



PROVINCIA DI SASSARI

ZONA OMOGENEA OLBIA -TEMPIO
SETTORE 7 - TRASPORTI - SERVIZI TECNICI NORD EST
Via A. Nanni, 17/19 07026 OLBIA; Tel. 0789-557600; Fax 0789/557690

Prot. n. _____ del 09.07.2018

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO

FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA/PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, COLLAUDO/ REGOLARE ESECUZIONE E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE RELATIVO AI "LAVORI URGENTI DI RIQUALIFICAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA PROVINCIALE N. 4/M". CIG. Z3C242EE2E.

IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO € 495.449,18.

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI € 335.000,00 al netto di IVA e somme a disposizione.

1. STAZIONE APPALTANTE

PROVINCIA DI SASSARI - ZONA OMOGENEA OLBIA – TEMPIO
Sede provinciale Via Alessandro Nanni n. 17/19 - 07026 Olbia (OT)
Tel. 0789/557600 - Fax 0789/557690
Codice Fiscale 00230190902
SETTORE 7 - TRASPORTI - SERVIZI TECNICI NORD EST
P.E.C. zonaomogenea.olbia-tempio@pec.provincia.ss.it

2. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento è il Geom. Graziano Sini, Settore 7° - Trasporti - Servizi Tecnici Nord Est della Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia -Tempio, con sede in via Alessandro Nanni n.17/19 CAP 07026 Olbia (SS), tel. 0789/557647.

3. PRESTAZIONI OGGETTO DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia-Tempio, in esecuzione alla Determinazione Dirigenziale n. 1893 del 05.07.2018, intende acquisire Manifestazioni di Interesse da parte degli operatori economici di cui all'art. 46 del D.Lgs 50/2016 finalizzate all'affidamento delle attività di prestazioni professionali esterne individuate giusto D.M. n. 143 del 31.10.2013 e dal D.M. 17/06/2016. La procedura ha per oggetto l'affidamento dei servizi di progettazione fattibilità tecnica ed economica/progetto preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, collaudo/regolare esecuzione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativi ai lavori denominati "*Lavori urgenti di Riqualificazione, consolidamento e miglioramento delle condizioni di sicurezza del piano viabile della Strada Provinciale n. 4/M*".

Il corrispettivo complessivo è stato stimato ai sensi del Decreto Ministero della Giustizia del 31 ottobre 2013, n.143 *"Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria"* e dal D.M. 17/06/2016 *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016;*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO CHE con propria Determinazione n. 1830 del 28/06/2018 è stato nominato il Geom. Graziano Sini Responsabile Unico del Procedimento inerente i lavori denominati ***"Lavori urgenti di riqualificazione, consolidamento e miglioramento delle condizioni di sicurezza del piano viabile della Strada Provinciale n. 4/M"***;

PREMESSO ALTRESI che è intendimento di questa Amministrazione Provinciale procedere ad individuare con sollecitudine un professionista qualificato cui affidare l'incarico specificato in oggetto;

ACCERTATA formalmente l'indisponibilità dei tecnici interni che prestano servizio nei vari Settori di questo Ente cui affidare l'incarico di progettazione fattibilità tecnica ed economica/progetto preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, collaudo/regolare esecuzione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativo ai medesimi lavori;

DATO atto che l'importo stimato per l'incarico è inferiore a € 40.000,00 ed è quindi possibile procedere con affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2) lettera a) del Dlgs 50/2016;

RITENUTO per quanto sopra di dover procedere attraverso specifico incarico professionale esterno all'Ente previa indagine di mercato finalizzata esclusivamente ad acquisire manifestazioni di interesse per l'affidamento del servizio indicato in oggetto, senza che la stessa costituisca alcuna procedura di gara;

RENDE NOTO

che la Provincia di Sassari – Zona Omogenea Olbia - Tempio, con il presente avviso, intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di manifestazione di interesse da parte di professionisti qualificati, eventualmente da consultare per il conferimento dell'incarico in oggetto, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, parità di trattamento, nonché del principio di rotazione.

