



COMUNE DI SUTERA

(Provincia di Caltanissetta)

UFFICIO TECNICO

Piazza Sant'Agata n. 37, C.F. 81000750851
Tel. 0934954300 - 0934954235 , Fax. 0934954769
e-mail ufficiotecnico@comune.sutera.cl.it

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Manifestazione di interesse alla procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi dell' art. 36, co. 2, lett. B), del d.lg. N. 50/2016 (e smi), per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, indagini geologiche, geotecniche studio e attività di campo, studio geologico, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione inerente “ l'intervento di Miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere Rabato”.

CUP: E73H19001180001

CIG: 84797406D0

STAZIONE APPALTANTE: Comune di Sutera - Area Tecnica, Piazza Sant'Agata, n 37 – 93010 SUTERA (CL) – Codice Fiscale: 81000750851 Partita IVA 01809200858 - Tel. 0934954300, Fax 0934954769 – pec: comune.sutera.cl@pec.it - sito istituzionale www.comune.sutera.cl.it ;

IL R.U.P.

Vista la determina a contrarre n. 547 di Reg. Gen. del 26/10/2020

RENDE NOTO

che l'amministrazione secondo le disposizioni dell'art. 36, co. 2, lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) intende acquisire manifestazioni di interesse, da svolgersi sulla piattaforma MEpa gestito da Consip S.p.A., mediante ricorso alla RDO a soggetti abilitati al bando elettronico: **SERVIZI – “SERVIZI PROFESSIONALI – PROGETTAZIONE, VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DIREZIONE DEI LAVORI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE”** per procedere all'affidamento del servizio di Progettazione Definitiva Ed Esecutiva, Indagini Geologiche, Geotecniche Studio e attività di Campo, Studio Geologico, Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione per l'intervento di “Miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere Rabato”.

La procedura sarà espletata sulla piattaforma del MEPA; pertanto, gli interessati dovranno essere presenti, a pena d'esclusione, tra gli operatori economici iscritti al MEPA in **SERVIZI – “SERVIZI PROFESSIONALI – PROGETTAZIONE, VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E DIREZIONE DEI LAVORI PER OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE”**;

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla citata procedura e non è vincolante per la Stazione appaltante, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

L'importo complessivo dei lavori, pari ad **euro 1.469.868,75** cui si riferiscono i servizi da affidare, è così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	1.469.868,75

I servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria di cui all'art. 3. comma 1, lett. vvv), del codice sono:

STRUTTURE – S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
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
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
QbII.13	Relazione geologica	0,1025
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

Importo a base di gara: Euro 102.420,77 calcolato in applicazione della tariffa di cui al D.M. 17.6.2016 come da allegato A).

Gli operatori economici interessati al servizio devono possedere i seguenti **requisiti di idoneità professionale e di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa.**

A) requisiti di idoneità professionale:

Assenza delle cause ostative alla partecipazione alle gare pubbliche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);

Inoltre devono possedere:

1. indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente, iscrizione nell'Albo dell'Ordine professionale per i progettisti che svolgono l'incarico e abilitazione per l'espletamento delle funzioni di coordinatore per la sicurezza di cui al D.Lgs. 9.4.2008 n. 81 (e smi);

2. Omissi ...

2bis. - Che l'operatore economico è iscritto all'albo unico Regionale di cui all'art.12 della L.R. 12/2011;

3. se trattasi di società di professionisti, società di ingegneria, consorzi stabili, iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.), per le attività oggetto della presente gara;

4. se trattasi di società cooperativa, certificato di iscrizione nell'Albo nazionale delle società cooperative, presso il Ministero delle Attività Produttive, ora dello Sviluppo Economico, o equipollente se trattasi di un concorrente appartenente ad altro Stato membro non residente in Italia;
5. le società di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 2 del D.M. 2.12.2016, n. 263;
6. le società di ingegneria devono possedere i requisiti di cui all'art. 3 del D.M. 2.12.2016, n. 263;
7. i raggruppamenti temporanei di professionisti devono possedere i requisiti di cui all'art. 4 del D.M. 2.12.2016, n. 263
8. I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria e dei GEIE devono possedere i requisiti di cui all'art. 5 del D.M. 2.12.2016, n. 263;
9. L'operatore economico dovrà:
 - a) essere in possesso di laurea magistrale in ingegneria o architettura;
 - b) essere in possesso di laurea in geologia;
 - c) essere in possesso iscrizione presso l'ordine professionale di appartenenza;
 - d) abilitazione per l'espletamento delle funzioni di coordinatore per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008 (e smi).

