



DETERMINAZIONE

Numero 215 del 08-04-2022

**Oggetto: ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1^ GRADO G. DELLA CASA (US2\_A) - DETERMINA A CONTRARRE ED AFF. COLLAUDO STATICO ALL'ING. MAURIZIO ORLANDO DI FIRENZE (FI) EURO 8.216,00 (OLTRE IVA)**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

PREMESSO che l'edificio adibito a scuola secondaria di 1^ grado "G. della Casa" di Via Don Minzoni, in base alle funzioni svolte all'interno dello stesso, è stato suddiviso, ai fini dell'intervento di adeguamento sismico e di ristrutturazione, in due unità e cioè:

- unità strutturale di intervento denominato "US1" adibita principalmente ad impianto sportivo/palestra;
- unità strutturale di intervento denominata "US2" adibita principalmente alla didattica;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 62 del 24.05.2019 con la quale si approvava il progetto di fattibilità tecnica/economica denominato "Adeguamento e ristrutturazione della scuola secondaria di 1^ grado G. della Casa" il cui quadro economico ammontante a complessivi € 2.644.996,00 era così sintetizzato:

- Lotto 1^/stralcio 1^ - unità strutturale **US1\_a** "Adeguamento sismico palestra, bonifica amianto e rimozione berlinese dei pali": costo di progetto € **588.752,00** di cui € 495.700,00 per lavori ed € 93.052,00 per somme a disposizione;
- Lotto 1^/stralcio 2^ - unità strutturale **US1\_b** "Nuovo edificio di collegamento in XLAM": costo del progetto € **322.784,00** di cui € 258.300,00 per lavori ed € 64.484,00 per somme a disposizione;
- Lotto 2^/stralcio 1^ - unità strutturale **US2\_b** "Adeguamento sismico, antincendio unità US2\_a": costo del progetto € **700.000,00** di cui € 579.862,50 per lavori ed € 120.137,50 per somme a disposizione;
- Lotto 2^/stralcio 2^ - unità strutturale **US2\_a** "Adeguamento sismico, antincendio unità US2\_a": costo del progetto € **750.000,00** di cui € 624.750,00 per lavori ed e 125.250,00 per somme a disposizione;
- Lotto 3^/stralcio 1^ - "Riorganizzazione funzionale complesso ex Don Minzoni": costo del progetto € **86.000,00** di cui € 64.480,00 per lavori ed € 21.520,00 per somme a disposizione;
- Lotto 3^/stralcio 2^ - "Riorganizzazione funzionale piano terra e seminterrato della US2 G. della Casa": costo del progetto € **197.460,00** di cui € 158.080,00 per lavori ed € 39.380,00 per somme a disposizione;

PRECISATO che con determinazione n. 310 del 16.04.2019 fu affidata, in seguito a procedura concorrenziale, allo Studio IKAS - Studio Tecnico Associato di Ingegneria Cipriani-Adami - la progettazione definitiva ed esecutiva dell'adeguamento sismico e funzionale della US2 e nello specifico della sotto unità "b", fermo restando l'obbligo contestuale dell'aggiornamento dell'indice di rischio per la sotto unità "a";



DATO ATTO che per le motivazioni dettagliatamente esposte nella determinazione dirigenziale n. 107 del 07.02.2020 l'incarico affidato allo studio IKAS "Studio tecnico associato di Ingegneria Cipriani-Adami" è stato rimodulato con la previsione della sola progettazione definitiva/esecutiva (secondo quanto previsto dal D. Lgs 50/2016 e dal DPR 207/2010), dell'intervento di adeguamento sismico ai sensi delle NTC 2018 della porzione definita con la lettera "a" dell'unità strutturale US2;

DATO ATTO che con deliberazione del c.c. 11 DEL 24.02.2020 è stato approvato il "Programma triennale delle opere pubbliche 2020/2022 ed elenco annuale 2020 nonché il programma forniture di beni e servizi biennio 2020/2021" nel quale è inserita l'opera di cui sopra;

VISTA la deliberazione della G.C. n. 21 del 24.02.2020 con la quale si approvava il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di cui in oggetto comportante una spesa complessiva di € 780.000,00 così suddivisa:

