



ARCIDIOCESI DI ROSSANO - CARIATI

Via Arcivescovado 5

87067 Rossano (CS)

DETERMINAZIONE N. 06 DEL 11/06/2024

Prot. n. 015/2024 del 11/06/2024

OGGETTO: *Progetto di "INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO ROSSANO (CS) – CUP F36J22000090006 – importo di € 3.270.000,00”.*

PNRR - MISSIONE 1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 - CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2 "RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE, INVESTIMENTO 2.4: "SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURALE DEL FECE SITI DI RICOVERO PER LE OPERE D'ARTE (RECOVERY ART)" - LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI

Approvazione Quadro Tecnico Economico rimodulato in seguito l'annullamento d'ufficio ed in via di autotutela delle Determinazioni n. 23 del 21/12/2023 prot. n. 74/2024 del 21/12/2023 e n. 03 del 19/02/2024 prot. n. 07/2024 del 19/02/2024 e conseguente determinazione dei corrispettivi per i servizi di ingegneria e architettura relativi alle sole prestazioni di redazione del piano di indagini, adeguamento della progettazione esecutiva alle normative vigenti, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

VISTI

- ♦ L'approvazione del Documento di Indirizzo alla Progettazione, del cronoprogramma di intervento e del quadro tecnico economico con determina n. 2 del 15/05/2023 Prot. n. 78 del 15/05/2023, il cui contenuto si intende integralmente qui riportato;
- ♦ la comunicazione di avvio del procedimento, ai sensi dell'art. 7 e ss. legge 7 agosto 1990 n. 241, per l'annullamento d'ufficio ed in via di autotutela, della Determinazione del Responsabile del Progetto n. 23 del 21/12/2023 prot. n. 74, con conseguente risoluzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 122, comma 1, lett. a), D. Lgs. n. 36/2023, del contratto stipulato in data 28/02/2024, con il mandatario del R.T.P. arch. Antonio Aprelino con sede legale corrente in Corigliano - Rossano (CS) alla Via San Francesco di Sales 7/9 e della Determinazione del Responsabile del Progetto n. 03 del 19/02/2024 prot. n. 07/2024 del 19/02/2024 con conseguente risoluzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 122, comma 1, lett. a), D. Lgs. n. 36/2023, del contratto stipulato in data 21/02/2024, con il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, l'ing. Raffaele Agrippino con sede legale corrente in Corigliano - Rossano (CS) alla Via Cannata, 5;

- ♦ la determina di annullamento d'ufficio ed in via di autotutela, della Determinazione del Responsabile del Progetto n. 23 del 21/12/2023 prot. n. 74, con conseguente risoluzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 122, comma 1, lett. a), D. Lgs. n. 36/2023, del contratto stipulato in data 28/02/2024, con il mandatario del R.T.P. arch. Antonio Aprelino con sede legale corrente in Corigliano - Rossano (CS) alla Via San Francesco di Sales 7/9 e della Determinazione del Responsabile del Progetto n. 03 del 19/02/2024 prot. n. 07/2024 del 19/02/2024 con conseguente risoluzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 122, comma 1, lett. a), D. Lgs. n. 36/2023, del contratto stipulato in data 21/02/2024, con il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, l'ing. Raffaele Agrippino con sede legale corrente in Corigliano - Rossano (CS) alla Via Cannata, 5;
- ♦ il quadro tecnico economico scaturente dalla determinazione n. 22 del 12/12/2023 prot. 72/2023 del 12/12/2023 Approvazione Quadro Tecnico Economico variato in seguito alla giusta determinazione degli onorari per prestazioni specialistiche per come di seguito riportato

