

COMUNE di ROCCHETTA SANT'ANTONIO (FG)

Servizio Protocollo Generale

Prot.N°0006013

in Interno del 24-06-2025 ore 8:46:17

Categoria 6 Classe 5



COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO (Fg)

II° SETTORE TECNICO E ATTIVITA' PRODUTTIVE

Servizio: TECNICO-SERVIZIO URBANISTICA-ARREDO URBANO-LL.PP-MANUTENZIONI-CIMITERIALI-IGIENE AMBIENTALE-PROTEZIONE CIVILE-ATTIVITA' PRODUTTIVE E SERVIZI



UFFICIO TECNICO

- Raccomandata A.R
- Posta interna
- Notifica
- E mail/Pec

COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO
PROVINCIA DI FOGGIA

Publicato all'Albo Pretorio online

dal 24.06.2025 al 03.07.2025 N. 378 /R.G.

Li, 24 GIU, 2025

Il Responsabile del Servizio

Arch. Amm. vs. Nicola DE MATTEO

A TUTTI I DIPENDENTI DI
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
LORO SEDI

LAVORI:	INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI DEL CENTRO ABITATO. ZONA CITTADELLA-CANTINE PICCOLO IMPORTO € 6.000.000,00. CUP. E76J15000440002.
Importo lavori a base d'asta	€ 4.223.830,12 (oltre € 39.343,10 per Costo per la sicurezza non soggetto a ribasso)
FINANZIAMENTO:	D.G.R. n. 1866 del 23/12/2024, Contributi ex art. 1, c. 134, Legge n. 145/2018 e ss.mm.ii. - Annualità 2024.
OGGETTO:	INCARICO PROFESSIONALE DI COLLAUDATORE STATICO E COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO AI SENSI DELL'ART. 116 DEL D.LGS. N. 36/2023 E DELL'ALLEGATO II.14 - SEZIONE III DEL D.LGS. 36/2023

LETTERA INVITO

(rivolto a dipendenti di altre amministrazioni pubbliche)

Il sottoscritto arch. Antonio Giovanni CORBO, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, dell'INTERVENTO in epigrafe;

PREMESSO che in base a quanto disposto dai commi 1, 2, e 4 dell'art. 116 del D. Lgs. n. 36/2023 questa Amministrazione ha la necessità di affidare l'incarico di collaudo tecnico amministrativo e degli impianti dei lavori a soggetti dotati di elevata e specifica qualificazione in riferimento all'oggetto del contratto, all'importo ed alla complessità delle prestazioni da affidare, che non abbiano svolto alcuna funzione nelle attività autorizzative, di controllo, di progettazione, di direzione, di vigilanza e di esecuzione dei lavori sottoposti al collaudo;

RICHIAMATO l'art. 116, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, ove viene previsto che la stazione appaltante affida il collaudo di proprie opere pubbliche, in via principale a propri dipendenti, in via subordinata a tecnici di altre Amministrazioni aggiudicatrici e, in via ulteriormente subordinata, a liberi professionisti, con le modalità previste dal codice, solo nell'ipotesi di carenza nel proprio organico di soggetti in possesso dei necessari requisiti ovvero di difficoltà a ricorrere a dipendenti di altre Amministrazioni Pubbliche aggiudicatrici con competenze specifiche in materia;

RITENUTO, per quanto sopra specificato, di dover procedere, ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023, alla nomina di un collaudatore statico e di un collaudatore tecnico-amministrativo dei lavori in questione;

DATO ATTO:

- che il personale tecnico in organico, è impegnato nell'espletamento di varie procedure amministrative, tecniche di altre opere pubbliche;
- della difficoltà di rispettare i tempi della programmazione di questi lavori, appunto per la mole di lavoro a cui è ordinariamente assoggettati il Settore Tecnico;
- che sussiste la materiale impossibilità a provvedere all'esecuzione dei servizi tecnici in questione con la struttura tecnica interna;
- della difficoltà di svolgere le funzioni di istituto;
- che per le citate esigenze e per quanto sopra rilevato, necessita far fronte con personale esterno all'Amministrazione, agli incarichi in argomento;