B) requisiti di capacità economica finanziaria e tecnico-organizzativa

I concorrenti, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) devono essere in possesso dei seguenti requisiti speciali minimi di qualificazione che saranno dichiarati, in conformità agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 (e smi), utilizzando l'apposito Modello 1, e precisamente: (per i requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnico-professionali dell'operatore qualificato):

1. Avere espletato negli **ultimi dieci anni** servizi di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a **una volta** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie indicato nel seguente prospetto

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione		
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	1.469.868,75

2. Avere svolto negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv), del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale **non inferiore a 0,40** volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di **lavori analoghi** per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, come indicato nel quadro sottostante:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione		
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	587.947,50

Ai fini della qualificazione le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17/06/2016, gradi di complessità maggiore qualificano opere di complessità minore all'interno della stessa categoria di opere. Ad esempio, servizi resi nella categoria S.05 (grado di complessità G pari a 1,05) possono essere fatti valere per la gara in oggetto essendo il grado di complessità S.04 pari a 0,9.

3. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi 3 anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE) in una misura pari ad almeno 2 (due) unità;
4. per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici, (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), in misura pari ad almeno 2 (due) unità, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti
5. essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari all'importo posto a base di gara.

N.B.: I servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di trasmissione della presente lettera di invito, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo della progettazione la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, già in fase di gara prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima.

Il presente avviso, ai sensi anche di quanto indicato dal Documento interpretativo della Commissione Europea 23.6.2006, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per la stazione appaltante. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare alla stazione appaltante la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità ai sensi degli artt. 30 e 157, co. 2, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi).

La stazione appaltante, per rispettare il principio di proporzionalità, rapportato anche all'entità del servizio, si riserva di individuare i soggetti idonei, nel numero di **5 (cinque)** operatori, ai quali sarà richiesto, con lettera di invito, di presentare offerta. Nel caso in cui arrivassero minori manifestazioni di interesse la stazione appaltante inviterà tutti gli operatori in possesso dei requisiti. La stazione appaltante si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione delle successive gare per l'affidamento del servizio.

Non si procederà alla verifica delle istanze di manifestazione d'interesse degli operatori non sorteggiate. Successivamente gli operatori economici risultati idonei verranno invitati a presentare offerta.

Il sorteggio e la verifica di idoneità di **n. 5 (cinque)** operatori da invitare sarà effettuato il **giorno 12 novembre 2020 alle ore: 09:00** presso gli uffici della Stazione Appaltante, in seduta pubblica. Si procederà all'estrazione, tramite sorteggio, di numeri di protocollo, associati agli operatori economici che hanno manifestato istanza di interesse; quindi si formerà l'elenco dei soggetti da invitare, senza rendere note le corrispondenti denominazioni degli operatori economici;

Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione della procedura sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, co. 2, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) con i parametri e pesi che saranno indicati nella lettera di invito alla procedura.

Gli operatori interessati ad essere invitate a presentare la loro offerta devono inviare entro le ore 12.00 del 11 Novembre 2020, a mano, mezzo PEC (all'indirizzo comune.sutera.cl@pec.it) o mezzo raccomandata A/R, un plico chiuso al seguente indirizzo: PIAZZA SANT'AGATA n. 37, cap 93010 - SUTERA (CL)

Sull'oggetto della PEC o sulla busta dovrà essere riportata la seguente dicitura: *“Manifestazione di interesse a partecipare a procedura di gara per servizio di **“PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE STUDIO E ATTIVITA' DI CAMPO, STUDIO GEOLOGICO, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE” PER L'INTERVENTO DI “L'INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL MONTE SAN PAOLINO E MESSA IN SICUREZZA DEL QUARTIERE RABATO” - CUP: E73H19001180001 - CIG: 84797406D0***

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all' ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte dal legale rappresentante dell'operatore interessato. All'istanza dovrà essere allegato un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

L'operatore interessato dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopraccitati nonché l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi).

