



Comune di Nicolosi

Provincia di Catania

Ufficio Tecnico

P.zza Vittorio Emanuele, 95030 Nicolosi (CT) Tel: 0957917011- Fax: 095911187

protocollo@pec.comunenicolosi.it

AVVISO PUBBLICO

- Termine perentorio per la presentazione della richiesta di invito 30/09/2021

SI COMUNICA

Che l'Amministrazione Comunale sta per avviare una procedura Ristretta per l'acquisizione delle manifestazioni di interesse a partecipare alla Procedura ex art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento del "Servizio di supporto al RUP per la verifica e validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, relativo ai **LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E ALLE NORME DISICUREZZA DELL'ICS CARDINALE G.B. DUSMET DI VIA DUSMET**

Gli operatori da invitare alla procedura ristretta di cui sopra verranno individuati tramite indagine di mercato effettuata mediante avviso pubblico sul "Profilo del Committente".

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, trattasi di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Il Comune si riserva di invitare i soggetti idonei ai quali sarà richiesto, attraverso il mepa, di presentare un'offerta. La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare l'offerta.

L'ente si riserva altresì di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva gara informale per l'affidamento del servizio in argomento.

Amministrazione aggiudicatrice: Comune di Nicolosi (CT), P.zza Vittorio Emanuele;

Telefono 0957917011 – Fax: 095911187

Sito Web: www.comune.nicolosi.ct.it

Pec: protocollo@pec.comunenicolosi.it

Settore Tecnico: Lavori Pubblici. Responsabile del Procedimento: Geom. Francesco Costanzo

Premesso CHE con D.D.G. 1531 del 29.04.2019 e D.D.G. n. 2962 del 27.06.2019 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione con i quali sono state finanziate, a valere sull'Azione 10.7.1 " Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi), anche per facilitare l'accesso delle persone con disabilità dell'Asse 10 "Istruzione e Formazione" del PO FESR Sicilia 2014-2020, gli interventi di cui all'allegato A, dove risulta inserito il Comune di Nicolosi per l'importo di € 915.000,00 per l'adeguamento sismico e alle norme di sicurezza dell'I.C.S. Cardinale G.B. Dusmet sito in via Cardinale Dusmet;

VISTA la determina dell'Area Tecnica 15/03/2021 con la quale è stato avocare a al responsabile dell'area 6 Geom Francesco Costanzo Responsabile del 6° servizio lavori pubblici le funzioni Responsabile Esterno dell'Operazione (REO) ai fini del monitoraggio e rendicontazione degli interventi sulla piattaforma regionale Caronte e Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 31 del Dlgs n.50/2016 dei lavori di cui all'oggetto -

VISTA la determina dell'Area Tecnica DETERMINA A CONTRARRE n 82 del 29/12/2020 Procedura Servizi di Ingegneria - Indizione Gara Appalto e Approvazione AVVISO ESPLORATIVO DI INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO RIGUARDANTE L'INCARICO PROFESSIONALE di progettazione definitiva e esecutiva direzione lavori e coord. della Sicurezza in fase di Progettazione relativi ai lavori di adeguamento sismico e alle norme di Sicurezza dell'ICS Cardinale G.B. Dusmet via Dusmet Comune di Nicolosi (CT) importo del servizio € 56794,00 oltre oneri

CHE con verbale di gara del 23/03/2021 il servizio è stato aggiudicato in base alle risultanze di gara, all'RTP con mandatario Capogruppo ING. VINCENTI ANTONIO C.F.VNCNTN75C06G273F—P.I. 05239110827 C.DA CICERO N. 217 - GIOIOSA MAREA (ME) antonio.vincenti@ingpec.eu giusto atto costitutivo notaio Maria Chiara Giardino del 07/04/2021 rep 4017 che ha offerto un ribasso del 58,50% sul prezzo a base d'asta di € 56.794,00 con un ribasso del 33.224,49 per un netto di € 23569,51 oltre cassa ed IVA .