Per quanto sopra riportato



CHIEDE

la disponibilità di un funzionario/responsabile/dirigente del Settore Tecnico del vostro comune, a svolgere il ruolo di **Collaudatore statico o Collaudatore tecnico amministrativo** da eseguirsi secondo l'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e l'allegato II 14 – Sezione III del Codice, dei lavori relativi all'opera denominata "INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI DEL CENTRO ABITATO. ZONA CITTADELLA-CANTINE PICCOLO IMPORTO € 6.000.000,00. CUP. E76J15000440002".

A tal fine possono presentare la propria disponibilità i soggetti che, alla data di ricevimento della presente, sono in possesso dei seguenti requisiti:

1. essere tecnico dipendente di altra Amministrazione aggiudicatrice, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato;
2. diploma di laurea specialistica o laurea conseguita ai sensi del vecchio ordinamento in ingegneria o architettura. Sono escluse le lauree triennali;
3. essere abilitati all'esercizio della professione;
4. essere iscritti all'albo professionale da almeno 10 anni;
5. insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. da 94 a 99 del D.lgs. n.36/2023, che dovranno essere espressamente dichiarate nelle proprie istanze di manifestazione di interesse;
6. possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e dal presente avviso pubblico per lo svolgimento dell'incarico in oggetto;
7. avere espletato positivamente e senza riserve, nei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, servizi tecnici (progettazione, D.L., collaudi) inerenti a lavori tipologicamente analoghi a quelli oggetto della presente e la cui somma degli importi è superiore o uguale all'importo delle opere assoggettate a collaudo statico o tecnico amministrativo come riportato nelle allegate parcelle;
8. non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalle procedure di affidamento d'incarichi di collaudo previste dalle vigenti normative;
9. non aver avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;
10. non svolgere o aver svolto attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;
11. non appartenere a strutture o articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dei lavori da collaudare;
12. non aver espletato per i lavori da collaudare le attività di cui all'articolo 116, comma 6, lettera d) del D.Lgs. n. 36/2023 (già art. 102, comma 7, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016);
13. non avere contenziosi conclusi o pendenti, per cause professionali, con il Comune di Rocchetta Sant'Antonio.

Il corrispettivo da riconoscere al soggetto incaricato dei collaudi in argomento, trattandosi di affidamento a tecnico dipendente di altra pubblica amministrazione, è stabilito in base a quanto previsto dall'art. 116 co. 4 del D. Lgs. n.36/2023 e s.m.i., determinato secondo il DM 17/06/2016 e secondo il DL 112/2008.

Pertanto, al corrispettivo per l'incarico da affidare, si applicherà la riduzione del 50% del compenso, prevista giustappunto dall'art. 61, comma 9 del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 133, conseguentemente al netto dei contributi previdenziali e di IVA ammonterà come da prospetti di parcella allegati alla presente, rispettivamente ad:

- **€ 27 906,45 per il collaudo statico;**
- **€ 11 722,90 per il collaudo tecnico amministrativo;**

Il compenso sarà assimilato a reddito da lavoro dipendente e come tale l'importo sarà assoggettato alla tassazione corrispondente.

L'importo è da considerare onnicomprensivo per le prestazioni, comprese le spese di trasferta nonché gli oneri riflessi ed IRAP.

Le norme regolanti l'espletamento dell'incarico saranno demandate successivamente alla sottoscrizione del Disciplinare d'incarico, in forma di scrittura privata (cfr. art. 18, comma 1, del D. Lgs. n.36/2023);

Il collaudo dovrà essere eseguito in corso d'opera.