Tutti i soggetti interessati, in possesso dei requisiti previsti nel presente avviso, possono presentare comunicazione di manifestazione di interesse per l'affidamento delle prestazioni in oggetto.

AMMINISTRAZIONE SELEZIONATRICE

Provincia di Sassari – Zona Omogenea Olbia-Tempio – Settore 7° Trasporti–Servizi Tecnici Nord-Est

Via A. Nanni 19 – 07026 Olbia Tel. 0789/557600 – Fax 0789/557690

Responsabile del Procedimento: Geom. Graziano Sini 0789557647

Indirizzo di posta elettronica: zonaomogenea.olbia-tempio@pec.provincia.ss.it

OGGETTO DELL'INDAGINE DI MERCATO

Individuazione di professionisti qualificati eventualmente da consultare per il conferimento dell'incarico di progettazione fattibilità tecnica ed economica/progetto preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, collaudo/regolare esecuzione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativo ai ***"Lavori urgenti di riqualificazione, consolidamento e miglioramento delle condizioni di sicurezza del piano viabile della Strada Provinciale n. 4/M"***;

IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO € 495.449,18

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI € 335.000,00 al netto di IVA e somme a disposizione.

IMPORTO DEL CORRISPETTIVO STIMATO

Il corrispettivo stimato delle prestazioni posto a base dell'affidamento di cui all'oggetto è pari ad **Euro 28.632,49** al netto di IVA e contributi Cassa Previdenziale. Per l'elenco analitico delle prestazioni richieste si fa riferimento all'allegato B del presente avviso.

SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE

Sono ammessi a manifestare interesse i soggetti in possesso dell'idonea abilitazione professionale di cui all'art. 46 del D.lgs n. 50/2016.

L' unità ed il profilo professionale previsto per l'espletamento del servizio richiesto è stato stimato, in termini minimi numerici, come segue:

- **n. 1 Ingegnere** (art. 51 r.d. n. 2357/1925 Regolamento per le professioni d'ingegnere e di architetto), con esperienza maturata nel campo della progettazione e direzione lavori di opere stradali, abilitato all'espletamento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori (art. 98 D.lgs. n.81 del 2008);

La prestazione del servizio è pertanto esclusivamente riservata ai soggetti in possesso del suddetto profilo professionale.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati devono far pervenire la manifestazione di interesse con le modalità di seguito indicate all'ufficio protocollo dell'Ente entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 24/07/2018;

La manifestazione di interesse potrà pervenire a mezzo:

- posta elettronica certificata con firma digitale al seguente indirizzo PEC: zonaomogenea.olbia-tempio@pec.provincia.ss.it;
- consegna a mano presso l'ufficio protocollo della stazione appaltante sito ad Olbia (SS) in Via Nanni n. 19;
- lettera raccomandata da spedirsi alla Provincia di Sassari Zona Omogenea Olbia-Tempio, Via Nanni 19, Cap 07026 Olbia;

Non saranno, in alcun caso, prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute al protocollo oltre il predetto termine perentorio.

In caso di mancata sottoscrizione l'istanza non verrà presa in considerazione.

Sulla busta contenente la manifestazione di interesse o nell'oggetto della mail (se trasmessa attraverso PEC) deve essere indicata la seguente dicitura: "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA/PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, COLLAUDO/REGOLARE ESECUZIONE E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE RELATIVO AI "LAVORI URGENTI DI RIQUALIFICAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA PROVINCIALE N. 4/M";

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata mediante l'allegato modello "A" integrata dal curriculum professionale da cui valutare l'esperienza e la capacità professionale maturata nello specifico settore cui il presente avviso.

CRITERI DI SCELTA DEL CANDIDATI

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento pre-selettivo non vincolante per l'amministrazione provinciale finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte dei soggetti interessati.

