

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

### ***SERVIZIO LL.PP. E TECNICO MANUTENTIVO***

**NR. 483**

**DEL 29-07-2019**

**OGGETTO: "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) - Approvazione 1° S.A.L. .**

#### **Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici**

Richiamate le seguenti deliberazioni con le quali è stato avviato l'iter realizzativo dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO (CUP H68E18000090004):

- deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 27.02.2018 con la quale venne approvato il programma triennale 2018/2020 e l'elenco annuale 2018 dei lavori pubblici e le successive modifiche approvate con deliberazioni di CC n. 28/2018 e n. 36 del 31.07.2018;
- deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 27.02.2018, esecutiva ai sensi di legge, con la quale venne approvato il Documento unico di programmazione (DUP) 2018 – 2020;
- deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 27.02.2018, esecutiva ai sensi di legge, con la quale venne approvato il bilancio di previsione finanziario armonizzato 2018 – 2020, secondo lo schema di cui al D.Lgs 118/2011 e successive variazioni;
- deliberazione di G.C. n. 121 del 24.07.2018 con cui è stato adottato lo schema di programma triennale 2019/2021 e l'elenco annuale 2019 dei lavori pubblici
- deliberazione di C.C. n. 7 del 27.03.2019 con cui è stato approvato il programma triennale 2019/2021 e l'elenco annuale 2019 dei lavori pubblici;

VISTO che nei suddetti atti programmatici è prevista la progettazione e l'appalto dell'intervento afferente ai LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO, per un importo complessivo di € 900.000,00 (di cui € 101.000,00 sul Bilancio/Programma 2018 ed € 799.000,00 sul Bilancio/Programma 2019);

Richiamata la Determinazione Servizio LL.PP. n. 549 del 12.09.2018 con la quale venne determinato di procedere all'affidamento del servizio DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, relativamente agli interventi DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO (CUP H68E18000090004), mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo a base d'asta di € 78.941,51 calcolato ai sensi del DM Giustizia 17/06/2016 oltre contributi di legge ed Iva;

Richiamata la determinazione Servizio LL.PP. n. 666 del 14.11.2018, agli atti d'ufficio, con cui vennero aggiudicati i servizi di architettura e ingegneria consistenti nella PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, relativamente agli interventi DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO, alla RTI COSTITUENDA composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543), e deciso quanto sotto riportato:

1) Di prendere atto della proposta di aggiudicazione e dei verbali della Commissione di Gara in data 16/10/2018 (I Seduta), 19/10/2018 (II Seduta), 25/10/2018 (III Seduta), 31/10/2018 (IV Seduta), 05/10/2018 (V Seduta) e 31/10/2018 (VI Seduta), allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, relativi all'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria consistenti nella PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, relativamente agli interventi DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO, a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 effettuata mediante il sistema informatico START della Regione Toscana come evidenziato in premessa.

2) Di aggiudicare i servizi di architettura e ingegneria consistenti nella PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, relativamente agli interventi DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO, alla RTI COSTITUENDA composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543), risultata aggiudicataria a seguito della procedura aperta come sopra esperita con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D.Lgs. 50/2016, per l'importo netto di € 41.523,23 (ottenuto dalla detrazione dell'offerta ribasso del 47,40% sull'importo a base d'asta di € 78.941,51) oltre Cassa Previdenza ed IVA e quindi per un importo complessivo di € 52.684,68;

3) Di stabilire:

- che ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'inizio del servizio, in considerazione delle motivazioni di urgenza consistenti nel fatto che la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata soddisfare e la perdita degli Spazi finanziari richiesti dall'A.C., avverrà in via d'urgenza anche in pendenza della stipula del contratto;
  - che con il sopradetto operatore economico aggiudicatario verrà stipulato, previa acquisizione della documentazione necessaria, contratto in forma pubblica amministrativa, con modalità elettronica, tra il Responsabile del Servizio LL.PP. e l'operatore economico per rogito del Segretario Comunale;

4) Di dare atto:

- che L'affidamento sarà in ogni caso soggetto alla condizione risolutiva espressa dell'ottenimento dei documenti attestanti il possesso dei requisiti generali e della corrispondenza degli stessi con quanto dichiarato in sede di gara;
- che, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la presente aggiudicazione diventerà efficace quando sarà acquisita tutta la documentazione inerente la verifica dei prescritti requisiti di ordine generale ancora in corso di espletamento;
- che relativamente ai componenti della aggiudicataria RTI COSTITUENDA composta da STUDIO BAFFO SRL con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c., SOC. GEOLOGICA S.R.L. con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69 sono stati acquisiti rispettivamente il Durc on line prot. n. INAIL 12981419 avente validità fino al 01.01.2019, il Durc on line prot. n. INAIL 12890214 avente validità fino al 19.12.2018 e il Durc on line prot. n. INAIL 12506584 avente validità fino al 15.02.2019 e la certificazione di regolarità contributiva dei progettisti conservati agli atti d'ufficio;