I funzionari tecnici di Pubbliche Amministrazioni Aggiudicatrici, in possesso degli specifici requisiti tecnico-professionali previsti dalla vigente normativa per l'espletamento della specifica attività professionale, dovranno far pervenire la propria disponibilità con somma sollecitudine e, comunque,

entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 03/07/2025



AL COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO (Fg) Piazza Aldo Moro, 12 – 71020 Rocchetta Sant'Antonio (FG) - 2° SETTORE TECNICO ATTIVITA PRODUTTIVE mediante istanza inviata amezzo P.E.C. al seguente indirizzo:

[PEC: protocollocomune.rocchettasantantonio.fg@pec.leonet.it](mailto:protocollocomune.rocchettasantantonio.fg@pec.leonet.it)

L'istanza, corredata dal curriculum vitae probante il possesso degli specifici requisiti tecnico- professionali per l'espletamento dell'incarico, dovrà indicare gli estremi identificativi del funzionario, l'anno di assunzione presso l'Ente di appartenenza, l'anno ed il numero di iscrizione al competente Ordine professionale, la dichiarazione di disponibilità all'espletamento dell'incarico di collaudo statico e/o di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale del progetto in oggetto.

L'istanza dovrà essere corredata di autorizzazione all'espletamento dell'incarico da parte dell'amministrazione di appartenenza (o specifico impegno ad acquisire l'autorizzazione per successivo invio), e descrizione sintetica circa gli incarichi di servizi tecnici (progettazione, D.L., collaudi) inerenti i lavori di che trattasi assunti negli ultimi 10 anni.

Il Responsabile valuterà le domande pervenute previa verifica dei requisiti minimi di qualificazione richiesti, ai fini dell'affidamento dell'incarico ai dipendenti ritenuti idonei, sulla base dei curricula presentati, al candidato con esperienze pregresse più attinenti ed analoghe al servizio richiesto.

Questa Amministrazione si riserva di non affidare gli incarichi in questione qualora ritenga non presenti le adeguate professionalità.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/2003 si informa che il trattamento dei dati personali forniti è finalizzato unicamente alla corretta esecuzione della presente procedura di selezione ed all'eventuale successiva sottoscrizione della convenzione d'incarico. Con la presentazione dell'istanza si acconsente espressamente al trattamento dei dati personali.

Ai sensi del GDPR - Regolamento 2016/679, si informa che:

- I dati raccolti saranno trattati esclusivamente per le finalità di cui alla procedura oggetto del presente avviso;
- Il mancato conferimento dei dati richiesti o della documentazione richiesta dal presente avviso non consentirà l'affidamento del relativo incarico;
- Il soggetto titolare del trattamento dei dati è il Comune di ROCCHETTA SANT'ANTONIO (Fg).

Il presente INVITO non vincola l'Amministrazione comunale in alcun modo.

Per informazioni e chiarimenti sarà possibile contattare il RUP ai recapiti riportati a piè pagina

Rocchetta Sant'Antonio, 20/06/2025

(Documento informatico Sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii.)



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(Arch. Corbo Antonio Giovanni)

Firmato digitalmente da

ANTONIO GIOVANNI CORBO

CN = CORBO ANTONIO GIOVANNI
C = IT

Allegati:

- Domanda di disponibilità/Dichiarazione di incompatibilità (allegato A)
- Elenco incarichi assunti negli ultimi 10 anni (allegato B)
- Parcelle collaudi.



Opera e ubicazione

Intervento di completamento dei lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del centro abitato. Zona Cittadella-Cantine Piccolo.

Importo finanziamento € 6.000.000,00.

COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO

Provincia FG Costone Cittadella - Centro Storico

Servizi tecnici

**VERIFICHE E COLLAUDI
-COLLAUDO STATICO-**

Ente Appaltante

Comune di Rocchetta Sant'Antonio (Fg)