L'individuazione della rosa dei candidati, tra cui svolgere la successiva eventuale fase negoziale sarà effettuata secondo quanto rilevabile dalla documentazione presentata e tenendo conto dei seguenti criteri:

- i partecipanti alla presente selezione devono essere in possesso dei requisiti in ordine generale, di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016 ed inoltre:
 - in possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale risultanti dal curriculum debitamente sottoscritto che dovrà contenere gli incarichi assunti ed espletati negli ultimi 5 anni aventi ad oggetto il settore specifico dei lavori da eseguire;
 - aver svolto, negli ultimi cinque anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, prestazioni di servizi nello stesso specifico settore dei lavori da eseguire per un importo non inferiore a quello stimato per il presente incarico (Euro 335.000,00);
 - abilitazione all'espletamento delle funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori (art. 98 D.lgs. n.81 del 2008);

Nel caso non pervenga alcuna manifestazione di interesse il RUP si riserva la facoltà di procedere con affidamento diretto in via fiduciaria.

Trattandosi di una ricerca di mercato finalizzata ad individuare gli operatori interessati a contrattare con la Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia -Tempio, **NON OCCORRE, IN QUESTA FASE, PRESENTARE OFFERTE ECONOMICHE**, ma solo la manifestazione di interesse ad essere invitati.

Saranno escluse le manifestazioni di interesse:

- pervenute oltre il termine di cui sopra;
- incomplete nei dati di individuazione dell'operatore economico , del suo recapito o dei suoi requisiti professionali;
- presentate da operatori economici la cui posizione o funzione sia incompatibile in forza ,di legge, con l'assunzione dell'incarico;
- presentate da soggetti per i quali è riconosciuta una clausola di esclusione dalla partecipazione alle gare per l'affidamento di servizi pubblici, dagli affidamenti o dalle contrattazioni con la PA come previsto dall'ordinamento giuridico vigente, accertata in qualsiasi momento e con ogni mezzo.

La Provincia di Sassari - Zona Omogenea Olbia-Tempio si riserva di richiedere ai soggetti interessati alla selezione di completare o di fornire chiarimenti in ordine al contenuto di quanto presentato o dichiarato, nel rispetto del principio di parità di trattamento.

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO: Comune di Olbia - Strada Provinciale n. 4/M - dal Km. 0+00 al Km. 4+400, denominata strada di collegamento dal Porto di Olbia alla viabilità esterna, (sopraelevata nord).

TEMPISTICA PER LE ATTIVITA DI PROGETTAZIONE E PENALI PER RITARDATO ADEMPIMENTO:

Le attività di progettazione dovranno essere sviluppate nel rispetto del seguente crono programma:

- Progettazione preliminare entro 15 gg. a decorrere dall'atto di nomina;
- Progettazione definitiva - esecutiva entro 30 gg. decorrenti dalla comunicazione di avvenuta approvazione degli elaborati relativi alla progettazione preliminare;

La penale da applicare nel caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali sono fissate in misura giornaliera dello **0,70 per mille** del corrispettivo professionale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

FASI SUCCESSIVE PER LA NEGOZIAZIONE

A seguito del procedimento pre-selettivo finalizzato alla raccolta di manifestazioni di interesse da parte dei soggetti interessati, si procederà alla richiesta di preventivo-offerta.

Qualora le manifestazioni di interesse pervenute dovessero essere in numero superiore a 5 (cinque), **in data 26/07/2018 si procederà al sorteggio in seduta pubblica**, presso l'ufficio del Dirigente in Via Nanni 19 ad Olbia, di n. 5 (cinque) candidati da invitare successivamente a presentare l'offerta.