5) Di impegnare, in favore della aggiudicataria RTI COSTITUENDA, composta da STUDIO BAFFO SRL con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69 (P.IVA 03372400543), la somma complessiva di € 61.328,38 sul Capitolo 103401/ 0 PROGETTAZIONE INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (cod. 04.02-2.02.03.05.001) del bilancio 2018/2020 – annualità 2018 ove è prevista la sufficiente disponibilità relativa all'incarico professionale di progettazione di cui trattasi come di seguito indicato:

- per € 52.684,68 per i servizi di architettura e ingegneria di cui trattasi;
- per € 8.643,70 per il rimborso alla RTI aggiudicataria delle spese per l'esecuzione dei sondaggi/delle prove/delle indagini geognostiche ritenute necessarie dal geologo della RTI stessa per l'elaborazione della relazione geologica come da allegata nota prot. 20324 del 13.11.2018 inviata dalla RTI aggiudicataria;

7) Di dare atto che verrà data comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva all'operatore aggiudicatario del servizio di cui trattasi ed agli altri operatori economici che hanno presentato offerta in sede di gara, ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. 50/2016.

8) Di dare, altresì, atto:

- il C.I.G. dell'intervento è il seguente: 7621048FBF;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D. Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
- che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. Ing. Fulvio D'Angelo
- che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso amministrativo per opposizione, da presentare al dirigente che lo ha adottato entro 30 giorni. E' fatta salva comunque, la possibilità di ricorrere o per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana o per via straordinaria al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 e 120 giorni ai sensi di legge dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo.

Dato atto del VERBALE DI CONSEGNA DEI SERVIZI SOTTO RISERVA DI LEGGE con cui il giorno 20.11.2018 in attesa di procedere alla stipula del contratto di cui alla Determinazione Dirigenziale del Servizio LL.PP. n. 666 del-14.11.2018, stante l'urgenza di avviare le attività di PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, relativamente agli interventi DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO, si procedeva alla consegna dei servizi al sopradetto operatore economico aggiudicatario;

Dato atto che con scrittura privata depositata agli atti del Notaio dott.ssa Maria Ceresi con studio in Orte , via XXIX Agosto s.n.c. , conservata agli atti d'ufficio, è stata costituita la RTI composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543);

Richiamata la deliberazione di G.C. n. 190 del 13.12.2018 con cui venne approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dei “LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO”, progetto trasmesso dallo STUDIO BAFFO SRL (mandataria della RTI aggiudicataria dell’incarico di progettazione) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), con nota assunta al protocollo comunale n. 21992 del 06.12.2018,

Richiamata la Determinazione Servizio LL.PP. n 39 del 21.01.2019 con cui venne dichiarata l’efficacia dell’aggiudicazione disposta con determinazione n. 666 del 14.11.2018 a favore dell’operatore economico aggiudicatario - RTI composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 .(P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543) e deciso quanto sotto riportato:

- 1) dichiarare, ai sensi Lvo n. 50/2016 (e smi dell’art. 32, comma 7, del D.), l’efficacia dell’aggiudicazione disposta con determinazione n. 666 del 14.11.2018 a favore dell’operatore economico aggiudicatario - RTI composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 .(P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543);
- 2) di autorizzare la stipula del relativo contratto ed approvare il relativo schema di contratto/convenzione, allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di € 61.328,38 ripartiti come segue:
  - per € 52.684,68 per i servizi di architettura e ingegneria di cui trattasi;
  - per € 8.643,70 per il rimborso alla RTI aggiudicataria delle spese per l’esecuzione dei sondaggi/delle prove/delle indagini geognostiche necessarie per l’elaborazione della relazione geologica come da nota prot. 20324 del 13.11.2018 inviata dalla RTI aggiudicataria;
- 3) Di dare atto :
  - che il C.I.G. dell’intervento è il seguente: 7621048FBF;
  - che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell’apposito spazio, del sito internet del Comune, “art. 37 D. Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente”;
  - che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell’Ente – dott. Ing. Fulvio D’Angelo