**a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza**

- a.1 Importo per l'esecuzione delle lavorazioni escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza € 585.018,30
- a.2 Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (NON soggetti a ribasso) € 28.457,57
- Sommano (a1+a2) € 613.475,87

**b) Somme a disposizione della stazione appaltante:**

**b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;**

- b.1.1 Indagini di caratterizzazione materiali LC3 € 8.536,04
- b.1.2 Lavori in economia per abbattimento alberi

**b.2 Rilievi, accertamenti e indagini;**

- b.2.1 indagini geologiche
- b.2.2 Spese progettazione opere strutturali: presentazione istanza su piattaforma PORTOS € 1.565,60

**b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi;**

- b.3.1 alla rete energia elettrica
- b.3.2 alla rete telefonica
- b.3.3 ala rete gas

**b.4 Imprevisti;**

- b.4.1 Imprevisti e arrotondamenti € 11.281,94

**b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;**

**b.6 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);**

**b.7 Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;**

- b.7.1 progettazione architettonica e strutturale, impiantistica, incarico geologo (IVA e contributo previdenziale compresi) € 32.487,35
- b.7.2 direzione lavori (IVA e contributo previdenziale compresi) € 22.000,00
- b.7.3 Incarichi di assistenza al RUP (IVA e contributo previdenziale compresi)
- b.7.4 aggiornamento catastale
- b.7.5 incentivo funzioni tecniche € 7.975,19
- b.7.6 assicurazione del progettista interno



*b.7.7 Pratiche VVF*

*b.7.8 Incarichi di CSP-CSE (IVA e contributo previdenziale compresi) € 8.330,42*

**b.8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;**

**b.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici;**

*b.9.1 commissioni di gara*

**b.10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;**

*b.10.1 spese per gara con Ufficio Gare Associato € 3.500,00*

**b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;**

*b.11.1 analisi di laboratorio € 1.500,00*

*b.11.2 collaudo € 8.000,00*

*b.11.4 collaudo in corso d'opera*

**b.12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.**

*b.12.1 IVA al 10% € 61.347,59*

Totale somma a disposizione

€ 166.524,13

DATO ATTO che il codice CUP identificativo del presente progetto è il seguente:  
**G68E19000010001;**

CONSIDERATO che la spesa di cui sopra è finanziata nel seguente modo:

- per € 700.000,00 con contributo di cui al Decreto MIUR n. 1007/2017-- fondo art. 1 comma 140<sup>a</sup> della Legge 232 dell'11.12.2016 (cap. 9407);
- per € 80.000,00 con fondi propri (cap. 9416);

VISTA la determinazione n. 731 del 23.10.2020 con la quale i lavori in oggetto, in seguito a procedura negoziata, venivano affidati al costituendo RTI formato da ARIETE SRL, con sede legale in Scarperia e San Piero (FI), 50038 Via Pian della Donna 14, C.F. 03327780486 e P.I. 033277804868 (mandataria) e CARPENTERIA IN FERRO SBC srl, con sede legale in Campi Bisenzio (FI), 50013 Via Pistoiese 410, C.F. e P. Iva 01707310486 (mandante) che ha partecipato presentando tutti i documenti richiesti ed offrendo un ribasso del 21,00% sull'importo dei lavori a base di gara;

VISTA altresì la determinazione n. 307 del 30.04.2021 con la quale l'aggiudicazione definitiva di cui sopra veniva dichiarata efficace;

PRECISATO che ad oggi il quadro economico complessivo dell'intervento, in seguito all'aggiudicazione di cui sopra, era il seguente:

**a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza**

a.1 Importo per l'esecuzione delle lavorazioni escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza € 462.164,47

a.2 Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (NON soggetti a ribasso) € 28.457,57

Sommano (a1+a2)

€ 490.622,04

**b) Somme a disposizione della stazione appaltante:**

**b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;**

*b.1.1 Indagini di caratterizzazione materiali LC3 € 8.536,04*

*b.1.2 Lavori in economia per abbattimento alberi*

**b.2 Rilievi, accertamenti e indagini;**



*b.2.1 indagini geologiche*

*b.2.2 Spese progettazione opere strutturali: presentazione istanza su piattaforma PORTOS € 1.565,60*