Gli operatori economici da invitare alla fase successiva avviene mediante provvedimento del Dirigente del Settore su proposta del Responsabile del procedimento sulla base dei requisiti di ordine generale e dei requisiti minimi di capacità tecnica risultanti dal curriculum presentato dai richiedenti, tenendo in considerazione l'avvenuto svolgimento di prestazioni di servizio - negli ultimi cinque anni - analoghe rispetto alle prestazioni previste dall'intervento richiesto, per l'importo minimo specificato di Euro 335.000,00 al netto di IVA e somme a disposizione.

Le comunicazioni inerenti le procedure in oggetto verranno trasmesse all'indirizzo indicato nella manifestazione di interesse (modello "A").

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, di gara e di procedura negoziata; non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o di classificazioni di merito.

Questa Amministrazione non è vincolata in alcun modo a procedere all'affidamento dell'incarico e si riserva, altresì la facoltà di affidare l'incarico parziale rispetto a quello oggetto del presente avviso.

La pubblicazione della presente indagine di mercato non comporta per questa Amministrazione Provinciale alcun obbligo specifico o di attribuzione di eventuali incarichi né alcun diritto dei soggetti interessati alla formulazione di offerte o a qualsivoglia prestazione da parte dell'Amministrazione stessa.

Questa Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Si riserva inoltre di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese.

L'Amministrazione si riserva inoltre di procedere ad effettuare eventuali ulteriori sorteggi per l'affidamento di altri incarichi professionali per lavori aventi la stessa tipologia di progettazione e Catg. OG3 e rientranti nella fattispecie di cui all'art. art. 36, comma 2, lett.a) del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017, attingendo tra i professionisti che hanno presentato manifestazione di interesse di cui alla presente procedura e non risultanti tra quelli già sorteggiati.

CONDIZIONI DI TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003 i dati raccolti a seguito della presente procedura saranno oggetto di trattamento esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva attivazione della procedura negoziata.

Titolare del trattamento è la Provincia di Sassari – Zona Omogenea Olbia –Tempio.

DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso è pubblicato all'Albo Pretorio on-line e nel sito internet istituzionale della Provincia Sassari.

Il Responsabile del Procedimento a cui potranno essere richieste ulteriori informazioni, è il Geom. Graziano Sini Tel. 0789/557647;

allegato : Modello "A" - domanda di partecipazione alla manifestazione di interesse

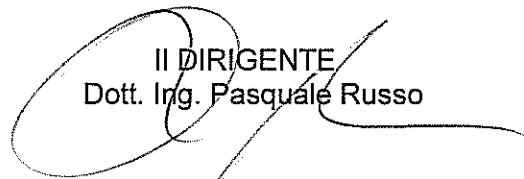
allegato : Modello "B" – Determinazione dei corrispettivi (Dm 17/06/2016)

Olbia li 09 LUGLIO 2018

IL R.U.P.
Geom. Graziano Sini



II DIRIGENTE
Dott. Ing. Pasquale Russo



Alla Provincia di Sassari Zona Omogenea Olbia-Tempio

Settore VII Trasporti -Servizi Tecnici Nord-Est

Via A. Nanni 19

07026 Olbia

Pec: zonaomogenea.olbia-tempio@pec.provincia.ss.it

OGGETTO: DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA/PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, COLLAUDO/REGOLARE ESECUZIONE E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE RELATIVO AI "LAVORI URGENTI DI RIQUALIFICAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA PROVINCIALE N. 4/M" - CODICE ASSEGNATO ALL'INTERVENTO 00187.18.SS - COD. CIG. Z3C242EE2E.

IL SOTTOSCRITTO..... NATO A
PROVINCIA DI IL E RESIDENTE IN
PROVINCIA DI ALLA VIAN..... CON TITOLO DI STUDIO
....., CONSEGUITO ILRILASCIATO DA.....
ISCRITTO ALL'ALBO AL N. DAL ,
CODICE FISCALETEL.CELL.
FAXEMAIL.....
pec.....

