Comune di San Bonifacio

Provincia di Verona

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO E TUTELA DELL'AMBIENTE, DEI LAVORI PUBBLICI E DELLA SICUREZZA

Al CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
segreteria@ingpec.eu

All'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE
protocollo@pec.anticorruzione.it

Al Presidente dell'Ordine Ingegneri di Verona
ordine.verona@ingpec.eu

OGGETTO: **Pratica CNI n. 3007968 - "Lettera di invito e disciplinare di gara procedura negoziata per l'affidamento di servizi tecnici progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione del completamento degli interventi di miglioramento sismico della scuola Gino Sandri del Comune di San Bonifacio (VR)".**
Riscontro segnalazione del 13/12/2020 del C.N.I., ns. prot. n.37828 del 15/02/2020.

Vista la segnalazione di cui in oggetto, si invia la determinazione di rettifica n.867 del 15/12/2020 con allegato nuovo calcolo corrispettivi che va a modificare l'avviso e l'importo a base di gara.

Distinti saluti.

18/12/2020

Il Responsabile di procedimento
ing. Assunta Burato

COMUNE DI SAN BONIFACIO * UFFICIO TECNICO *

SERVIZIO LL.PP.

Piazza Costituzione, 4 – 37047 San Bonifacio (VR)
www.comune.sanbonifacio.vr.it – pec: sanbonifacio.vr@cert.ip-veneto.net

Comune di San Bonifacio

Provincia di Verona

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO E TUTELA DELL'AMBIENTE, DEI LAVORI PUBBLICI E DELLA SICUREZZA

Al CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
segreteria@ingpec.eu

All'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE
protocollo@pec.anticorruzione.it

Al Presidente dell'Ordine Ingegneri di Verona
ordine.verona@ingpec.eu

OGGETTO: **Pratica CNI n. 3007968 - "Lettera di invito e disciplinare di gara procedura negoziata per l'affidamento di servizi tecnici progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione del completamento degli interventi di miglioramento sismico della scuola Gino Sandri del Comune di San Bonifacio (VR)".**
Integrazione nostro riscontro prot. 38328 del 15/12/2020.

Con la presente trasmetto la determinazione n.867 del 15/12/2020 citata nella lettera prot. 38328 del 15/12/2020 di riscontro alla pratica CNI n.3007968, ma non allegata per mero errore materiale.

Mi scuso per l'inconveniente e porgo distinti saluti.

22/12/2020

Il Responsabile di procedimento
ing. Assunta Burato

COMUNE DI SAN BONIFACIO * UFFICIO TECNICO *

SERVIZIO LL.PP.

Piazza Costituzione, 4 – 37047 San Bonifacio (VR)
www.comune.sanbonifacio.vr.it – pec: sanbonifacio.vr@cert.ip-veneto.net

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia di Verona
Codice Fiscale e P.Iva 00220240238

Determinazione AREA GESTIONE TERRITORIO e AMBIENTE, LLPP e SICUREZZA
N. 867**/R.G.** del **15/12/2020**

D E T E R M I N A Z I O N E

L'anno duemilaventi addì quindici del mese di Dicembre

nella sede comunale

IL DIRIGENTE DELL'AREA

ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 62 dello Statuto Comunale

D E T E R M I N A

sul seguente

O G G E T T O

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA GINO SANDRI: RETTIFICA E INTEGRAZIONE DETERMINAZIONE N. 737 DEL 9/11/2020.

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia di Verona
Codice Fiscale e P.Iva 00220240238

DETERMINAZIONE AREA GESTIONE TERRITORIO e AMBIENTE, LLPP e SICUREZZA n. 867/RG DEL 15/12/2020

OGGETTO: COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA GINO SANDRI: RETTIFICA E INTEGRAZIONE DETERMINAZIONE N. 737 DEL 9/11/2020.

IL DIRIGENTE DELL'AREA

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 737 del 9/11/2020 con la quale si dava avvio alla procedura negoziata per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per i lavori di completamento degli interventi di miglioramento sismico della scuola Gino Sandri, opera finanziata da contributo statale (MIUR) per l'intero Quadro Economico pari a euro 2.780.000,00;

CONSIDERATO che in data 14/12/2020 prot. n.37828 è pervenuta una osservazione al RUP da parte del C.N.I. sul calcolo della parcella posta a base di gara e precisamente sull'erronea applicazione della categoria Id S.01 relativa alla strutture non soggette ad azioni sismiche invece della Id S.03;

VALUTATA pertinente l'osservazione pervenuta e condividendola nei contenuti;