Richiamata la deliberazione di G.C. n. 11 del 31.01.2019 con cui venne approvato il Progetto Definitivo dei “LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO”, trasmesso dallo STUDIO BAFFO SRL (mandataria della RTI aggiudicataria dell’incarico di progettazione) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), con nota assunta al protocollo comunale n. 23162 del 27.12.2018 e successive integrazioni prot. 23373 del 31.12.2018 e prot. 1757-1762 del 29.01.2019, progetto conservato agli atti d’ufficio;

Dato atto della avvenuta stipula (contratto rep. 4062 del 20.02.2019) della “CONVENZIONE DI INCARICO TECNICO-PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA, DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, RELATIVO AGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO;

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 169 del 02.04.2019 con la quale venne approvato il Progetto Esecutivo dell'opera, venne approvata la determinazione a contrattare mediante esperimento di procedura aperta gestita dalla Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) e deciso quanto di seguito riportato:

- 1) **dare atto delle premesse della presente determinazione**, premesse che si intendono, ivi, integralmente riportate;
- 2) **di conferire**, ai sensi dell'art. 113 del D. Lgs. N. 50/2016, **ai sotto elencati dipendenti interni, l'incarico afferente alle funzioni tecniche** di R.U.P, collaboratori, attività di supporto, validatore progettuale, Responsabile dei lavori ex D. Lgs. 81/2008, . ecc:
  - **ing. Fulvio D'Angelo** : RUP , Responsabile dei lavori ex D.Lgs. 81/2008, soggetto Validatore del progetto esecutivo;
  - **geom. Simona Valentini** : collaboratore del RUP e del soggetto Validatore;
- 3) **di approvare il Progetto Esecutivo dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO"**, trasmesso dallo STUDIO BAFFO SRL (mandataria della RTI aggiudicataria dell'incarico di progettazione) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), con nota assunta al protocollo comunale n. 3106 del 20/02/2019, **progetto**, allegato all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **composto dai seguenti elaborati**:

- Tav. A1) Relazione generale;
- Tav. B1) Relazione termica componenti ante e post operam;
- Tav. B2) Relazione Geologica;
- Tav. C1) Inquadramento territoriale ed inserimento urbanistico;
- Tav. C2) Documentazione fotografica;
- Tav. C3) Stato attuale: planimetria generale, prospetti e sezioni;
- Tav. C4) Stato attuale: tipologie murature;
- Tav. C5) Stato di progetto: demolizioni e ricostruzioni;
- Tav. C6) Stato di progetto architettonico;
- Tav. C7) Stato di progetto: abaco degli infissi;
- Tav. C8) Stato di progetto: interventi di rinforzo strutturale piano terra e piano primo;
- Tav. C9) Stato di progetto: interventi di rinforzo strutturale sottotetto e rifacimento copertura ;
- Tav. D1) Calcoli delle strutture: stato ante-Operam;
- Tav. D2) Calcoli delle strutture: stato post-Operam;
- Tav. E1) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Tav. F1) Piano di sicurezza e di coordinamento
- Tav. F2) Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- Tav. F3) Quadro di incidenza della manodopera
- Tav. G1) Computo metrico estimativo
- Tav. G2) Costi della sicurezza
- Tav. G3) Quadro economico
- Tav. G4) Relazione specialistica di rispondenza ai requisiti minimi ambientali di cui al DM 11/10/2017
- Tav. H1) Cronoprogramma
- Tav. I1) Elenco dei prezzi unitari
- Tav. I2) Analisi dei prezzi
- Tav. L1) Schema di contratto
- Tav. L2) Capitolato speciale di appalto

- 4) **di approvare il relativo quadro economico di spesa**, al netto dei ribassi conseguiti in fase di affidamento dell'incarico di progettazione e di affidamento delle indagini geognostiche, **di seguito riportato**:

COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA		
<b>LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO</b>		
<b>Quadro Economico Progetto Esecutivo</b>		
<b>A1</b>	Importo Lavori Computo Metrico	€ 612.464,44
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza	€ 25.848,23

<b>Totale Voce A (A1+A2)</b>		<b>€ 638.312,67</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 63.831,27
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€ 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€ 52.930,43
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€ 9.443,68
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€ 4.155,89
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€ 23.771,71
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€ 4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 1.914,94
<b>B8</b>	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	€ 375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€ 728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€ 4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti comprensivi di IVA	€ -
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	€ 2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		<b>€ 222.015,71</b>
<b>Totale A+B</b>		<b>€ 860.328,38</b>