Indirizzo

ROCCHETTA SANT'ANTONIO Piazza Aldo Moro n.12

P.IVA

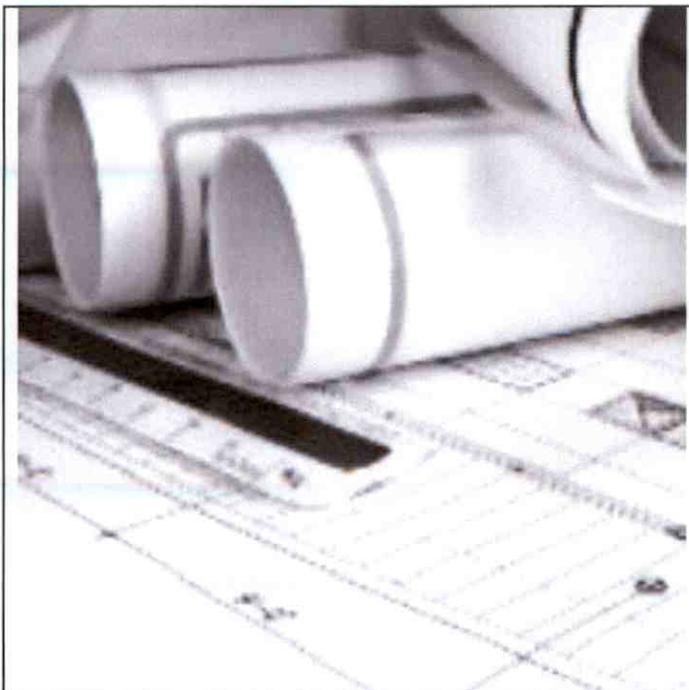
01220850711

Tel./Fax

0885654007 / 0885.654360

E-Mail

ufficiotecnico@comune.rocchettasantantonio.fg.it



Tecnico

Data	Elaborato	N°
20/06/2025	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 VERIFICHE E COLLAUDI relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Intervento di completamento dei lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del centro abitato. Zona Cittadella-Cantine Piccolo. Importo finanziamento € 6.000.000,00.

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 **4.263.173,22 €** 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. Distinta: Barriere Note: Lavori propedeutici, barriere paramassi e interventi corticali	1 499 826,22
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. Distinta: Paratie Note: Micropali con tiranti di ancoraggio	2 275 828,61
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. Distinta: Palizzate Note: Ingegneria Naturalistica	255 416,24
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili Distinta: Strada Note: Opere accessorie- lavori stradali e oneri di sicurezza	232 102,15

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

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 Barriere		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

STRUTTURE – S.04 Paratie		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA',
FORESTE – P.01 Palizzate

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02 Strada

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:

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

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.

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	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. Distinta: Barriere Note: Lavori propedeutici, barriere paramassi e interventi corticali	0,90	1 499 826,22	6,38519 44700%
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. Distinta: Paratie Note: Micropali con tiranti di ancoraggio	0,90	2 275 828,61	5,86512 89900%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. Distinta: Palizzate Note: Ingegneria Naturalistica	0,85	255 416,24	9,87227 60600%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili Distinta: Strada Note: Opere accessorie- lavori stradali e oneri di sicurezza	0,45	232 102,15	10,1404 952500 %

Costo complessivo dell'opera **4.263.173,22 €**Percentuale forfettaria spese **22,96%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
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
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=22,96\%$ $S=CP \cdot K$	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
S.04 Barriere	STRUTTURE	1 499 826,22	6,3851944700%	0,90	QdI.03	0,2200	18 961,83	4 353,73	23 315,56
S.04 Paratie	STRUTTURE	2 275 828,61	5,8651289900%	0,90	QdI.03	0,2200	26 429,10	6 068,26	32 497,35
RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									55 812,91
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									55 812,91

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)	€	55 812,91 +
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	€	55 812,91 -
Ribasso applicato del 50,00% come previsto dall'art. 61, comma 9 del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 133	€	27 906,45 =
Totale ribassato	€	27 906,45 +
Contributo INARCASSA (4%)	€	1 116,26 =
Imponibile IVA	€	29 022,71 +
IVA (22%)	€	6 385,00 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	35 407,71

Opera e ubicazione

Intervento di completamento dei lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del centro abitato. Zona Cittadella-Cantine Piccolo. Importo finanziamento € 6.000.000,00.
COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO
Provincia FG Costone Cittadella - Centro Storico