PNRR - MISSIONE 1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 - CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2, LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI		
Regione di appartenenza: CALABRIA		
Ente Beneficiario del contributo: ARCIDIOCESI DI ROSSANO - CARIATI		
Intervento: INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO-ROSSANO (CS)" - CUP F36J22000090006		
Importo intervento da decreto di assegnazione = € 3.270.000,00		
CUP F36J22000090006 CIG		
QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori edili	€ 2.187.966,43	
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 109.398,32	
Totale parziale quadro A		€ 2.297.364,75
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini archeologiche		
b) indagini geologiche		
c) analisi di laboratorio		
d) analisi specialistiche		
	€ 97.894,59	
Totale spese indagini e analisi		€ 97.894,59
Progettazione, D.L., collaudo		
e) Responsabile Unico del Procedimento (incarico a professionista esterno)	€ 36.975,51	
f) progettazione definitiva, esecutiva	€ 96.937,42	
g) direzione lavori + contabilità	€ 41.830,54	
h) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 11.190,47	
i) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 23.313,51	
l) frazionamenti	€ 0,00	
m) progettazione geologica	€ 13.415,48	
n) supporto al Rup	€ 0,00	
o) verifica e validazione del progetto	€ 30.773,83	
p) collaudo statico	€ 24.056,25	
q) relazione di verifica archeologica	€ 3.108,47	
r) Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi	€ 0,00	
s) altro	€ 0,00	
t) consulenze e spese legali	€ 10.000,00	
u) collaudo tecnico-amministrativo	€ 16.578,50	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		€ 308.179,99
B.2 Allacciamenti		
t) alla rete di energia elettrica	€ 1.000,00	
u) alla rete telefonica	€ 200,00	
v) altro		
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 1.200,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 220.984,61	
Art.113, d.lgs. 50/2016	€ 0,00	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ 1.000,00	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) (IVA inclusa)	€ 0,00	
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€ 4.500,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)	€ 4.500,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 230.984,61
B.4 IVA/oneri		
1) IVA su lavori (10%)	€ 218.796,64	
2) IVA su oneri sicurezza (10%)	€ 10.939,83	€ 229.736,47
IVA su servizi e forniture e indagini (22%)	€ 21.800,81	
IVA su progettazione, d.l., collaudo e su cassa professionale (22%)	€ 70.511,58	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	€ 12.327,20	€ 104.639,59
Totale IVA/oneri		€ 334.376,07
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 3.270.000,00

VISTO

- ♦ il Disciplinare d'obblighi connesso all'accettazione del finanziamento assegnato dal Ministero della Cultura per il progetto: "Interventi di sicurezza sismica della "Chiesa di Santa Maria di Costantinopoli - centro storico Corigliano, Corigliano Rossano (CS)" – CUP F36J22000090006 relativo al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 1 - digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Componente 3 - cultura 4.0 (M1C3), Misura 2 "rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale, investimento 2.4: "sicurezza sismica nei luoghi di culto, restauro del patrimonio culturale del fece siti di ricovero per le opere d'arte (recovery art)" - linea d'azione n. 1 sicurezza sismica nei luoghi di culto, torri e campanili, sottoscritto in data 24/02/2023 (accordo 168);
- ♦ il D.P.R. n. 207/2010, Linee Guida concernenti la predisposizione del PTFE per l'affidamento di opere ed interventi del PNRR e PNC, approvate dall'Assemblea del CSLLPP in attuazione all'art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, con particolare riguardo alla redazione da parte del RUP del Documento di Indirizzo alla Progettazione con annesso cronoprogramma e quadro economico dell'intervento;

ATTESA la necessità di avviare il servizio di redazione del piano di indagini, adeguamento della progettazione esecutiva alle normative vigenti, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e avviare le relative procedure di affidamento per il progetto: " INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO ROSSANO (CS) – CUP F36J22000090006 – importo di € 3.270.000,00;

CONSIDERATO che a seguito dell'annullamento d'ufficio ed in via di autotutela, delle Determinazioni del Responsabile del Progetto n. 23 del 21/12/2023 prot. n. 74/2023 del 21/12/2023 e n. 03 del 19/02/2024 prot. n. 07/2024 del 19/02/2024, si è rideterminato il compenso delle prestazioni generando una variazione nel quadro tecnico economico in precedenza approvato con n. 22 del 12/12/2023 Prot. n. 72 del 12/12/2023, secondo quanto riportato nella *"RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento"* allegato alla presente di cui fa parte integrante e di conseguenza il nuovo quadro economico rimodulato è il seguente