**b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi;**

*b.3.1 alla rete energia elettrica*

*b.3.2 alla rete telefonica*

*b.3.3 alla rete gas*

**b.4 Imprevisti;**

*b.4.1 Imprevisti e arrotondamenti € 23.567,33*

*b.4.2. Ribassi d'asta (€ 122.853,85)*

**b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;**

**b.6 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);**

**b.7 Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;**

*b.7.1 progettazione architettonica e strutturale, impiantistica, incarico geologo (IVA e contributo previdenziale compresi) € 32.487,35*

*b.7.2 direzione lavori (IVA e contributo previdenziale compresi) € 22.000,00*

*b.7.3 Incarichi di assistenza al RUP (IVA e contributo previdenziale compresi)*

*b.7.4 aggiornamento catastale*

*b.7.5 incentivo funzioni tecniche € 7.975,19*

*b.7.6 assicurazione del progettista interno*

*b.7.7 Pratiche VVF*

*b.7.8 Incarichi di CSP-CSE (IVA e contributo previdenziale compresi) € 8.330,42*

**b.8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;**

**b.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici;**

*b.9.1 commissioni di gara*

**b.10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;**

*b.10.1 spese per gara con Ufficio Gare Associato € 3.500,00*

**b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;**

*b.11.1 analisi di laboratorio € 1.500,00*

*b.11.2 collaudo € 8.000,00*

*b.11.4 collaudo in corso d'opera*

**b.12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.**

*b.12.1 IVA al 10% € 49.062,20*

**Totale somma a disposizione € 289.377,96**

**Totale generale € 780.000**

VISTA la determinazione n. 800 del 11.11.2021 con la quale veniva aggiudicata allo studio Ikas di Barberino di Mugello (Fi) al D.L. dietro corrispettivo di € 23.920,00 (oltre Iva) con il seguente quadro economico:

**a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza**

a.1 Importo per l'esecuzione delle lavorazioni escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza € 462.164,47

a.2 Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (NON soggetti a ribasso) € 28.457,57

Sommano (a1+a2) € 490.622,04



**b) Somme a disposizione della stazione appaltante:**

**b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;**

b.1.1 Indagini di caratterizzazione materiali LC3 € 8.536,04

b.1.2 Lavori in economia per abbattimento alberi

**b.2 Rilievi, accertamenti e indagini;**

b.2.1 *indagini geologiche*

b.2.2 *Spese progettazione opere strutturali: presentazione istanza su piattaforma PORTOS € 1.565,60*

**b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi;**

b.3.1 *alla rete energia elettrica*

b.3.2 *alla rete telefonica*

b.3.3 *ala rete gas*

**b.4 Imprevisti;**

b.4.1 *Imprevisti e arrotondamenti € 16.384,93*

b.4.2 *Ribassi d'asta (€122.853,85)*

**b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;**

**b.6 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);**

**b.7 Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;**

b.7.1 *progettazione architettonica e strutturale, impiantistica, incarico geologo (IVA e contributo previdenziale compresi) € 32.487,35*

b.7.2 *direzione lavori (IVA e contributo previdenziale compresi) € 29.182,40*

b.7.3 *Incarichi di assistenza al RUP (IVA e contributo previdenziale compresi)*

b.7.4 *aggiornamento catastale*

b.7.5 *incentivo funzioni tecniche € 7.975,19*

b.7.6 *assicurazione del progettista interno*

b.7.7 *Pratiche VVF*

b.7.8 *Incarichi di CSP-CSE (IVA e contributo previdenziale compresi) € 8.330,42*

