri collaboratori, rappresentanti o dipendenti e, comunque, ogni illecita |
| interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di adempimento del contratto, o eventuale |
| sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usuraio da parte di organizzazioni o soggetti criminali; |
| si impegna, altresì, a rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di |
| lavoro. |
| La violazione delle obbligazioni assunte in conformità ai punti di cui sopra costituirà clausola di |
| risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. |
| Articolo 16 |
| Sono a carico del Professionista tutte le spese inerenti le copie del presente atto, bolli e eventuali |
| tasse di registrazione. |
| Restano a carico dell'Amministrazione quelle dovute al Professionista per contributi e oneri |
| previdenziali, l'I.V.A. professionale e quanto altro dovuto per legge. |
| Articolo 17 |
| Ai fini del presente Disciplinare le parti eleggono domicilio: |
| |
| |
| |
| Determinazione n del/pag. 6 di 4 |

4

| Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone - Mandatar | • • | | | | | |
|--|---------------|-----------|-----------------|---------------|--------------|---------|
| Sicilia Orientale -, C.F. 82001150877, e per esso Ing. Fabio Bizzini, con sede a C caltagirone@pec.consorzibonificasicilia.it. | • | • • | Centuripe | irettor n. | re Ger 1, | PEC: |
| - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | : | مصنا | di manta alat | | | .C.a.ta |
| Il Professionista presso il proprio studio | , in | .d1r1ZZO | di posta efet | tronica | a certi | incata |
| Artic | colo 18 | | | | | |
| Si conviene inoltre tra le parti, in conformità alle | norme di leg | ge vige | enti e in parti | colare | degli | artt. 4 |
| e 10 del D.Lgs. 9/10/2002 n. 231 di recepim | ento della D | Direttiva | a 2000/35/CE | E, che | le re | elative |
| liquidazioni dei corrispettivi economici di cui | ai precedenti | artt. 8 | B e 9 verrani | 10 liqu | ıidate | entro |
| sessanta giorni dalla data della presentazion | ne della rel | ativa | fattura all'U | fficio | Prot | ocollo |
| dell'Amministrazione. Dopo tale periodo saran | no calcolati | e liqui | dati gli inter | essi s | pettan | ıti per |
| ritardato pagamento con le modalità previste dall | e norme vige | nti. | - | | Î | |
| Quanto sopra, fermo restando eventuali ritare | di imputabili | i ai m | ancati trasfe | riment | ti del | l'Ente |
| finanziatore. | • | | | | | |
| Letto, confermato e sottoscritto. | | | | | | |
| Catania, lì | | | | | | |
| Il Professionista | IL DIR | ETTO | RE GENERA | LE | | |
| Allegati: - determinazione dei corrispettivi ai sensi del D | o.M. n 17 Giu | gno 20 | 16; | | | |
| Determinazione n del/r | oag. 7 di 4 | | | | | |

Ubicazione Opera

COMUNE DI

Provincia

Opera

Diga Don Strurzo- Manutenzione Straordinaria Scarichi

| Ente Appaltante Consorzio di bonifica 7 Catagirone | 1 |
|---|-----|
| Indirizzo | |
| P.IVA | |
| Tel./Fax | |
| E-Mail | |
| Tecnico | X** |

| Elaborato | Tavola N° |
|---|---|
| DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016) | Rev. |
| | DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA |

| II RUP | |
|---------------------|--------|
| Ing. Maurizio Calle | erame |
| 1/1 | 10000. |
| Miller | alllun |

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore al € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Diga Don Strurzo- Manutenzione Straordinaria Scarichi

| CATEGORIE | ID. OPERE | | Grado Complessità | Costo Categorie(€) | Parametri Base |
|-----------|-----------|--|----------------------|-----------------------|-------------------|
| D'OPERA | Codice | Descrizione | < <g>>></g> | << V >> | << P >> |
| STRUTTURE | S.05 | Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali. | 1,05 | 681.411,48 | 7,64126 34600% |

Costo complessivo dell'opera : € 681.411,48 Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitivab.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

| STRUTTURE - S.05 | | | | | | | |
|------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------|--|--|--|
| | b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | N. S. | | 2611 | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. << Q >> | % Costi del personale | Par. << M >> | | | |
| QbII.01 | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,1800 | 52% | 0,0936 | | | |
| QbII.05 | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico | 0,0400 | 52% | 0,0208 | | | |
| QbII.08 | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto | 0,0700 | 52% | 0,0364 | | | |
| QbII.10 | Relazione idrologica | 0,0300 | 52% | 0,0156 | | | |
| | Sommatoria | 0,3200 | | 0,1664 | | | |

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. << Q >> | % Costi del personale | Par. << M >> | |
|----------|---|------------------------|--------------------------|------------------------|--|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1200 | 52% | 0,0624 | |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0300 | 52% | 0,0156 | |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appatto, cronoprogramma | 0,0100 | 52% | 0,0052 | |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 | 48% | 0,0480 | |
| | Sommatoria | 0,2600 | 4 | 0,1312 | |

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| b.II) Pl | ROGETTAZIONE D | EFINITIVA | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|--|--|---|-----------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|
| ID. | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate < <qi>></qi> | Sommatorie Parametri Prestazioni | % Costi del personale < <m>>></m> | Compensi < <cp>></cp> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi | Di cui costo del personale |
| Opere | | | | | | Σ(Qi) | Z/Mi)/Z/Oi) | V*G*P*ΣQi | K=25,00% | CP+S | (CP+S)*M |
| | | < <v>>></v> | < <p>>></p> | < <g>>></g> | | | $\sum (Mi)/\sum (Qi)$ | V G P Z CII | S=CP*K | | |
| S.05 | STRUTTURE | 681.411,48 | 7,64126346 00% | 1,05 | QbII.01, QbII.05, QbII.08, QbII.10 | 0,3200 | 52,00% | 17.495,00 | 4,373,75 | 21.868,75 | 11.371,75 |

| b.III) P | ROGETTAZIONE E | SECUTIVA | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|---|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|
| ID. Opere | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | % Costi del personale < <m>>></m> | Compensi < <cp>></cp> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi | Di cui costo del personale |
| | | | | | | 2(0) | CO 7 (CA) 7 | /∑(Qi) V*G*P*∑Qi K=25,00% S=CP*K | K=25,00% | CDIC | (CD, C)*M |
| | | < <v>>></v> | < <p>>></p> | < <g>>></g> | < <qi>>></qi> | Σ(Qi) | ∑(Mi)/∑(Qi) | | CP+S | (CP+S)*M | |
| S.05 | STRUTTURE | 681.411,48 | 7,64126346 00% | 1,05 | QbIII.01, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.07 | 0,2600 | 50,46% | 14.214,69 | 3.553,67 | 17.768,36 | 8.965,91 |

| RIEPILOGO | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| FASI PRESTAZIONALI | Corrispettivi CP+S | Di cui costo del personale | | | | |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | 21.868,75 | 11.371,75 | | | | |
| b.iii) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | 17.768,36 | 8.965,91 | | | | |
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € | 39.637,10 | 20.337,66 | | | | |