Servizi tecnici

VERIFICHE E COLLAUDI
-COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO-

Ente Appaltante

Comune di Rocchetta Sant'Antonio (Fg)

Indirizzo

ROCCHETTA SANT'ANTONIO Piazza Aldo Moro n.12

P.IVA

01220850711

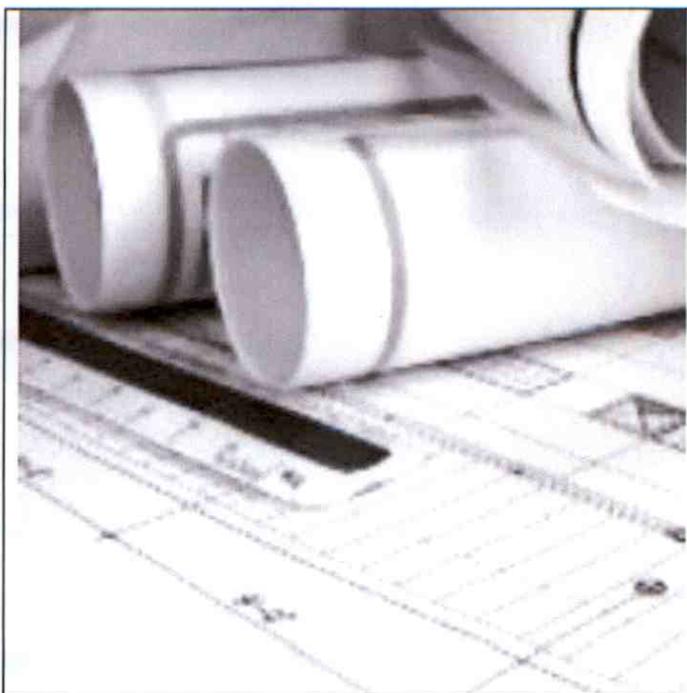
Tel./Fax

0885654007 / 0885.654360

E-Mail

ufficiotecnico@comune.rocchettasantantonio.fg.it

Tecnico



Data	Elaborato	N°
20/06/2025	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 VERIFICHE E COLLAUDI relative alla realizzazione delle seguenti opere:

Intervento di completamento dei lavori di consolidamento dei dissesti idrogeologici del centro abitato. Zona Cittadella-Cantine Piccolo. Importo finanziamento € 6.000.000,00.

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 **4.263.173,22 €** 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. Distinta: Barriere Note: Lavori propedeutici, barriere paramassi e interventi corticali	1 499 826,22
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. Distinta: Paratie Note: Micropali con tiranti di ancoraggio	2 275 828,61
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. Distinta: Palizzate Note: Ingegneria Naturalistica	255 416,24
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili Distinta: Strada Note: Opere accessorie- lavori stradali e oneri di sicurezza	232 102,15

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

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 Barriere		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
STRUTTURE – S.04 Paratie		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.01 Palizzate		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02 Strada		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

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:

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

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.

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	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. Distinta: Barriere Note: Lavori propedeutici, barriere paramassi e interventi corticali	0,90	1 499 826,22	6,38519 44700%
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. Distinta: Paratie Note: Micropali con tiranti di ancoraggio	0,90	2 275 828,61	5,86512 89900%
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico. Distinta: Palizzate Note: Ingegneria Naturalistica	0,85	255 416,24	9,87227 60600%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili Distinta: Strada Note: Opere accessorie- lavori stradali e oneri di sicurezza	0,45	232 102,15	10,1404 952500 %