Che in data primo giugno 2021 ha presentato il progetto esecutivo e che lo stesso prima di essere approvato deve essere validato e verificato

VISTO il progetto esecutivo redatto dal "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E ALLE NORME DISICUREZZA DELL'ICS CARDINALE G.B. DUSMET DI VIA DUSMET per l'importo complessivo di 995.000,00 di cui € 757.875,29 per lavori ed € 192.677,49 per somme a disposizione

VISTA l'urgenza per la predisposizione delle fasi operative, affidamento servizio di progettazione esecutiva, predisposizione progetto e affidamento dei lavori così come comunicate Dall'assessorato alla pubblica Istruzione ;

CHE per l'intervento di che trattasi necessità la presenza della figura di supporto al RUP al fine di supportare il RUP nelle verifica e validazione del progetto si in fase progettuale che esecutiva

CHE tale figura non può essere assolta dal personale interno in quanto lo stesso è operato di lavori in corso e di tutta una serie di procedure amministrative da assolvere per il monitoraggio degli interventi in attuazione presenti nel comune; CHE è quindi necessario procedere all'individuazione di una figura, in possesso dei necessari requisiti di professionalità, cui affidare l'incarico per il servizio di cui sopra

Considerato che l'importo delle competenze tecniche per i servizi tecnici di che trattasi ammontano complessivamente ad € 8.401,36 oltre oneri, somme previste all'interno del quadro economico del progetto, desunti in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i parametri generali per la determinazione del compenso così come previsto dal DM 17/06/2016;

IL comune di nciolosi procedere all'acquisizione del servizio di supporto al RUP per la verifica e validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, relativo ai lavori di adeguamento sismico e alle norme di Sicurezza dell'ICS Cardinale G.B. Dusmet via Dusmet Per le modalità di scelta degli operatori economici da invitare alla procedura di affidamento del servizio, si fa riferimento alla procedura prevista dall'art. 36, comma 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016 (in seguito: Codice).

Scopo del presente avviso, è quello di acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici in possesso dei requisiti più avanti indicati, ai fini della formazione di un elenco di candidati idonei da invitare alla procedura in oggetto, che verrà espletata mediante RdO sulla piattaforma MEPA con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La procedura è finalizzata alla stipula di un contratto per l'acquisizione del servizio sopra indicato che avrà un termine di esecuzione di giorni 30 (trenta in lettere) a far data dalla trasmissione all'aggiudicatario del progetto esecutivo in oggetto.

L'importo stimato quale corrispettivo del servizio richiesto è pari ad Euro 8.401,36 IVA e contributi previdenziali esclusi.

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

Si riporta, nella successiva tabella, l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi.

La prestazione principale è quella relativa alle infrastrutture

Tabella –Categorie, importo lavori e tariffa (servizio di supporto a verifica e validazione del progetto esecutivo)

OPERATORI ECONOMICI AMMESSI A PARTECIPARE IN FORMA SINGOLA O ASSOCIATA

Ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. a) e b), del Codice, possono partecipare alla manifestazione di interesse, in forma singola o associata, i seguenti soggetti, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli:

Organismi di controllo di tipo A o di tipo C, accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17020 ai sensi del Regolamento (CE) 765 del 2008 per le attività di verifica della progettazione delle opere;

Soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del Dlgs 50/2016 dotati di un sistema interno di controllo di qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 certificato da Organismi accreditati ai sensi del Regolamento (CE) 765 del 2008, specifico per le attività di verifica della progettazione delle opere.

Secondo la norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020 «Valutazione della conformità, requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni»:

'organismo di ispezione di tipo A deve essere indipendente dalle parti coinvolte; non deve far parte o essere collegato ad un soggetto giuridico che è impegnato nella progettazione, fabbricazione, fornitura, installazione, acquisto, proprietà, utilizzo o manutenzione degli elementi sottoposti ad ispezione; né lui né il suo personale devono impegnarsi in attività che possano essere in conflitto con la loro indipendenza di giudizio ed integrità;

l'organismo di ispezione di tipo C è una struttura che può essere incardinata nell'ambito di organizzazioni che svolgono anche attività di progettazione; tuttavia, deve disporre, all'interno dell'organizzazione, di meccanismi di salvaguardia per assicurare adeguata separazione di responsabilità e di rendicontazione tra le ispezioni e le altre attività; la progettazione e l'ispezione dello stesso elemento, effettuate da un organismo di ispezione di Tipo C, non devono essere eseguite dalla stessa persona.

L'accreditamento ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 deve essere rilasciato per il settore "Costruzioni edili e delle opere di ingegneria civile in generale e relative opere impiantistiche, opere di presidio e di difesa ambientale e di ingegneria naturalistica" per la tipologia ispettiva "Ispezioni sulla progettazione delle opere".

Non saranno considerati soddisfacenti ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento accreditamenti limitati a uno o più segmenti tematici o disciplinari (ad esempio accreditamenti limitati al controllo della parte edile ovvero al controllo degli impianti elettrici o meccanici), ancorché afferenti al comparto delle costruzioni.