La stazione appaltante, al momento del sorteggio, inserirà in apposita urna tanti numeri quanti sono gli operatori iscritti nell'elenco e procederà al sorteggio del numero di operatori da invitare.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE n. 2916/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento del servizio.

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Vincenzo Di Giuseppe (Tel. 0934/954300).

Per informazioni scrivere a: e-mail ufficiotecnico@comune.sutera.cl.it

Il presente avviso è pubblicato nella sezione “Amministrazione Trasparente” sotto la sezione “Bandi e Contratti” della stazione appaltante all'indirizzo www.comune.sutera.cl.it, all'albo pretorio online, sul sito www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nonché sul sito internet www.comune.sutera.cl.it e trasmesso all'ordine degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Caltanissetta e all'ordine dei Geologi della Regione Siciliana.

Li 28/10/2020

F.to Il Responsabile Area Tecnica
(Dott. Ing. Vincenzo Di Giuseppe)

Allegato: Allegato 1 Modello di domanda

Allegato 1

Spett.le

.....

Via, n.

Cap Città

OGGETTO: Manifestazione di interesse alla procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi art. 36, co. 2, lett. b), del d.lg. n. 50/2016 (e smi), per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, indagini geologiche, geotecniche studio e attività di campo, studio geologico, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento di "Miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere Rabato".

IL SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____ IL _____

RESIDENTE A _____ IN

VIA/PIAZZA _____

IN QUALITA' DI _____

DELL'OPERATORE ECONOMICO _____

SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.)

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.)

NUMERO DI TELEFONO / FISSO E/O MOBILE _____

FAX _____ PEC _____

E-MAIL _____

CODICE FISCALE _____ PARTITA I.V.A. _____

manifesta

interesse ad essere iscritto nell'elenco degli operatori da invitare per la procedura di cui agli artt. 36, co. 2, lett. b), e 157, co. 2, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) per l'affidamento delle prestazioni in oggetto

come

Operatore economico singolo

capogruppo/mandante di una associazione temporanea di Professionisti o di un consorzio

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 (e smi), consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 (e smi) cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci

dichiara

in qualità di:

- *(nel caso di libero professionista singolo)*

libero professionista con studio in _____ (____)
via _____ - _____ n° ____ cap. _____
tel. _____ fax _____ e-mail _____,
con codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

- *(nel caso di società di professionisti o società di ingegneria o consorzio stabile)*

legale rappresentante della (denominazione) _____
con sede in _____ (____) via _____ n° _____
cap. _____ tel. _____ fax _____ e-mail _____
con codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____

- *(nel caso di raggruppamento temporaneo o di un consorzio occasionale o di un GEIE già costituiti)*

capogruppo di costituita associazione temporanea / consorzio ordinario / GEIE, di cui all'art. 46 del Codice dei contratti, tra i seguenti operatori economici:

mandante di costituita associazione temporanea / consorzio ordinario / GEIE, di cui all'art. 46 del Codice dei contratti, tra i seguenti operatori economici:

- *(nel caso di raggruppamento temporaneo o di un consorzio occasionale o di un GEIE non ancora costituiti)*

capogruppo di costituenda associazione temporanea / consorzio ordinario / GEIE, di cui all'art. 46 del Codice dei contratti, tra i seguenti operatori economici:

mandante di costituenda associazione temporanea / consorzio ordinario / GEIE, di cui all'art. 46 del Codice dei contratti, tra i seguenti operatori economici:

DICHIARA / ATTESTA

ai sensi degli articoli 46, 47 e 38 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (e smi), consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 dello stesso Decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

I. ISCRIZIONE REGISTRI.

- che l'operatore economico è iscritto all'ordine degli _____ della provincia di _____ dal _____ al n _____ (solo per libero professionista)

- Che l'operatore economico è iscritto all'albo unico Regionale di cui all'art.12 della L.R. 12/2011;

- che l'operatore economico è iscritto nel Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di _____ (per gli operatori economici con sede in altro Stato indicare il competente albo o lista ufficiale dello Stato di appartenenza per la seguente) per l'attività:

_____ numero di iscrizione _____ data di iscrizione _____
durata della società: data termine _____ forma giuridica _____

- che nel registro imprese c/o la Camera di Commercio risultano iscritti ed attualmente in carica:

indicare: dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;

da un socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;

dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;

dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

e di tutti i direttori tecnici.

- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)

II. INSUSSISTENZA IN CAPO ALL'OPERATORE ECONOMICO DEI MOTIVI DI ESCLUSIONE DI CUI ALL'ART. 80 DEL D.LGS. N. 50/2016 (E SMI).

che l'operatore economico non ha motivi di esclusione dalle procedure di gara di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi)

III. CESSAZIONI DALLE CARICHE (art. 80, comma 3, del Codice dei contratti).

che nell'anno antecedente la data di pubblicazione dell'avviso (**barrare il riquadro del caso ricorrente**):

non è stato sostituito né è cessato dalla carica uno o più dei seguenti soggetti: dal titolare e dal direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;

da un socio e dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;

dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;

dai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza e dai soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

è intervenuta la sostituzione o la cessazione dei seguenti soggetti:

Nel caso sussista un fatto impeditivo che non consenta il rilascio della dichiarazione da parte del soggetto cessato dalla carica, la suddetta dichiarazione in ordine alla insussistenza di alcuna delle ipotesi previste dall'art. 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), può essere resa, dal legale rappresentante dell'operatore economico specificando le circostanze che rendono impossibile (ad esempio, in caso di decesso) o eccessivamente gravosa (ad esempio, in caso di irreperibilità o immotivato rifiuto) la produzione della dichiarazione da parte dei soggetti interessati.

Nominativo, luogo e data di nascita, qualifica:

- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
_____ (luogo e data di nascita)
_____ (carica sociale)
_____ (residenza)

ma nei loro confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per i reati indicati all'art. 80, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi);

è intervenuta la sostituzione o la cessazione dei seguenti soggetti:

Nominativo, luogo e data di nascita, qualifica:

- _____ (nome e cognome)
 _____ (luogo e data di nascita)
 _____ (carica sociale)
 _____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
 _____ (luogo e data di nascita)
 _____ (carica sociale)
 _____ (residenza)
- _____ (nome e cognome)
 _____ (luogo e data di nascita)
 _____ (carica sociale)
 _____ (residenza)

e nei loro confronti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per i reati indicati all'art. 80, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) e sono stati però adottati atti e misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata, di seguito dettagliati (si allegano i relativi atti a pena di esclusione):

Si precisa che i suddetti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la pubblicazione del bando non possono rendere le dichiarazioni di cui all'art. 80, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e smi (modello CI) in quanto: (specificare i motivi)

IV. OSSERVANZA CONTRATTI DI LAVORO

1. che l'operatore economico è in regola con gli adempimenti in materia di contributi sociali e previdenziali a favore dei lavoratori dipendenti, ai sensi della Legge n. 266/2002 (e smi) e secondo la legislazione vigente, e di possedere le seguenti posizioni previdenziali e assicurative:

- INPS: sede di _____, Via _____
 matricola n. _____ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);
- INAIL: sede di _____, Via _____
 matricola n. _____ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);
- INARCASSA: sede di _____, Via _____
 matricola n. _____ (nel caso di iscrizione presso più sedi indicarle tutte);
- Altra cassa (specificare) _____, sede di _____,
 Via _____ n. matricola _____.

In caso di non iscrizioni ad uno degli Enti suindicati, indicarne i motivi:

2. che l'operatore economico è ottemperante agli obblighi derivanti dalle norme e prescrizioni dei contratti collettivi, dalle leggi e dai regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

V. TRATTAMENTO DATI.

Di essere informato, ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

VI. ALTRE DICHIARAZIONI

l'assenza delle condizioni ostative allo svolgimento del servizio di cui si tratta;
di impegnarsi ad osservare l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 (e smi), a pena di nullità assoluta del contratto;
ai sensi dell'art. 53, co. 16 ter, del D.Lgs. n. 165/2001 (e smi) come introdotto dall'art. 1 della Legge n. 190/2012 (e smi) di non aver assunto alle proprie dipendenze personale già dipendente della stazione appaltante che abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stazione appaltante medesima nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della gara;
di impegnarsi, ai sensi dell'art. 2, co. 3, del DPR 16.4.2013, n. 62, a far rispettare ai propri dipendenti gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento per i dipendenti pubblici;

nel caso di libero professionista:

che il titolare dello studio è: Cognome _____ nome _____
nato a _____
il _____ iscritto all'ordine dei/degli _____
della provincia di _____ al n. _____;

nel caso di progettisti associati (studio associato):

che lo studio associato è composto dai seguenti soggetti (indicare nome e cognome/ i luoghi, le date di nascita e la residenza/ le qualifiche professionali,/ ordine di iscrizione, provincia data e numero):