- 5) **Dare atto della copertura finanziaria della spesa complessiva di € 860.328,38 per la realizzazione dell'opera**, al netto dei ribassi conseguiti in fase di affidamento dell'incarico di progettazione e di affidamento delle indagini geognostiche, **come di seguito indicato:**
- a) per € 61.328,38** sul Capitolo 103401/ 0 PROGETTAZIONE INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (cod. 04.02-2.02.03.05.001) del bilancio 2018/2020 – annualità 2018 ove è prevista la sufficiente disponibilità, ripartiti come segue:
- al Cap. nr. 103401, PROGETTAZIONE INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, (codice di riferimento 04.02- 2.02.03.05.001) del Bilancio 2018, con impegno/sub impegno n. 893/ 1 per € 52.684,68 che offre adeguata disponibilità;
  - al Cap. nr. 103401, PROGETTAZIONE INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, (codice di riferimento 04.02-2.02.03.05.001) del Bilancio 2018, con impegno/sub impegno n. 893/ 2 per € 8.643,70 che offre adeguata disponibilità;
- b) per € 799.000,00** sul bilancio 2019/2021 – annualità 2019, come di seguito indicato:
- al Cap. nr. 103430, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE , per € 400.000,00 che offre adeguata disponibilità;

- - al Cap. nr. 1034301, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, per € 374.000,00 che offre adeguata disponibilità;
  - - al Cap. nr. 103432, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, per € 25.000,00 che offre adeguata disponibilità;
- 6) **di dare atto che:**
- ai sensi dell'art. 134, comma 3 della Legge Regionale 65/2014 il presente provvedimento, con il quale il progetto esecutivo è approvato, ha i medesimi effetti del permesso di costruire;
  - con l'approvazione del presente provvedimento si dà atto della sua conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche;
- 7) **di procedere all'appalto dei lavori di cui trattasi**, nel rispetto dell'art. 37, comma 4, lettera c), del d.lgs. n. 50/2016, **a mezzo della Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca** (Ente di Area Vasta), **mediante esperimento di procedura aperta**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, e dell'art. 97, comma 8 del D.lgs n. 50/2016 (esclusione automatica delle offerte anomale), **secondo il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara**, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del D. Lgs. n. 50/2016;
- 8) **di ricorrere ed affidare**, essendo il Comune di Porcari (LU) un comune non capoluogo di provincia, giusta convenzione sottoscritta in data 25.10.2016 con la Provincia di Lucca, **alla Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca** (Ente di Area Vasta) **l'espletamento della procedura di gara**, nel rispetto dell'art. 37, comma 4, lettera c), del d.lgs. n. 50/2016;
- 9) **dare atto:**
- che la procedura di gara sarà interamente gestita dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) presente sulla Rete Telematica Regionale Toscana <https://start.e.toscana.it/rtrt/>;
  - che, con successivi atti, la stazione appaltante provvederà, ad avvenuta aggiudicazione dei lavori all'impresa risultata vincitrice della gara e, comunque, prima della stipula del contratto d'appalto dei lavori in oggetto, alla pubblicazione dell'elenco delle imprese partecipanti alla gara stessa, nonché dell'impresa vincitrice o prescelta, nonché delle ulteriori notizie necessarie ai sensi della vigente normativa in materia;
- 10) **di disporre:**
- **di provvedere all'aggiudicazione mediante esperimento di procedura aperta**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, e dell'art. 97, comma 8 del D.lgs n. 50/2016 (**esclusione automatica delle offerte anomale**), secondo il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del D. Lgs. n. 50/2016, **in quanto più celere rispetto alla procedura negoziata**;
  - **che nel bando/disciplinare di gara, attesa l'urgenza**, ai sensi dell'art. 60, c.3 del D.Lgs. 50/2016, **venga fissato un termine di ricezione delle offerte di 15 giorni dalla data di pubblicazione del bando di gara**;
  - **che nel bando/disciplinare di gara, al fine di garantire una maggiore celerità della procedura di aggiudicazione, debba essere prevista**, ai sensi dell'art. 97, comma 8 del D.lgs n. 50/2016, **la procedura di esclusione automatica delle offerte anomale**;
  - **che nel bando/disciplinare di gara debba essere prevista l'effettuazione obbligatoria, a pena di esclusione, di sopralluogo per presa visione dei luoghi ed esame progetto**;
  - **che nel bando/disciplinare di gara debba essere prevista la "consegna in via d'urgenza" delle prestazioni contrattuali, prevista dall'art. 32, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016**;
  - **che nel bando/disciplinare di gara debba essere prevista la possibilità per l'A.C. di ricorrere all'istituto del "premio di accelerazione" come già normato dall'art. 23 del D.M. 145/2000** (Capitolato generale di appalto) e come dettagliato nel Capitolato speciale d'appalto;
  - **che il contratto sia stipulato in forma pubblica amministrativa, tramite rogazione del Segretario Comunale**;
- 11) di prenotare l'impegno di spesa di € 702.143,94 per l'esecuzione dei lavori così come di seguito indicato:
- per € 400.000,00 sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;
  - per € 302.143,94 sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;
- 12) di prenotare l'impegno di spesa di € 84.001,06 per altre somme a disposizione come di seguito indicato:
- per € 71.856,06 sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;
  - per € 12.145,00 sul capitolo 103432/0 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" del bilancio c.e.;
- 13) di confermare gli impegni di spesa relativi alla progettazione e all'esecuzione di sondaggi e indagini geognostiche assunti con determina del Servizio LL.PP. n. 666 del 14/11/2018 sul capitolo 103401 "PROGETTAZIONE INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" di seguito indicati:
- € 52.684,68 per progettazione – IMP. n. 893/1 del 2018;
  - € 8.643,70 per esecuzione di sondaggi e indagini geognostiche – IMP. n. 893/2 del 2018;
- 14) di assumere i seguenti impegni di spesa (per complessivi € 12.855,00) sul capitolo 103432/0 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" del bilancio c.e.:
- € 375,00 per contributo ANAC da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A.;
  - € 2.524,31 per incarico dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
  - € 935,03 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
  - € 294,04 per IRAP;
  - € 823,32 per CPDL;
  - € 1.914,94 per fondo per l'innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
  - € 3.191,57 per quota parte incentivi spettanti alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A. (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
  - € 350,00 per assicurazione validatorie interno;
  - € 2.446,79 per spese di pubblicità della gara da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A.;
- 15) **dare atto:**
- che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H68E18000090004;

- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di cui alla presente determina sarà esigibile nell'esercizio 2019;
- che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
- che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. Ing. Fulvio D'Angelo.

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 290 del 07/05/2019 con cui venne affidato l'incarico di D.L. e C.S.E. e venne deciso quanto segue:

1) **Dare atto delle premesse alla presente determinazione**, premesse che si intendono ivi integralmente riportate a formarne parte integrante e sostanziale;

2) **di avvalersi della opzione contrattuale**, prevista al punto 5.b) del bando di gara per l'affidamento dell'incarico di progettazione citata in premessa, **ed affidare direttamente all'operatore economico già aggiudicatario dell'incarico di progettazione** - RTI composta da STUDIO BAFFO SRL (mandataria) con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. (mandante) con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. (mandante) con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543) **anche l'incarico DI DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE relativo ai LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO (CUP H68E18000090004);**

3) **Dare atto:**

a) **che lo STUDIO BAFFO SRL**, in qualità di mandataria della RTI aggiudicataria, ha individuato nell'ing. Daniele Baffo (c. f. BFF DNL 79M20 M082V), il progettista dei lavori e che pertanto lo stesso, essendo in possesso dei prescritti requisiti di legge, è **il soggetto cui viene affidato il presente incarico di Direzione lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;**

b) **che i corrispettivi professionali**, calcolati ai sensi del DM Giustizia 17/06/2016, **relativi all'incarico di Direzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di cui trattasi**, al netto del ribasso del 47,40% offerto in sede di procedura aperta per l'affidamento dell'incarico di progettazione, **ammontano ad € 27.841,41** oltre contributi di legge ed Iva;

c) della bozza di Convenzione di incarico, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, che verrà sottoscritta, con modalità elettronica, con il sopradetto operatore economico affidatario;

4) **Modificare come di seguito indicato i seguenti impegni provvisori assunti con le Determinazione a contrattare n.169 del 02.04.2019:**

- spostare l'impegno provvisorio n. 4/2019 di € 71.856,06 dal cap. 103431 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" al cap.103430 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" previa riduzione di pari importo dell'impegno provvisorio n. 2/2019;
- Spostare l'importo di € 71.856,06 (pari alla riduzione dell'impegno n. 2/2019) sul cap. 103431 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE"

5) **Di impegnare, in favore della RTI aggiudicataria**, composta da STUDIO BAFFO SRL con sede legale in Bagnoregio, località San Lazzaro s.n.c. (P.IVA 02136930563), SOC. GEOLOGICA S.R.L. con sede legale in Terni, via Giandimartalo di Vitalone n. 18 (P.IVA 01374990552) ed EXPERIMENTATIONS S.R.L. con sede legale in Corciano, via Y. Gagarin n. 69.(P.IVA 03372400543), **la somma di € 27.841,41** oltre € 1.113,66 per CNPAIA 4% ed € 6.370,12 per IVA 22% e quindi complessivamente **di € 35.325,19 sul cap.103430 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE"** ove è prevista la sufficiente disponibilità relativa all'incarico professionale di Direzione e Coordinamento sicurezza in fase esecutiva dei lavori di cui trattasi;