PNRR - MISSIONE 1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 - CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2, LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI		
Regione di appartenenza: CALABRIA		
Ente Beneficiario del contributo: ARCIDIOCESI DI ROSSANO - CARIATI		
Intervento: INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO-ROSSANO (CS)" - CUP F36J22000090006		
Importo intervento da decreto di assegnazione = € 3.270.000,00		
CUP F36J22000090006 CIG		
QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori edili	€ 2.227.195,38	
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 111.359,77	
Totale parziale quadro A		€ 2.338.555,15
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini archeologiche		
b) indagini geologiche		
c) analisi di laboratorio		
d) analisi specialistiche		
	€ 99.542,21	
Totale spese indagini e analisi		€ 99.542,21
Progettazione, D.L., collaudo		
e) Responsabile Unico del Procedimento (incarico a professionista esterno)	€ 37.544,33	
f) progettazione definitiva, esecutiva	€ 0,00	
Redazione del piano di indagine, adeguamento della prog. Esecutiva alle normative vigenti	€ 10.000,00	
h) direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 128.955,51	
i) frazionamenti	€ 0,00	
m) progettazione geologica	€ 13.415,48	
n) supporto al Rup	€ 0,00	
o) verifica e validazione del progetto	€ 25.185,61	
p) collaudo statico	€ 24.098,70	
q) relazione di verifica archeologica	€ 3.108,47	
r) Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi	€ 0,00	
s) altro	€ 0,00	
t) consulenze e spese legali	€ 10.000,00	
u) collaudo tecnico-amministrativo	€ 14.391,77	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		€ 266.699,87
B.2 Allacciamenti		
t) alla rete di energia elettrica	€ 1.000,00	
u) alla rete telefonica	€ 200,00	
v) altro		
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 1.200,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 224.946,73	
Art.113, d.lgs. 50/2016	€ 0,00	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ 1.000,00	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) (IVA inclusa)	€ 0,00	
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€ 6.000,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)	€ 4.500,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 236.446,73
B.4 IVA/oneri		
1) IVA su lavori (10%)	€ 222.719,54	
2) IVA su oneri sicurezza (10%)	€ 11.135,98	€ 233.855,52
IVA su servizi e forniture e indagini (22%)	€ 22.163,29	
IVA su progettazione, d.l., collaudo e su cassa professionale (22%)	€ 60.993,58	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	€ 10.543,66	€ 93.700,52
Totale IVA/oneri		€ 327.556,03
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 3.270.000,00

VISTA la Determina n.1 del 02/05/2023 Prot. n. 37 del 02/05/2023 relativa alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'ing. Francesco Amica

DATO atto che l'anzidetto professionista è in possesso della necessaria esperienza e qualificazione tecnica richiesta nello svolgimento di tale funzione, conformemente all'art. 15 comma 1 e 2 e dell'allegato I.2 art. 2 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023 e alle Linee Guida ANAC n. 3;

PRESO atto che l'anzidetto RUP è tenuto a redigere il Documento di Indirizzo alla Progettazione per come è stato redatto ed approvato con determina n. 2 del 15/05/2023 Prot. n. 78 del 15/05/2023 che indica per l'intervento da realizzare, ai sensi dell'articolo 41 comma 5 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., gli obiettivi, i requisiti tecnici prescrittivi e prestazionali e l'elenco degli elaborati progettuali occorrenti per la definizione dei successivi livelli progettuali;

VISTI:

- ♦ il D.Lgs.n.33/2013 e l'art.28 del D.Lgs.n.36/2023, in materia di Amministrazione trasparente;
- ♦ la Legge 120/2020, così come modificata dalla Legge 108/2021;
- ♦ il D.Lgs. 36/2023
- ♦ le Linee Guida dell'A.N.A.C.;