Si precisa che la presente attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento, per il medesimo progetto, dell'attività di progettazione, del coordinamento della sicurezza, della direzione lavori e del collaudo.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente procedura in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art.46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È fatto divieto ai concorrenti di presentare manifestazione di interesse in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio, oppure di partecipare anche in forma individuale quando abbiano presentato manifestazione in associazione, consorzio o aggregazione di rete.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

**Con riferimento ai requisiti di carattere generale gli operatori economici interessati dovranno presentare una dichiarazione, utilizzando lo schema di dichiarazione allegato al presente Avviso (relativa a:
ossesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;**

insussistenza della causa di esclusione di cui all'art.53, comma 16-ter del d.lgs. n.165/2001, ovvero che l'operatore economico non ha concluso contratti di lavoro subordinato/autonomo o di altra natura con ex dipendenti COMUNE DI NICOLOSI che abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Ente nei propri confronti e il cui rapporto con l'Ente sia cessato da meno di tre anni;

In caso di manifestazione di interesse da parte di un raggruppamento temporaneo, i predetti requisiti devono essere posseduti da tutti gli operatori economici che intendono raggrupparsi.

POSSESSO DEI REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE, QUALIFICAZIONE - CAPACITA' ECONOMICO FINANZIARIA E TECNICO PROFESSIONALE - ABILITAZIONE AL MEPA

Requisiti di idoneità professionale e qualificazione

Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o presso i competenti ordini professionali per attività coerenti con quelle oggetto dell'appalto.

Possesso di una delle seguenti garanzie di qualità:

per gli Organismi di ispezione di tipo A e di tipo C, accreditamento ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

per i soggetti di cui all'art. 46, c. 1, del Codice, certificazione del possesso di un sistema interno di controllo della qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001

Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale

Al fine di garantire la necessaria capacità economico finanziaria e tecnico professionale per l'esecuzione del servizio, gli operatori economici che intendono candidarsi dovranno dichiarare i requisiti sotto riportati

Capacità economico - finanziaria

Fatturato globale per servizi di verifica, di progettazione o di direzione lavori realizzato nei migliori tre servizi dell'ultimo quinquennio disponibili antecedenti la data di pubblicazione dell'avviso per un importo non inferiore a €35000.00 corrispondente al doppio dell'importo a base di gara. Tale requisito è richiesto in considerazione dell'entità e complessità dell'incarico e della necessità di selezionare un operatore economico affidabile, caratterizzato da solidità economica e finanziaria.

Capacità tecnico-professionale:

Aver svolto, negli ultimi dieci anni antecedenti la pubblicazione del presente avviso, due servizi di verifica di progetti, di progettazione o di direzione lavori, relativi a lavori di importo ciascuno almeno pari al cinquanta per cento di quello oggetto dell'appalto importo dei lavori a base d'asta pari ad € 1652847,49 da affidare e di natura analoga agli stessi, appartenenti a alla classi e categorie di opere di cui alla successiva tabella. Per l'individuazione di servizi di verifica analoghi si fa riferimento alla suddivisione in classi e categorie di opere prevista dal D.M. 17 giugno 2016.

Nota:

Per la categoria EDILIZIA, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, 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.

disponibilità di un coordinatore del gruppo di lavoro di verifica, nella persona di un laureato in ingegneria o architettura, abilitato all'esercizio della professione da almeno dieci anni ed iscritto al relativo albo professionale, che in caso di aggiudicazione sottoscriverà tutti i rapporti rilasciati dall'organismo di ispezione, nonché il rapporto conclusivo.

Manifestazione di interesse da parte di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE.

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti di cui all'art. 83 comma 3 del Codice sopra citati devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Il requisito di cui al punto 4.1, relativo alle Garanzie di qualità, deve essere posseduto da ciascun componente del raggruppamento.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 4.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 4.2 deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 4.2 in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Manifestazione di interesse da parte di consorzi stabili

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti di cui all'art. 83 comma 3 del Codice sopra citati devono essere posseduti dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

Non è ammesso subappalto 4.3) Requisito di abilitazione

E' necessario avere effettuato le operazioni di abilitazione al MEPA ed in modo specifico al Bando MEPA "Servizi" - Categoria "Servizi Professionali di Progettazione e Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile", seguendo le indicazioni pubblicate all'interno del sito e conformemente a quanto disciplinato dalle Regole del Sistema di e-Procurement.

CONDIZIONI, TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE - EVENTUALE SELEZIONE DEGLI O.E.

La richiesta di partecipazione alla procedura in oggetto, a firma del legale rappresentante dell'operatore economico

La dichiarazione di possesso dei requisiti, a firma del legale rappresentante dell'operatore economico, dovrà essere resa compilando lo schema di cui in riferimento ai requisiti di cui ai punti 3) e 4) del presente Avviso .