6) **Rideterminare, come di seguito indicato, il Quadro economico dell'opera** destinando il risparmio derivante dal ribasso offerto per l'affidamento dell'incarico di Direzione e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di cui trattasi alla copertura per imprevisti, premio accelerazione ed altre somme a disposizione:

COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA		
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO		
Quadro Economico Dopo Affidamento Incarico D.L. + C.S.E.		
A1	Importo Lavori Computo Metrico	€ 612.464,44
A2	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza	€ 25.848,23
<b>Totale Voce A (A1+A2)</b>		<b>€ 638.312,67</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 63.831,27
B2	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70

<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€	41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€	27.841,41
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€	9.443,68
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€	3.152,33
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€	18.031,34
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€	4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€	1.914,94
<b>B8</b>	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€	3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	€	375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€	728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€	350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€	4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti, premio di accelerazione, ... e altre s.d. comprensivi di IVA	€	31.832,95
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	€	2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		€	<b>222.015,71</b>
<b>Totale A+B</b>		€	<b>860.328,38</b>

7) Di dare, altresì, atto:

- che il **CIG** relativo all'affidamento dell'incarico professionale è il seguente: **Z91284220A**;
- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
- che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. ing. Fulvio D'Angelo
- che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso amministrativo per opposizione, da presentare al dirigente che lo ha adottato entro 30 giorni. E' fatta salva comunque, la possibilità di ricorrere o per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana o per via straordinaria al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 e 120 giorni ai sensi di legge dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo.

Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 318 del 16/05/2019 con cui venne affidato l'incarico di Collaudo delle strutture e deciso quanto segue:

1) dare atto:

- delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono ivi integralmente riportate;
- che il sopradetto Professionista incaricato – ing. Simone Angelini con studio in Via Carignani, n. 54/c – 55100 Lucca (P.I. 01780210462) è stato invitato a presentare offerta sul portale START per la sopradetta prestazione di servizi tecnico-professionali entro le ore 10.00 del 15.05.2019;
- che, entro le ore 10.00 del 15.05.2019, il sopradetto Professionista – ing. Simone Angelini ha presentato sulla piattaforma telematica START un'offerta complessiva per l'incarico afferente ai servizi tecnico-

- professionali di **collaudo statico in c.o. dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO (CUP H68E18000090004)** e contestuale rilascio della Certificazione attestante l'avvenuto adeguamento sismico della porzione nord del plesso scolastico afferente al primo lotto di intervento, comprese spese conglobate, ecc., valutati in base al D.M. 143/2013 e dello sconto onnicomprensivo del 40,70108 % offerto dal professionista sia sugli onorari che sulle spese, **ammontante ad € 5.600,00 oltre CNPAIA 4% ed IVA 22%**, offerta conservata sulla piattaforma telematica START ed allegata, in atti, all'originale della presente determina;
- 2) **di affidare**, ai sensi del combinato disposto degli articoli 36, c.2 ,lett. a) e dell'art. 37, c.1 del D.Lgs. N. 50/2016, **all'ing. Simone Angelini** con studio in Via Carignani, n. 54/c – 55100 Lucca (P.I. 01780210462), iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n° A1211, **l'incarico afferente ai servizi tecnico-professionali di collaudo statico in c.o. dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DE L COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." – PRIMO LOTTO (CUP H68E18000090004)** e contestuale rilascio della Certificazione attestante l'avvenuto adeguamento sismico della porzione nord del plesso scolastico afferente al primo lotto di intervento, **per un importo**, valutato in base al D.M. 17/06/2016 e dello sconto onnicomprensivo del 40,70108 % offerto dal professionista sia sugli onorari che sulle spese, **ammontante ad € 5.600,00 oltre CNPAIA 4% ed IVA 22%= € 7.105,28**, come da offerta conservata sulla piattaforma telematica START ed allegata, in atti, all'originale della presente determina;
- 3) **assumere il relativo impegno di spesa pari a € 5.600,00 (onorari + spese al netto dello sconto offerto) + € 224,00 per C.N.P.A.I.A. 4% e € 1.281,28 per I.V.A. 22% e complessivamente di € 7.105,28 sul cap.103430 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE"** pr. Imp. n. 4/2019, ove è prevista la sufficiente disponibilità
- 4) **dare atto:**
- **che**, ai sensi dell'art. 32, c.14 del D.Lgs. 50/2016, **il contratto**, volto a regolare i rapporti tra questa Amministrazione e l'ing. **Simone Angelini**, **sarà costituito mediante lettera commerciale e buono di ordinazione al professionista contraente a mezzo PEC;**
  - **che il pagamento dei corrispettivi all'ing. Simone Angelini**, avverrà dietro presentazione di regolari avvisi di fatture, acquisizione della documentazione attestante la regolarità contributiva ed emissione del relativo atto di liquidazione da parte del Responsabile del Servizio LL.PP.;
  - **che il CIG** relativo all'affidamento dell'incarico professionale è il seguente: **ZBD2850C77**
  - **che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente".**