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

nel caso di società professionali:

che i soci, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, i direttori tecnici, sono i seguenti (indicare i nominativi, la carica ricoperta, le date di nascita e la residenza):

(Avvertenza: nel caso di società in nome collettivo: indicare i soci e i direttori tecnici; nel caso di società in accomandita semplice: indicare i soci accomandatari e i direttori tecnici; per gli altri tipi di società e per i consorzi: indicare gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e i direttori tecnici)

di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 del D.M. 2.12.2016, n. 263;

nel caso di società di ingegneria:

che gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza sono i seguenti (*indicare i nominativi, la carica ricoperta, le date di nascita e la residenza*):

che il/i direttore/i tecnico/i è/sono:

1) abilitato all'esercizio della professione in
data..... iscritto all'albo professionale dell'ordine di
..... al n da

2) abilitato all'esercizio della professione in data.....
iscritto all'albo professionale dell'ordine di al n
da.....;

3) abilitato all'esercizio della professione in data.....
iscritto all'albo professionale dell'ordine di al n
da.....;

4) abilitato all'esercizio della professione in data.....
iscritto all'albo professionale dell'ordine di al n..... da
.....;

di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 3 del D.M. 2.12.2016, n. 263;

nel caso di consorzi stabili, di cui all'art. 46, co. 1, lett. f), del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi)

che il consorzio è composto dalle seguenti società: (*indicare il tipo di società e la ragione sociale completa*):

che le società consorziate hanno stabilito di operare in modo congiunto;

che le società consorziate non fanno parte di altri consorzi stabili;

nel caso di consorzio non ancora costituito: che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con _____ rappresentanza o _____ funzioni di _____ capogruppo a _____, e che si uniformerà alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo ai consorzi;

nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti, di cui all'art. 46, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi)

che il raggruppamento temporaneo, di cui all'articolo 46, co. 1, del D.Lgs. n. 50/2016 (esmi) è composto dai seguenti soggetti (indicare la percentuale di partecipazione di ciascun componente):

capogruppo _____;

mandante _____;

mandante _____;

mandante _____;

mandante _____;

mandante _____;

che ai sensi dell'art. 24, co. 5, del D.Lgs. n. 50/2016 **il professionista abilitato all'esercizio della professione da meno di cinque anni** decorrenti dalla data di pubblicazione dell'avviso di gara all'interno del _____ raggruppamento _____ è _____ iscritto all'ordine _____ della Provincia di _____ dal _____ con numero _____;

nel caso di raggruppamento già costituito: che il raggruppamento temporaneo di professionisti è stato costituito con atto _____;

nel caso di raggruppamento non ancora costituito: che in caso di aggiudicazione sarà conferito mandato speciale con _____ rappresentanza o _____ funzioni di _____ capogruppo a _____, e che si uniformerà alla disciplina vigente in materia di lavori pubblici con riguardo alle associazioni temporanee e si impegna a costituire raggruppamento come sopra descritto;

che i professionisti che svolgeranno materialmente i servizi oggetto dell'appalto, sono i seguenti (indicare i nominativi, le qualifiche professionali, la carica ricoperta, le date di nascita, la residenza e il professionista incaricato, ai sensi dell'art. 24, co. 5, D.Lgs. n. 50/2016 (e smi), dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche):

_____;

_____;

_____;

_____;

che il professionista in possesso dei requisiti di cui al D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81 (e smi) per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione è:

_____;

_____;

che i dati d'iscrizione all'Albo professionale dei professionisti elencati nei precedenti punti sono i seguenti (indicare a fianco di ciascun nominativo, la data, il numero, la provincia d'iscrizione e le specializzazioni possedute:

_____;

_____;

_____;

_____;

_____;

XI ULTERIOREI INFORMAZIONI

di essere iscritto presso l'Agenzia delle Entrate Ufficio di _____ PEC.
_____;

che la Cancelleria Fallimentare competente ha sede a _____ PEC.

che il tribunale competente ove acquisire le informazioni (certificato carichi pendenti) ha sede a _____ PEC. _____

di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nell'avviso di manifestazione di interesse;

di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, alla consegna, su richiesta scritta, di tutta la documentazione e le garanzie necessarie per l'espletamento dell'incarico;

DICHIARA INOLTRE

di essere in possesso dei seguenti requisiti economico-finanziari e tecnico- organizzativi:

(in caso di raggruppamento temporaneo ciascun soggetto facente parte il raggruppamento deve dichiarare i requisiti direttamente posseduti, la Commissione di gara provvederà poi a verificare se il raggruppamento nel suo complesso possiede la totalità dei requisiti richiesti e il rispetto della loro suddivisione percentuale tra capogruppo e mandanti).