**b.8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;**

**b.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici;**

b.9.1 *commissioni di gara*

**b.10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;**

b.10.1 *spese per gara con Ufficio Gare Associato € 3.500,00*

**b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;**

b.11.1 *analisi di laboratorio € 1.500,00*

b.11.2 *collaudo € 8.000,00*

b.11.4 *collaudo in corso d'opera*

**b.12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.**

b.12.1 *IVA al 10% € 49.062,20*

**Totale somma a disposizione € 289.377,96**

**Totale generale € 780.000,00**



DATO ATTO pertanto che ad oggi i lavori sono in corso e che occorre procedere alla nomina del collaudatore statico, per lo svolgimento delle attività meglio dettagliate nell'allegato 01 al presente atto a parte integrante e sostanziale<sup>22</sup>;

PRECISATO che l'incarico di cui sopra deve essere assegnato ad operatore esterno sia per la particolarità della materia che per il fatto che il personale interno di questo ente è impegnato in altre attività inderogabili;

DATO ATTO del disposto del comma 2<sup>a</sup>, lett. a), dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 il quale stabilisce che le acquisizioni di beni, servizi e lavori inferiori alle soglie comunitarie (stabilite dal precedente art. 35) possono essere affidate:

- *“per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato e per i lavori in amministrazione diretta; - per ... omissis”*;

PRECISATO che:

- l'art. 26 della legge n. 488/1999 e s.m.i., indica che le amministrazioni pubbliche possono fare ricorso alle convenzioni Consip, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche;
- nel caso in specie non esistono convenzioni attive;

VISTO l'art. 7, comma 2, del D.L. n. 52/2012, convertito nella legge n. 94/2012, che prevede che le Pubbliche Amministrazioni per gli acquisti di beni e di servizi per un importo inferiore alla soglia comunitaria, debbano ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328, comma 1<sup>a</sup>, del D.P.R. n. 207/2010;

VISTO l'art. 9, comma 1, del D. L. 24.04.2014 n. 66, convertito con modificazioni nella legge 23.06.2014 n. 89, che istituisce nell'ambito dell'anagrafe unica delle stazioni appaltanti operanti presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ora ANAC) l'elenco dei soggetti aggregatori cui fanno capo Consip S.p.A. ed una centrale unica di committenza per ogni Regione, qualora costituita ai sensi dell'art. 1, comma 455, della legge 27.12.2006 n. 296;

VISTA altresì la deliberazione della G.R.T. n. 1232 del 22.12.2014 con la quale si designa la Regione Toscana quale soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 5, del D.L. n. 66/2014 – convertito con modificazioni nella legge n. 89/2014 – e si individua il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (S.T.A.R.T.) quale sistema telematico di cui agli artt. 1, comma 450, L. 296/2006 e 33, comma 3 bis, del D. Lgs. n. 163/2006, a disposizione per le stazioni appaltanti del territorio regionale;

VISTO l'elenco dei **soggetti aggregatori**, tra cui è inclusa la Regione Toscana – Dir. Generale Organizzazione -, approvato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con deliberazione n. 31 del 17.01.2018 ai sensi dell'art. 9 del D.L. 66/2014 (a modifica dei precedenti provvedimenti del 23.07.2015 e del 10.02.2016);

DATO ATTO che:

- in base al combinato disposto delle normative sopra richiamate è possibile nel caso in specie acquistare tramite Start con trattativa diretta con unico operatore, senza necessità di attivare apposita Richiesta di Offerta tra più fornitori;
- il Responsabile del Procedimento ha ritenuto per le prestazioni professionali in oggetto chiedere preventivo, tramite Start, all'Ing. Maurizio Orlando di Firenze, in possesso della qualificazione necessaria, per le seguenti motivazioni:
  - a) dal novembre 2005 riveste il ruolo di Professore Associato di Tecnica delle



- Costruzioni (Icar/09) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze;
- b) è specializzato nelle analisi non lineare di strutture di calcestruzzo armato e di muratura, identificazione strutturale e progetto di rinforzo di strutture esistenti;
  - c) lo stesso svolge attività di libero professionista nel settore delle costruzioni;
- il prezzo offerto ammonta ad € 7.900,00 (oltre Iva e contributo di legge del 4%), come da offerta conservata in atti, ritenuto congruo (il costo complessivo del servizio derivante dalla determinazione del corrispettivo ai sensi del D.M. 17.06.2016 ammonta ad € 15.458,35);