Dato atto che la procedura di gara è stata interamente gestita dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca tramite il Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START) presente sulla Rete Telematica Regionale Toscana <https://start.e.toscana.it/rtrt/> ;

Richiamata la seguente documentazione afferente alla gara, documentazione conservata agli atti d'ufficio: verbali di gara da n. 1 (contenente l'elenco delle ditte invitate) al n. 5 (contenente la proposta di aggiudicazione), trasmessi dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca a questa A.C. con note prot. 7856 del 07.05.2019 e prot. 8229 del 14.05.2019;

Considerato che, come risulta dal 5° verbale relativo all'esperienza della gara, redatto in data 13.05.2019, agli atti d'ufficio, il Presidente del Seggio di Gara/Dirigente della S.U.A., dott. Luigi De Angelis, propone l'aggiudicazione dell'appalto in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l. , con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, che ha offerto un ribasso del 22,186% sull'importo di € 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 476.583,08 oltre ad € 25.848,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 502.431,31 oltre ad € 50.243,13 per IVA 10% = € 552.674,44;

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 325 del 17.05.2019 con cui venne aggiudicato l'appalto dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823 e deciso quanto segue:**

- 1) **dare atto delle premesse della presente determinazione**, premesse che si intendono, ivi, integralmente riportate;
- 2) **approvare la seguente documentazione afferente alla gara**, documentazione che viene allegata all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale: verbali di gara da n. 1 (contenente l'elenco delle ditte invitate) al n. 5 (contenente la proposta di aggiudicazione), trasmessi dalla sopradetta Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) della Provincia di Lucca a questa A.C. con note prot. 7856 del 07.05.2019 e prot. 8229 del 14.05.2019;
- 3) **Dare atto che**, come risulta dal 5° verbale relativo all'esperimento della gara, redatto in data 13.05.2019, allegato all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **il Presidente del Seggio di Gara/Dirigente della S.U.A., dott. Luigi De Angelis, propone l'aggiudicazione dell'appalto in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **che ha offerto un ribasso del 22,186% sull'importo di € 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 476.583,08 oltre ad € 25.848,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 502.431,31 oltre ad € 50.243,13 per IVA 10% = € 552.674,44;**
- 4) **di aggiudicare, l'appalto dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, che ha offerto un ribasso del 22,186% sull'importo di € 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 476.583,08 oltre ad € 25.848,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 502.431,31 oltre ad € 50.243,13 per IVA 10% = € 552.674,44;
- 5) **di dare atto che**, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, **l'aggiudicazione diventerà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;**
- 6) **di stabilire che la comunicazione della presente aggiudicazione venga notificata (anche via PEC)**, con valore di decorrenza del termine dilatorio di 35 gg. per la stipula del contratto previsto dall'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, **alla Ditta Aggiudicataria e alle altre ditte partecipanti, nonché che venga pubblicata sul sito dell'Amministrazione Comunale di Porcari [www.comunediporcari.org](http://www.comunediporcari.org) nelle sezioni "Albo pretorio on-line" e "Amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti";**
- 7) **approvare il nuovo quadro economico, come rideterminato dopo l'effettuazione della gara, di seguito riportato:**

COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA		
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO		
Quadro Economico a seguito dell'Aggiudicazione		
<b>A1</b>	Importo contrattuale dei Lavori al netto del ribasso di gara del 22,186%	€ 476.583,08
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.848,23
<b>Totale Voce A - IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO (A1+A2)</b>		<b>€ 502.431,31</b>
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 50.243,13
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€ 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€ 27.841,41

<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€	5.600,00
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€	2.998,59
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€	17.151,91
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€	4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€	1.914,94
<b>B8</b>	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€	3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	€	375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€	728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€	350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€	4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti, premio di accelerazione, ... e altre s.d. comprensivi di IVA	€	186.179,31
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	€	2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		<b>€</b>	<b>357.897,07</b>
<b>Totale A+B</b>		<b>€</b>	<b>860.328,38</b>