Costo complessivo dell'opera **4.263.173,22 €**
 Percentuale forfettaria spese **22,96%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
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>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=22,96\%$ $S=CP*K$	CP+S
S.04 Barriere	STRUTTURE	1 499 826,22	6,3851944700%	0,90	Qdl.01	0,0800	6 895,21	1 583,18	8 478,39
S.04 Paratie	STRUTTURE	2 275 828,61	5,8651289900%	0,90	Qdl.01	0,0800	9 610,58	2 206,64	11 817,22
P.01 Palizzate	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	255 416,24	9,8722760600%	0,85	Qdl.01	0,0800	1 714,65	393,69	2 108,34
V.02 Strada	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	232 102,15	10,1404952500%	0,45	Qdl.01	0,0800	847,31	194,55	1 041,85

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	23 445,80
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	23 445,80

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)	€ 23 445,80 +
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	€ 23 445,80 -
Ribasso applicato del 50,00% come previsto dall'art. 61, comma 9 del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 133	€ 11 722,90 =
Totale ribassato	€ 11 722,90 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 468,92 =
Imponibile IVA	€ 12 191,82 +
IVA (22%)	€ 2 682,20 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 14 874,02

AL COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO (Fg)
Piazza Aldo Moro, 12 – 71020 Rocchetta Sant'Antonio (FG)
2° SETTORE TECNICO ATTIVIT APRODUTTIVE

PEC: protocollocomune.rocchettasantantonio.fg@pec.leonet.it

LAVORI:	INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI DEL CENTRO ABITATO. ZONA CITTADELLA-CANTINE PICCOLO IMPORTO €.6.000.000,00. CUP. E76J15000440002.
Importo lavori a base d'asta	€.4.223.830,12 (oltre €.39.343,10 per Costo per la sicurezza non soggetto a ribasso)
FINANZIAMENTO:	D.G.R. n. 1866 del 23/12/2024, Contributi ex art. 1, c. 134, Legge n. 145/2018 e ss.mm.ii. - Annualità 2024.
OGGETTO:	INCARICO PROFESSIONALE DI COLLAUDATORE STATICO E/O COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO AI SENSI DELL'ART. 116 DEL D.LGS. N.36/20223 E DELL'ALLEGATO II.14 - SEZIONE III DEL D.LGS. 36/2023

ATTO DI ACCETTAZIONE DI INCARICO E DICHIARAZIONE SUL POSSESSO DEI REQUISITI

Il sottoscritto
 nato il a residente a CAP
 in via n° Tel. Fax.....
 PEC
 in possesso del titolo di studio
 Iscritto all'Ordine professionale deglidella Provincia di con il numero.....
 dall'annocodice fiscale.....
 in qualità di dipendente a tempo indeterminato della seguente Amministrazione
 aggiudicatrice.....Tel.....Fax.....
Email:.....
 PEC.....
 con il ruolo di.....

COMUNICA

La propria disponibilità per l'espletamento dell'incarico di:

- collaudo tecnico amministrativo;
- collaudo STATICO;

(Segnare con X il caso che interessa. Può essere espressa anche la doppia preferenza)

dei lavori inerenti all'opera denominata **"INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI DEL CENTRO ABITATO. ZONA CITTADELLA-CANTINE PICCOLO IMPORTO €.6.000.000,00. CUP. E76J15000440002**

e a tal fine

DICHIARA

- 1) Di essere dipendente, con contratto a tempo indeterminato, della seguente Amministrazione aggiudicatrice: (indicare denominazione, indirizzo, numero di telefono e fax).....

- 2) Di essere in possesso della laurea in.....

ALLEGATO A

conseguita presso.....
nell'Anno Accademico.....;