IN QUALITÀ DI

(in base all'art. 46 del D.Lgs 50/2016, specificare con quale categoria di operatore economico si partecipa, indicando nel caso di diversi nominativi nome , cognome, albo e d'iscrizione, qualifica, codice fiscale e nel caso di società la sede legale, fax, P.Iva, pec e nomina di un "responsabile per la Progettazione" (capogruppo) e/o di un Responsabile della Progettazione o Direttore/Tecnico)

CON LA PRESENTE ISTANZA,

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE AD ASSUMERE L'INCARICO PER LA PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA/PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, COLLAUDO/REGOLARE ESECUZIONE E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE RELATIVO AI "LAVORI URGENTI DI RIQUALIFICAZIONE, CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA PROVINCIALE N. 4/M" - CODICE ASSEGNATO ALL'INTERVENTO 00187.18.SS - COD. CIG. Z3C242EE2E.

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti ed affermazioni mendaci ivi indicate,

D I C H I A R A

- Di possedere i requisiti corrispondenti necessari per l'espletamento dell'incarico;
- Di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste per l'affidamento dell'incarico;
- Di non avere contestazioni con l'Amministrazione Comunale;
- Di non trovarsi in alcuna delle condizioni di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- di essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - * abilitazione in corso di validità di coordinatore per la sicurezza ai sensi del Dlgs 81/2008 e ssmmii;
 - *servizi di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza:
- Di aver preso visione integralmente dell'Avviso PUBBLICO in oggetto e di accettarne pienamente i contenuti senza alcuna condizione o riserva;
- La veridicità dei dati riportati nel/i curriculum allegato/i;
- di voler ricevere ogni utile comunicazione al seguente indirizzo:

SI PRECISA CHE IN CASO DI ATP LA PRESENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE PRESENTATA DA TUTTI I COMPONENTI DELL'ASSOCIAZIONE.

IL SOTTOSCRITTO ALLEGA:

- Curriculum professionale includendo esclusivamente i servizi, realizzati negli ultimi 5 anni comprovante l'esperienza professionale maturata nel settore specifico dei lavori da eseguire;
- Copia fotostatica documento/i d'identità, in corso di validità;
- dichiarazione di essere in grado di poter svolgere l'incarico in temi brevi e comunque nel rispetto di quelli indicati nell'avviso per quanto attiene le attività di progettazione;
- la struttura organizzativa e l'organico (solo nel caso di studio, associazione di professionisti, società, etc.);

-

Addi, li

Firma e timbro

Autorizzo, nei limiti consentiti dalle norme sulla tutela della privacy e per le finalità connesse all'affidamento degli incarichi, di cui alla presente domanda, il trattamento dei dati personali.