- 1) Di essere iscritto nell'albo/ordine
n..... data
- 2) Di essere iscritto all'albo unico Regionale di cui all'art.12 della L.R. 12/2011
- 3) Di essere in possesso dei requisiti prescritti dall'art. 98 del D.Lgs. n. 81/2008 (e smi) per il coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione, avendo sostenuto l'aggiornamento presso _____ in data _____

- 4) Avere espletato negli ultimi dieci anni servizi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare (sotto elencate), individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a **una volta** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e indicato nel seguente prospetto:

<i>Definizioni di cui al D.M. n. 17.6.2016</i>			<i>Importo globale dei lavori</i>
<i>Classe</i>	<i>categoria</i>	<i>descrizione sommaria</i>	

- 5) Di avere svolto negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, due servizi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione e direzione lavori, relativi ai lavori, appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore **pari a 0,4 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, come da tabella sottostante.

Classe	Categoria	Descrizione sommaria	Servizio	Importo dei due lavori	Importo globale dei lavori
S04	STRUTTURE		1°		
S04	STRUTTURE		2°		

6. Essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa contro i rischi professionali per un importo minimo pari all'importo posto a base di gara.

Lì,

IN FEDE

All.to: Fotocopia documento identità

Opera e ubicazione

Interventi per il miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere Rabato

COMUNE DI SUTERA

Provincia CL

Piazza Sant'Agata, 37

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	N°
19/10/2020	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Interventi per il miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere rabato

A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a **€1.469.868,75** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	1.469.868,75

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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

A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
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
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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:

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

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.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	1.469.868,75	6,41262 50700%

Costo complessivo dell'opera **€1.469.868,75**

Percentuale forfettaria spese **24,71%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI *(Importi espressi in Euro)*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	(Qi)	$V \cdot G \cdot P \cdot Qi$	$K=24,71\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.04	STRUTTURE	1.469.868,75	6,41262507 00%	0,90	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.08, QbII.09, QbII.19, QbII.23	0,4100	34.780,90	8.593,08	43.373,98

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	(Qi)	$V \cdot G \cdot P \cdot Qi$	$K=24,71\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.04	STRUTTURE	1.469.868,75	6,41262507 00%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	35.205,05	8.697,88	43.902,93

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									43.373,98
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									43.902,93

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									87.276,91
---	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	87.276,91 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	87.276,91 -
Ribasso di aggiudicazione(0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		87.276,91 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	3.491,08 =
Imponibile IVA	€	90.767,99 +
IVA (22%)	€	19.968,96 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	110.736,95

Opera e ubicazione

Interventi per il miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere rabato

COMUNE DI SUTERA

Provincia Caltanissetta

Servizi tecnici

Relazione Geologica

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	N°
19/10/2020	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per PROGETTAZIONE DEFINITIVA relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Interventi per il miglioramento dell'assetto idrogeologico del monte San Paolino e messa in sicurezza del quartiere rabato

A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a **€1.469.868,75** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	1.469.868,75

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1025

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Inegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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:

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

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.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	1.469.868,75	6,41262 50700%

Costo complessivo dell'opera **€1.469.868,75**

Percentuale forfettaria spese **24,71%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						(Qi)			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				
S.04	STRUTTURE	1.469.868,75	8,95912387 68%	0,90	QbII.13	0,1025	12.143,62	3.000,24	15.143,86

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	15.143,86
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	
	15.143,86

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	15.143,86 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	15.143,86 -
Ribasso di aggiudicazione(0,0000%)		0,00 =
Totale ribassato		15.143,86 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	605,75 =
Imponibile IVA	€	15.749,61 +
IVA (22%)	€	3.464,91 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	19.214,52