- 3) Di essere abilitato all'esercizio della professione dal n°
- 4) Di essere iscritto all'Albo degli della Provincia didal.....al.....n°.....;
- 5) Di accettare senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione lettera di invito, ritenendo l'importo dell'onorario così come determinato dal RUP, adeguato all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del Codice Civile;
- 6) Di non trovarsi nelle cause di esclusione di cui agli art. 94-95-96-97-98-99 del D.lgs. n.36/2023 e s.m.i., nonché nelle situazioni di correttezza, moralità professionale e di rilevanza penale che siano cause di esclusione previste dalle vigenti normative;
- 7) Di essere in possesso dei requisiti previsti dalle normative vigenti e dal presente avviso pubblico per lo svolgimento dell'incarico in oggetto;
- 8) Di avere espletato positivamente e senza riserve, nei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, servizi tecnici (progettazione, D.L., collaudi) inerenti a lavori tipologicamente analoghi a quelli oggetto del presente avviso e la cui somma degli importi è superiore o uguale all'importo delle opere assoggettate a collaudo tecnico amministrativo;
- 9) Di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalle procedure di affidamento d'incarichi di collaudo previste dalle vigenti normative;
- 10) Di non aver avuto rapporti di lavoro autonomo o subordinato con l'esecutore o con i subappaltatori dei lavori da collaudare;
- 11) Di non svolgere o aver svolto attività di controllo, progettazione, approvazione, autorizzazione, vigilanza o direzione dei lavori da collaudare;
- 12) Di non appartenere a strutture o articolazioni organizzative comunque denominate di organismi con funzioni di vigilanza o di controllo nei riguardi dei lavori da collaudare;
- 13) Di non aver espletato per i lavori da collaudare le attività di cui all'articolo 116, comma 6, lettera d) del D. Lgs. n. 36/2023 (già art. 102, comma 7, lettera d) del D. Lgs. n. 50/2016);
- 14) Di non avere contenziosi conclusi o pendenti, per cause professionali, con il Comune di Rocchetta Sant'Antonio;
- 15) Di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 10 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n.196, e del regolamento UE 2016/679 (GDPR) che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Si allegano alla presente domanda:

- Curriculum professionale;
- Autorizzazione all'espletamento dell'incarico rilasciato dall'amministrazione di appartenenza (o impegno ad acquisire autorizzazione)
- Fotocopia documento d'identità in corso di validità.

....., lì

FIRMA

NOTE:

La domanda e dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore. Per la redazione dell'istanza è opportuno che il concorrente faccia uso del presente modello. Qualora non ne faccia uso, l'istanza deve comunque avere, a pena di esclusione, il contenuto di cui al presente modello.

Carta intestata

AL COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO (Fg)
Piazza Aldo Moro, 12 – 71020 Rocchetta Sant'Antonio (FG)
2° SETTORE TECNICO ATTIVIT APRODUTTIVE

PEC: protocollocomune.rocchettasantantonio.fg@pec.leonet.it

LAVORI:	INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI DISSESTI IDROGEOLOGICI DEL CENTRO ABITATO. ZONA CITTADELLA-CANTINE PICCOLO IMPORTO €.6.000.000,00. CUP. E76J15000440002.
Importo lavori a base d'asta	€.4.223.830,12 (oltre €.39.343,10 per Costo per la sicurezza non soggetto a ribasso)
FINANZIAMENTO:	D.G.R. n. 1866 del 23/12/2024, Contributi ex art. 1, c. 134, Legge n. 145/2018 e ss.mm.ii. - Annualità 2024.
OGGETTO:	INCARICO PROFESSIONALE DI COLLAUDATORE STATICO E/O COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO E STATICO AI SENSI DELL'ART. 116 DEL D.LGS. N.36/20223 E DELL'ALLEGATO II.14 - SEZIONE III DEL D.LGS. 36/2023

INCARICHI ASSUNTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI RELATIVI A SERVIZI TECNICI (PROGETTAZIONE, D.L., COLLAUDI) INERENTI A LAVORI TIPOLOGICAMENTE ANALOGHI A QUELLI OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO E LA CUI SOMMA DEGLI IMPORTI È SUPERIORE O UGUALE ALL'IMPORTO DELLE OPERE ASSOGGETTATE AL SERVIZIO PER IL QUALE SI PRESENTA LA PROPRIA DISPONIBILITA' (COLLAUDO STATICO O COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO)

OGGETTO: _____

BREVE DESCRIZIONE: _____

Committente: _____

Tipologia attività: _____

Importo lavori: _____

Data affidamento incarico: _____

_____, lì _____

In fede