Addi,

Firma e timbro

Ubicazione Opera

COMUNE DI OLBIA

Provincia SS

Opera

SISTEMAZIONE SP 4/M SOPRAELEVATA NORD OLBIA FONDI MIT 2018 progettazione CSP DL CSE CRE

Ente Appaltante

Provincia di Sassari Zona Omogenea
Olbia-Tempio

Indirizzo

OLBIA
via A. Nanni n. 17/19

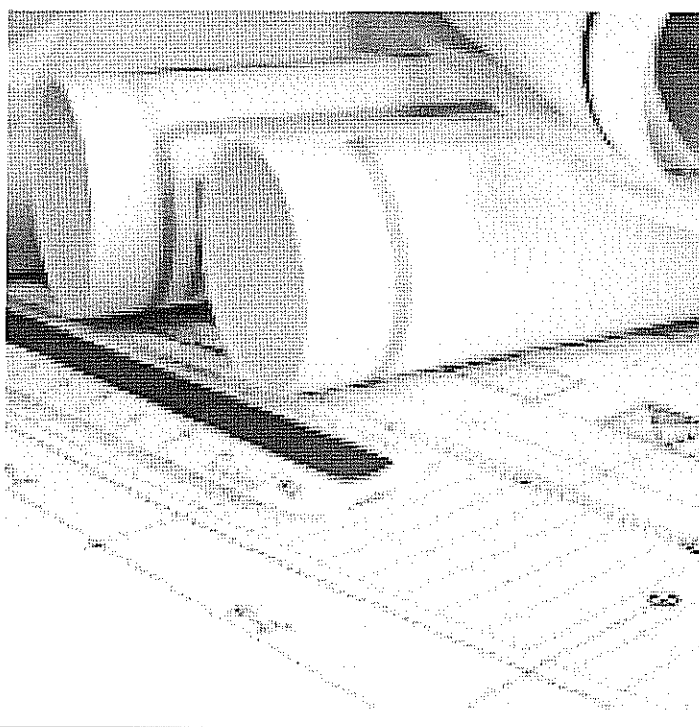
P.IVA

00230190902

Tel./Fax

0789/557600 / 0789/557690

E-Mail



Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
23/05/2018	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	
Archivio		Rev

Il Tecnico

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 a € 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:

SISTEMAZIONE SP 4/M SOPRAELEVATA NORD OLBIA FONDI MIT 2018

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	0,40	335.000,00	9,16569 55600%

Costo complessivo dell'opera : € 335.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800	50%	0,0400
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	50%	0,0050
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300	50%	0,0150
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700	50%	0,0350
Qbl.06	Relazione geotecnica	0,0300	50%	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200	50%	0,0100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	46%	0,0046
Sommatoria		0,2500		0,1246

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
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	0,2200	50%	0,1100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	50%	0,0050
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0600	50%	0,0300
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,0100
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	50%	0,0350
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	50%	0,0300
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	50%	0,0250
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100	50%	0,0050
Sommatoria		0,5000		0,2500

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	50%	0,0200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800	50%	0,0400
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,0460
Sommatoria		0,3300		0,1610

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200	52%	0,2184
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	52%	0,0156
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450	52%	0,0234
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	52%	0,0208
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,1250
Somatoria		0,7850		0,4032

Importi espressi in Euro

b.) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommarie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi	Di cui costo del personale
									K=25,00%	S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Q)$	$\Sigma(M)/\Sigma(Q)$	$V*G*P*\Sigma Q$			CP+S	(CP+S)*M
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	335.000,00	9,16569556 00%	0,40	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.04, Qbl.05, Qbl.06, Qbl.12, Qbl.16	0,2500	49,84%	3.070,51	767,63	3.838,14	1.912,93	

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi	Di cui costo del personale
									K=25.00%	S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(QI)$	$\Sigma(MI)/\Sigma(QI)$	$V*G*P*\Sigma Qi$			CP+S	(CP+S)*M
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	335.000,00	9,1656955600%	0,40	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.07, Qbll.08, Qbll.09, Qbll.17, Qbll.23	0,5000	50,00%	6.141,02	1.535,25	7.676,27	3.838,14	

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi	Di cui costo del personale
									K=25,00%	S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\sum (Qi)$	$\sum (Mi)/\sum (Qi)$	$V*G*P*\sum Qi$			CP+S	(CP+S)*M

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	335.000,00	9,16569556 00%	0,40	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,3300	48,79%	4.053,07	1.013,27	5.066,34	2.471,87

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessita' <<G>>	Codici prestazioni affidate <<Q>>	Sommatorie Parametri Prestazioni $\Sigma(Qi)$	% Costi del personale <<M>> $\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	Compensi <<CP>> $V*G*P*\Sigma Qi$	Spese ed Oneri accessori K=25,00% S=CP*K		Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	335.000,00	9,16569556 00%	0,40	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7850	51,36%	9.641,40	2.410,35	12.051,74	6.189,78	

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE								Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								3.838,14	1.912,93
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA								7.676,27	3.838,14
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI								5.066,34	2.471,87
								12.051,74	6.189,78
								28.632,49	14.412,70
								AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	