DETERMINA

1. Per le motivazioni di cui in premessa di approvare, in nome e per conto dell'Arcidiocesi di Rossano - Cariati, il Quadro Tecnico Economico variato in seguito alla giusta determinazione degli onorari per prestazioni relative al servizio di redazione del piano di indagini, adeguamento della progettazione esecutiva alle normative vigenti, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione inerenti al progetto di INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO ROSSANO (CS) – CUP F36J22000090006, secondo quanto descritto nella *“RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento”* allegato alla presente di cui fa parte integrante, per come di seguito riportato:

PNRR - MISSIONE 1 - DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 - CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2, LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI		
Regione di appartenenza: CALABRIA		
Ente Beneficiario del contributo: ARCIDIOCESI DI ROSSANO - CARIATI		
Intervento: INTERVENTI DI SICUREZZA SISMICA DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DI COSTANTINOPOLI CENTRO STORICO CORIGLIANO, CORIGLIANO-ROSSANO (CS)" - CUP F36J22000090006		
Importo intervento da decreto di assegnazione = € 3.270.000,00		
CUP F36J22000090006	CIG	
QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE		
A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori edili	€ 2.227.195,38	
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 111.359,77	
Totale parziale quadro A		€ 2.338.555,15
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini		
a) indagini archeologiche		
b) indagini geologiche		
c) analisi di laboratorio		
d) analisi specialistiche		
	€ 99.542,21	
Totale spese indagini e analisi		€ 99.542,21
Progettazione, D.L., collaudo		
e) Responsabile Unico del Procedimento (incarico a professionista esterno)	€ 37.544,33	
f) progettazione definitiva, esecutiva	€ 0,00	
Redazione del piano di indagine, adeguamento della prog. Esecutiva alle normative vigenti	€ 10.000,00	
h) direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 128.955,51	
l) frazionamenti	€ 0,00	
m) progettazione geologica	€ 13.415,48	
n) supporto al Rup	€ 0,00	
o) verifica e validazione del progetto	€ 25.185,61	
p) collaudo statico	€ 24.098,70	
q) relazione di verifica archeologica	€ 3.108,47	
r) Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi	€ 0,00	
s) altro	€ 0,00	
t) consulenze e spese legali	€ 10.000,00	
u) collaudo tecnico-amministrativo	€ 14.391,77	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo		€ 266.699,87
B.2 Allacciamenti		
t) alla rete di energia elettrica	€ 1.000,00	
u) alla rete telefonica	€ 200,00	
v) altro		
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 1.200,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 224.946,73	
Art.113, d.lgs. 50/2016	€ 0,00	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ 1.000,00	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016) (IVA inclusa)	€ 0,00	
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€ 6.000,00	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC) (IVA inclusa)	€ 4.500,00	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 236.446,73
B.4 IVA/oneri		
1) IVA su lavori (10%)	€ 222.719,54	
2) IVA su oneri sicurezza (10%)	€ 11.135,98	€ 233.855,52
IVA su servizi e forniture e indagini (22%)	€ 22.163,29	
IVA su progettazione, d.l., collaudo e su cassa professionale (22%)	€ 60.993,58	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	€ 10.543,66	€ 93.700,52
Totale IVA/oneri		€ 327.556,03
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)		€ 3.270.000,00

2. di dare atto che il RUP curerà ogni adempimento necessario per l'attuazione della presente determinazione, eserciterà tutte le funzioni previste dalla normativa vigente in materia;
3. di dare atto che il RUP svolgerà tutti i compiti affidatigli dalla predetta normativa e che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi e soggetti;
4. di dar atto dell'esclusione di ogni possibile conflitto d'interesse da parte del RUP in relazione alle suddette procedure;
5. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e art. 29 del D.Lgs. n. 36/2023; contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso entro 60 giorni al Tribunale competente;
6. La presente disposizione entra in vigore in data odierna ed è comunicata ai soggetti nei confronti dei quali è destinata a produrre effetti e agli interessati per conoscenza.