RILEVATO che l'art. 32, comma 14<sup>^</sup>, del D. Lgs. n. 50/2016 prevede che *“Il contratto è stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per ciascuna stazione appaltante, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante o mediante scrittura privata in caso di procedura negoziata ovvero per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri;*

PRECISATO che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, con le modalità previste per gli affidamenti sotto 40.000 euro (corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri Stati membri);

DAO ATTO che il presente atto determinativo equivale anche a determina a contrarre ai sensi del disposto dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000, in quanto i contenuti previsti sono tutti riportati nel presente atto (fine che il contratto intende perseguire, oggetto del contratto, forma del contratto, clausole ritenute essenziali, modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base);

DATO ATTO che il professionista di cui sopra ha adempiuto, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e sue successive modificazioni ed integrazioni, a garantire la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi alla presente fornitura, utilizzando allo scopo un apposito conto corrente dedicato e assicurando il pieno rispetto delle regole stabilite dalla fonte normativa richiamata (come da dichiarazione rilasciata in data 22.02.2022 e conservata in atti);

DATO ATTO che la stessa ha rimesso altresì la dichiarazione di *“pantouflage – revolving doors”* relativa all'affidamento di incarichi professionali o stipula di contratti di lavoro subordinato ad ex dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo;

DATO ATTO che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come risulta da durc Inarcassa rilasciato in data 01.04.2022 prot. 0486463 (conservato in atti);

PRECISATO che i tempi di svolgimento dell'incarico seguiranno l'andamento del cronoprogramma dei lavori;

DATO ATTO che il codice CIG, rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, ai sensi della L. 136/2010 e smi, è il seguente: **ZBD35448A6**;

PRECISATO che per effetto del presente atto il quadro economico dell'intervento viene così ad essere modificato:

**a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni e per l'attuazione dei piani di sicurezza**



a.1 Importo per l'esecuzione delle lavorazioni escluso l'importo per l'attuazione dei piani di sicurezza € 462.164,47

a.2 Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza (NON soggetti a ribasso) € 28.457,57

Sommano (a1+a2) € 490.622,04

**b) Somme a disposizione della stazione appaltante:**

**b.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;**

b.1.1 Indagini di caratterizzazione materiali LC3 € 8.536,04

b.1.2 Lavori in economia per abbattimento alberi

**b.2 Rilievi, accertamenti e indagini;**

b.2.1 indagini geologiche

b.2.2 Spese progettazione opere strutturali: presentazione istanza su piattaforma PORTOS € 1.565,60

**b.3 Allacciamenti ai pubblici servizi;**

b.3.1 alla rete energia elettrica

b.3.2 alla rete telefonica

b.3.3 alla rete gas

**b.4 Imprevisti;**

b.4.1 Imprevisti e arrotondamenti € 14.361,41

b.4.2. Ribassi d'asta (€ 122.853,85)

**b.5 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;**

**b.6 Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (prezzo chiuso);**

**b.7 Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente;**

b.7.1 progettazione architettonica e strutturale, impiantistica, incarico geologo (IVA e contributo previdenziale compresi) € 32.487,35

b.7.2 direzione lavori (IVA e contributo previdenziale compresi) € 29.182,40

b.7.3 Incarichi di assistenza al RUP (IVA e contributo previdenziale compresi)

b.7.4 aggiornamento catastale

b.7.5 incentivo funzioni tecniche € 7.975,19

b.7.6 assicurazione del progettista interno

b.7.7 Pratiche VVF

b.7.8 Incarichi di CSP-CSE (IVA e contributo previdenziale compresi) € 8.330,42

**b.8 Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione;**

**b.9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici;**

b.9.1 commissioni di gara

**b.10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;**

b.10.1 spese per gara con Ufficio Gare Associato € 3.500,00

**b.11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici;**

b.11.1 analisi di laboratorio € 1.500,00

b.11.2 collaudo € 10.023,52

b.11.4 collaudo in corso d'opera

**b.12 I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.**

b.12.1 IVA al 10% € 49.062,20



**Totale somma a disposizione** € 289.377,96  
**Totale generale** € 780.000,00

ACCERTATO che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole della finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8<sup>a</sup>, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 —, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO l'art. 8, comma 3, inciso finale, del Regolamento comunale sui controlli interni;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 12 del 22.02.2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (parte finanziaria) con relativa assegnazione ai Responsabili dei Servizi delle risorse necessarie alla gestione degli esercizi 2022/2023/2024;