RAVVISATA la necessità di rettificare la determinazione n. 737 del 9/11/2020, in particolare il calcolo del corrispettivo a base di gara, assumendolo pari al calcolo allegato alla presente e cioè pari ad €176.160,77;

ATTESO che per l'affidamento dei Servizi Tecnici di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, è necessario proseguire con la procedura negoziata avviata per addivenire all'aggiudicazione nel più breve tempo possibile al fine di rispettare i tempi stabiliti legati alla concessione del finanziamento - D.M. n. 175/2020, pubblicato in G.U. il 06/05/2020, che stabilisce il termine entro il quale devono essere affidati i lavori: dodici mesi decorrenti dalla data di pubblicazione in G.U. del decreto stesso, pena la decadenza del contributo stesso;

TENUTO CONTO dei principi di economicità, efficacia ed efficienza propri dell'azione amministrativa, nonché di razionalizzazione dell'attività della P.A. e di autotutela;

RICHIAMATE:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 10/03/2020 di "Approvazione della nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) 2020-2022 e del bilancio di previsione finanziario 2020-2022 e relativi allegati" e ss.mm.ii.;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 56 del 17/03/2020 con la quale sono state assegnate ai responsabili di servizio dell'Ente le risorse di cui al bilancio di previsione 2020-2022 e ss.mm.ii.;
- le deliberazioni di Giunta Comunale n. 107 del 22/06/2020 e n. 109 del 24.06.2020 di

approvazione del Piano Esecutivo di Gestione triennio 2020-2022 e Piano delle Performance anno 2020 per la parte riferita all'Area Gestione del Territorio, Ambiente, LL. PP. e Sicurezza;

VISTI:

- gli articoli 107, 147bis, 151 comma 4, 183, 191 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e smi "Testo unico sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art. 3 della L. n. 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- il "Regolamento Comunale di contabilità ed economato", approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 56 del 17/12/2016;

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 13 del 28/02/2020, con il quale è stato conferito al sottoscritto dirigente l'incarico di responsabilità dell'Area Gestione del Territorio e Tutela dell'Ambiente, dei Lavori Pubblici e della Sicurezza, dal 01/03/2020 al 28/02/2023, dando atto che allo stesso competono tutti i poteri di organizzazione e gestione delle risorse destinate nel P.E.G. all'Area medesima;

DETERMINA

1. DI RETTIFICARE, per le motivazioni esposte in premessa che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, la determinazione n. 737 del 09/11/2020 relativamente al corrispettivo (onorario) da porre a base di gara per i servizi tecnici di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva relativi all'opera denominata "Completamento degli interventi di miglioramento sismico della scuola Gino Sandri", assumendolo pari ad €176.160,77, come da calcolo allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

2. DI DEMANDARE alla Centrale Unica di Committenza - Consorzio Le Valli tutti gli atti necessari a portare a termine utilmente la gara, per addivenire all'affidamento dei servizi tecnici di cui in oggetto nel più breve tempo possibile, ai fini del rispetto dei tempi stabiliti dalla concessione del finanziamento di €2.780.000,00 - D.M. n. 175/2020 ed in particolare il differimento del termine di max. 7 giorni per la presentazione delle offerte;

3. DI DARE ATTO che la spesa complessiva compresi oneri previdenziali 4% ed IVA 22%, varia da €191.803,53 ad €223.512,78, interamente finanziata con contributo del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

4. DI IMPEGNARE l'ulteriore spesa di €31.709,25 al cap. 873.100.00 – mecc. 0402202 del bilancio di previsione finanziario 2020-2022, annualità 2020;

5. DI INVIARE la presente Determinazione all'Area Risorse Economiche e Patrimoniali per il formale impegno di spesa, ai sensi dell'art. 184 del D. Lgs n. 267/2000 e smi e alla Centrale Unica di Committenza per il proseguo delle operazioni di gara;

6. DI DARE ATTO che la presente determinazione diventerà esecutiva con l'apposizione del visto

di regolarità contabile;

7. DI DARE ATTO che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dello stesso, da parte di qualsiasi soggetto pubblico o privato ne abbia interesse;

8. DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento:
   - all'albo Pretorio on line per 15 giorni consecutivi;
   - sul sito web istituzionale del Comune, alla sezione bandi e contratti dell'Amministrazione trasparente ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013 e smi.

determinazione n. 867/RG del 15/12/2020

IL DIRIGENTE DELL'AREA
Gianluca Felici / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente

(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia di Verona
Codice Fiscale e P.Iva 00220240238

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Allegato alla Determinazione N. 867/**R.G.** del **15/12/2020**

Oggetto: COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA GINO SANDRI: RETTIFICA E INTEGRAZIONE DETERMINAZIONE N. 737 DEL 9/11/2020.