In caso di manifestazione di interesse da parte di un raggruppamento temporaneo ovvero di consorzi ordinari, aggregazioni di rete e GEIE, la richiesta di partecipazione deve essere unica e firmata dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che intendono raggrupparsi, mentre la dichiarazione di possesso dei requisiti deve essere singolarmente prodotta da tutti i medesimi operatori economici.

In caso di manifestazione di interesse da parte di un consorzio stabile la richiesta di partecipazione deve essere unica e firmata dal legale rappresentante del consorzio, mentre la dichiarazione di possesso dei requisiti deve essere singolarmente prodotta dal consorzio e dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore del servizio.

Laddove le manifestazioni di interesse pervenute e valutate ammissibili risultassero superiori al numero massimo di 10, l'Ente individuerà l'elenco operatori economici da invitare tramite pubblico sorteggio espletato, previo avviso contenente l'indicazione

della data, ora e luogo delle relative operazioni, con modalità tali da garantire la segretezza dei partecipanti, ai sensi dell'art. 53, comma 2 lettera b) e comma 3, del d.lgs. n. 50/2016.

La manifestazione d'interesse, corredata dalla dichiarazione di cui all'Allegato 2, dovrà essere trasmessa mediante Posta Elettronica Certificata - PEC all'indirizzo: protocollo@pec.comunenicolosi.it

indicando in oggetto: "Manifestazione d'interesse - Servizio di supporto al RUP per la verifica e validazione del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, relativo ai LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E ALLE NORME DISICUREZZA DELL'ICS CARDINALE G.B. DUSMET DI VIA DUSMET DELCOMUNE DI NICOLOSI" entro e non oltre il termine perentorio delle ore 13.00 del 30-09-2021

L'invio della manifestazione d'interesse è a totale ed esclusivo rischio dell'operatore economico, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Ente ove per disguidi in merito all'utilizzo della PEC ed alla qualità dei servizi PEC garantiti dai provider PEC utilizzati o di altra natura, ovvero, per qualsiasi motivo, la stessa non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo PEC di destinazione.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, o ad un indirizzo di posta elettronica (non PEC) del dominio COMUNE DI NICOLOSI o altro indirizzo

PEC diverso da quello specificatamente indicato, anche indipendentemente dalla volontà dell'operatore economico ed anche se spediti prima del termine medesimo.

5) ALTRE INDICAZIONI

Il presente Avviso è finalizzato esclusivamente alla acquisizione di manifestazioni di interesse, riservandosi l'Ente la facoltà di revocare il presente Avviso, di non proseguire nella procedura di affidamento, senza che gli operatori economici candidati possano accampare diritti di sorta, compreso il rimborso per ogni eventuale spesa sostenuta.

Il RUP è

Eventuali richieste di informazioni e o di chiarimenti dovranno pervenire, esclusivamente all'indirizzo PEC di cui sopra, entro i 5 giorni antecedenti il termine di presentazione della manifestazione di interesse, avendo cura di indicare in oggetto: Manifestazione di interesse - Verifica e validazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico della sede centrale dell'Comune di Nicolosi - Chiarimenti - [Denominazione Operatore Economico] e ponendolo alla c.a. del RUP Francesco Costanzo

I chiarimenti saranno forniti esclusivamente mediante loro pubblicazione, in forma anonima, sul profilo del committente nella sezione *Bandi di gara e contratti*.
Nicolosi li 20/09/2021 Francesco Costanzo

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)

Ubicazione Opera

COMUNE DI NICOLOSI
Provincia CT

Opera

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E ALLE NORME
DISICUREZZA DELL'ICS CARDINALE G.B. DUSMET DI
VIA DUSMET DELCOMUNE DI NICOLOSI
(CT).COMMITTENTE:**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA
Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data 19/09/2021	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	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:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E ALLE NORME DISICUREZZA DELL'ICS CARDINALE G.B. DUSMET DI VIA DUSMET DEL COMUNE DI NICOLOSI (CT). COMMITTENTE:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	722.322,51	7,53427 17000%

Costo complessivo dell'opera : **722.322,51 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.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.03		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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>>	$\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K
S.03	STRUTTURE	722.322,51	7,53427170 00%	0,95	QbIII.09	0,1300	6.721,08	1.680,27	8.401,36

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 8.401,36
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 8.401,36 +
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	€ 8.401,36 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
Totale ribassato	8.401,36 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 336,05 =

Imponibile IVA	€	8.737,41 +
IVA (22%)	€	1.922,23 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	10.659,64