RITENUTA la propria competenza in merito, ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000;

#### DETERMINA

1. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo le disposizioni normative richiamate, le attività di collaudo statico (come meglio specificate nell'allegato 01 al presente atto a parte integrante e sostanziale) nell'ambito dell'intervento di "Adeguamento sismico della scuola secondaria di 1<sup>a</sup> grado G. della Casa US2\_A" all'Ing. Orlando Maurizio di Firenze (Fi) – C.F. RLNMRZ69D01D976F e Partita Iva 06793160489 - per un importo contrattuale di € 7.900,00 (oltre Iva e contributo previdenziale del 4%);

2. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € 10.023,52 (tutto compreso) sul cap. 9407 "Adeguamento sismico scuola media G. della Casa" Codice Bilancio 04.02-2.02.01.09.003 (FPV impe 1151/2019);

3. DI DARE ATTO che la spesa complessiva di € **780.000,00** è così finanziata:  
- per € 700.000,00 con contributo di cui al Decreto MIUR n. 1007/2017-- fondo art.1 comma 140 Legge 232 dell'11.12.2016 (cap. 9407);  
- per € 80.000,00 con fondi propri (cap. 9416);

4. DI DARE ATTO che la stipula del contratto avverrà con le modalità previste dall'art. 32, 14<sup>a</sup> comma, del D. Lgs. n. 50/2016 e smi relativamente alla parte degli affidamenti per importi non superiori ai 40.000,00 euro (per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso commerciale);

5. DI PRECISARE che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico - amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;

6. DI DARE ATTO che i dati contenuti nella presente determinazione dirigenziale saranno pubblicati ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. n. 33/2013 sul sito istituzionale del Comune di Borgo San Lorenzo, nella sezione "Amministrazione trasparente";



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO  
PROVINCIA DI FIRENZE

7. DI PRECISARE che le attività dovranno essere svolte secondo l'andamento del cronoprogramma dei lavori;
8. DI DARE ATTO che è stata accertata la compatibilità tra il programma dei pagamenti ed gli stanziamenti di cassa e le regole della finanza pubblica, come precisato in parte narrativa;
9. DI RIAPPROVARE il quadro economico dell'intervento come riportato in parte narrativa;
10. DI DARE ATTO infine che Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della L. 241/90 e del D. Lgs. n. 50/2016 e loro successive modiche ed integrazioni è l'Ing. Grazzini Emanuele, dirigente del Servizio Tecnico di questo Ente.

Il Dirigente  
Grazzini Emanuele



**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**  
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

**DETERMINAZIONE N. 215 DEL 08-04-22**

**Oggetto: ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA 1^ GRADO G.  
DELLA CASA (US2\_A) - DETERMINA A CONTRARRE ED AFF.  
COLLAUDO STATICO ALL'ING. MAURIZIO ORLANDO DI FI=  
RENZE (FI) EURO 8.216,00 (OLTRE IVA)**

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Importo Impegno di spesa € 10.023,52

Lì 14-04-2022

Il Ragioniere  
Masolini Antonella



**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**  
PROVINCIA DI FIRENZE

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Rep. Albo Pretorio Informativo n. 553

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo **ATTESTA** che in data odierna copia del presente atto viene affissa all'Albo Pretorio Informativo ove resterà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 22-04-2022 al \_\_\_\_\_

Borgo San Lorenzo, 22-04-2022

**LA RESPONSABILE**  
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo  
Gherardelli Lucia

**REFERITO DI PUBBLICAZIONE**

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo **CERTIFICA** che copia del presente atto è stata affissa all'Albo Pretorio Informativo per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

**LA RESPONSABILE**  
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo  
Gherardelli Lucia