Si attesta che la presente Determinazione è stata pubblicata all'Albo On-Line di questo Comune dal 15/12/2020 al 30/12/2020 con repertorio n. 1646.

San Bonifacio, 15/12/2020

L'INCARICATO
Germana Faedo / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Ubicazione Opera

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia VR

Opera

COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SANDRI

Ente Appaltante

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Indirizzo

P.zza Costituzione, 4

P.IVA

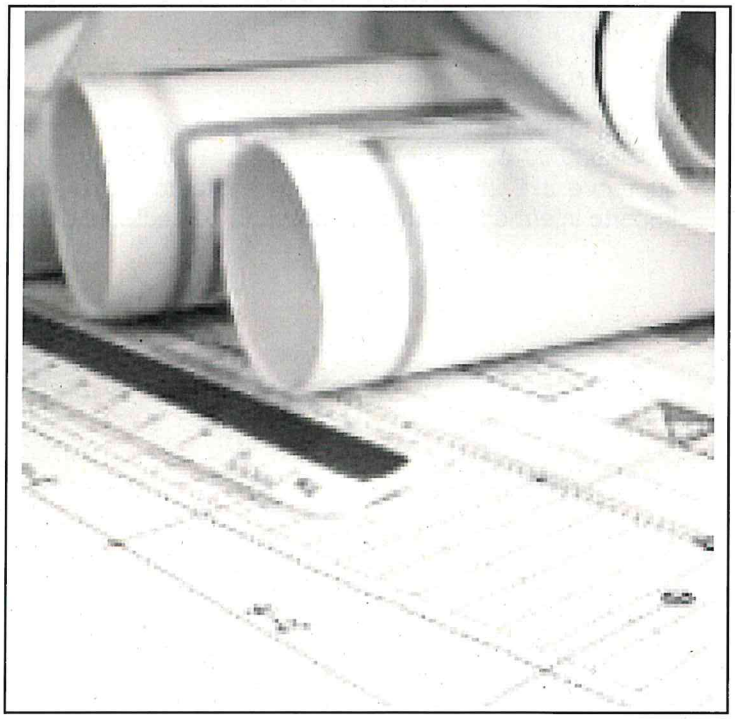
00220240238

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
14/12/2020	**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI** ***SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA*** *(*DM 17/06/2016*)*	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

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

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

COMPLETAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SANDRI

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	*Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi*	0,95	958.611,10	7,04895 56400%
STRUTTURE	S.03	*Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.*	0,95	1.061.388,90	6,88731 90200%

Costo complessivo dell'opera : **€ 2.020.000,00**
Percentuale forfettaria spese : **24,36%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.08		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
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	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) 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	0,0370
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE – S.03		
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

c.I) 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	0,0346
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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>>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,36% S=CP*K	CP+S
E.08	EDILIZIA	958.611,10	7,04895564 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	24.393,52	5.942,87	30.336,39
S.03	STRUTTURE	1.061.388,90	6,88731902 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	28.820,16	7.021,31	35.841,48

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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*G*P*∑Qi	K=24,36% S=CP*K	CP+S
E.08	EDILIZIA	958.611,10	7,04895564 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.12	0,6370	40.893,81	9.962,75	50.856,56
S.03	STRUTTURE	1.061.388,90	6,88731902 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.12	0,6846	47.543,55	11.582,80	59.126,34

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	66.177,86
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	109.982,90
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	**176.160,77**

COMUNE DI SAN BONIFACIO * UFFICIO TECNICO *

COMUNE DI SAN BONIFACIO

Provincia di Verona
Codice Fiscale e P.Iva 00220240238

Allegato alla Determinazione N. 867/**R.G.** del **15/12/2020**

AREA RISORSE ECONOMICHE, FINANZIARIE E PATRIMONIALI

Esercizio	Capitolo	Meccanografico	Importo	Num Imp./Acc.	Tipo	Siope
2020	873.100.00	0402202	191.803,53	1247	U	2.02.01.09.003
2020	873.100.00	0402202	31.709,25	1406	U	2.02.01.09.003

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
Ai sensi e per gli effetti dell' articolo 153 – 5° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267, si attesta la copertura finanziaria della spesa della presente determinazione.
ANNOTAZIONE IMPEGNO DI SPESA
Visto per l'annotazione del relativo impegno di spesa per gli effetti dell'art. 183 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267.

San Bonifacio, 15/12/2020

Il Funzionario Responsabile
ZENARO GILBERTO / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)