Il R.U.P.

ing. Francesco Amica

PARERE TECNICO

Il responsabile del servizio interessato attesta ai sensi dell'art. 147-bis del D.lgs n. 267/2000 la regolarità tecnica e la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Corigliano - Rossano

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Francesco Amica

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Vista le retrostese determinazioni, si attesta, ai sensi e per gli effetti dell'art. 147-bis e dell'art. 153, V c., del Decreto Legislativo n. 267/2000, la regolarità contabile, la corretta imputazione di spesa alle pertinenti voci, nonché la relativa copertura finanziaria.

Corigliano - Rossano

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Francesco Amica

RELATA DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata sulla sezione "Diocesi Trasparente" online sul sito <https://www.rossanocariati.it/> dell'Arcidiocesi di Rossano - Cariatì per rimanervi 15 giorni consecutivi.

Corigliano - Rossano

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Francesco Amica

Ubicazione Opera

COMUNE DI CORIGLIANO ROSSANO

Provincia CS
Piazza V. Valente

Opera

PNRR - M1C3 - Investimento 2.4 “Sicurezza sismica nei luoghi di culto, torri/campanili” - Chiesa di SantaMaria di Costantinopoli Centro Storico Corigliano - Corigliano Rossano (CS) - Importo finanziamento € 3.270.000,00 - CUP F36J22000090006

Ente Appaltante

Arcidiocesi di Rossano - Cariati

Indirizzo

ROSSANO(CS)
Via Arcivescovado 5

P.IVA

87003160782

Tel./Fax

+39 0983 520282 / +39 0983 521750

E-Mail

beniculturali@rossanocariati.it

Tecnico



Data

11/06/2024

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

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 e D. Lgs. 36/2023):

- 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:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	1.800.000,00	6,1470%
EDILIZIA	E.22	Edifici e manufatti esistenti	1,55	500.000,00	8,2531%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 2.300.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 10,0000%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE
 REDAZIONE DEL PIANO DI INDAGINI
 ADEGUAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ALLE NORMATIVE VIGENTI

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE
 c.1) ESECUZIONE DEI LAVORI

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 come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

STRUTTURE - S.04		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,1033
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

EDILIZIA - E.22		
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=10,0000% S=CP*K	CP+S
E.22	EDILIZIA	500.000,00	0,082531	1,55	Qcl.01	0,3200	20.467,69	2.046,77	22.514,46
E.22	EDILIZIA	500.000,00	0,082531	1,55	Qcl.02	0,0300	1.918,85	191,89	2.110,74
E.22	EDILIZIA	500.000,00	0,082531	1,55	Qcl.09	0,0600	3.837,69	383,77	4.221,46
E.22	EDILIZIA	500.000,00	0,082531	1,55	Qcl.12	0,2500	15.990,38	1.599,04	17.589,42
S.04	STRUTTURE	1.800.000,00	0,06147	0,90	Qcl.01	0,3800	37.840,93	3.784,09	41.625,02
S.04	STRUTTURE	1.800.000,00	0,06147	0,90	Qcl.02	0,0200	1.991,63	199,16	2.190,79
S.04	STRUTTURE	1.800.000,00	0,06147	0,90	Qcl.09	0,1033	10.289,75	1.028,98	11.318,73
S.04	STRUTTURE	1.800.000,00	0,06147	0,90	Qcl.12	0,2500	24.895,35	2.489,54	27.384,89

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
REDAZIONE DEL PIANO DI INDAGINI ADEGUAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ALLE NORMATIVE VIGENTI	10.000,00
ESECUZIONE DEI LAVORI	128.955,51 €
Totale Corrispettivi	138.955,51 €
Contributo INARCASSA (4,00%)	5.558,22 €
Imponibile IVA	144.513,73 €
IVA (22,00%)	31.793,02 €
Importo da liquidare	176.306,75 €