- 8) assumere l'impegno di € 552.674,44 per l'esecuzione dei lavori per la ditta SPALLINA LUCIO s.r.l. - Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, come segue:  
- per € 374.000,00 sulla prenotazione di impegno di spesa n. 3/2019 assunta sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;  
- per € 178.674,44 sulla prenotazione di impegno di spesa n. 2/2019 assunta sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;
- 9) confermare l'impegno di € 8.643,70 n. 893/2 assunto sul capitolo 103401 "Progettazione interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 666/2018 (somma già liquidata con atto n. 267/2019 e mandato n. 1023/2019);
- 10) confermare l'impegno di € 52.684,68 n. 893/1 assunto sul capitolo 103401 "Progettazione interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 666/2018 (di cui € 31.832,83 già liquidati con atto n. 266/2019 e mandato n. 1022/2019);
- 11) confermare l'impegno di € 35.325,19 n. 527/2019 assunto sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 290 del 07/05/2019;
- 12) confermare l'impegno di € 7.105,28 n. 563 cap. 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 318 del 16/05/2019;
- 13) confermare l'impegno di € 2.524,31 n. 328 per incarico dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 14) confermare l'impegno di € 935,03 n. 329 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 15) confermare l'impegno di € 294,04 per IRAP n. 330 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 16) confermare l'impegno di € 823,32 per CPDEL n. 331 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 17) confermare l'impegno di € 1.914,94 per fondo per l'innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) n. 332 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 18) confermare l'impegno di € 3.191,57 per quota parte incentivi spettanti alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A. (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) n. 333 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;

- 19) confermare l'impegno di € 375,00 n. 327 per contributo ANAC da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 20) confermare l'impegno di € 350,00 n. 334 per assicurazione validatore interno assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 21) confermare l'impegno di € 2.446,79 n. 335 per spese di pubblicità della gara da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 22) assumere l'impegno di € 178.895,09 per altre somme a disposizione (parte) sulle prenotazioni di impegno di spesa n. 2/2019 e n. 4/2019 assunte sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;
- 23) assumere l'impegno di spesa di € 12.145,00 per altre somme a disposizione (parte) sulla prenotazione di impegno di spesa n. 5/2019 assunta sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 24) dare atto:
  - che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H68E18000090004;
  - che il CIG assunto dalla SUA per l'effettuazione della gara è il seguente: 785891342B;
  - che il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori è il seguente: 7912573DCA;
  - che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di cui alla presente determina sarà esigibile nell'esercizio 2019;
  - che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";
  - che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
  - che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. Ing. Fulvio D'Angelo.

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 349 del 29.05.2019 con cui venne aggiudicato definitivamente (aggiudicazione efficace) l'appalto dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823 e deciso quanto segue:**

- 1) **dare atto:**
  - delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono, ivi, integralmente riportate;
  - che è stata acquisita la documentazione, conservata agli atti d'ufficio, comprovante il possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, ai fini della dichiarazione di efficacia della aggiudicazione e della successiva stipula del contratto d'appalto;
- 2) **dichiarare**, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lvo n. 50/2016 (e s.m.i.), **l'efficacia dell'aggiudicazione**, disposta con la determinazione n. 325 del 17.05.2019 citata in premessa, **in favore dell'Impresa Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, che ha offerto un ribasso del 22,186% sull'importo di € 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 476.583,08 oltre ad € 25.848,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 502.431,31 oltre ad € 50.243,13 per IVA 10% = € 552.674,44;
- 3) dare atto che l'aggiudicazione, disposta con determinazione n. 325 del 17.05.2019, è già stata notificata, con PEC prot. n. 8753 del 20.05.2019, conservata agli atti d'ufficio, *con valore di decorrenza del termine dilatorio di 35 gg. per la stipula del contratto previsto dall'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 50/2016*, sia alla Ditta Aggiudicataria che alle altre ditte partecipanti, ed è stata pubblicata sul sito dell'Amministrazione Comunale di Porcari [www.comunediporcari.org](http://www.comunediporcari.org) nelle sezioni "Albo pretorio on-line" e "Amministrazione trasparente – bandi di gara e contratti";
- 4) di stabilire che la comunicazione della presente aggiudicazione definitiva efficace venga notificata (anche via PEC), all'Impresa Aggiudicataria;
- 5) Confermare il nuovo quadro economico, come rideterminato dopo l'effettuazione della gara, di seguito riportato:

**COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO**

Quadro Economico a seguito dell'Aggiudicazione		
<b>A1</b>	Importo contrattuale dei Lavori al netto del ribasso di gara del 22,186%	€ 476.583,08
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.848,23
<b>Totale Voce A - IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO (A1+A2)</b>		<b>€ 502.431,31</b>
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 50.243,13
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€ 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€ 27.841,41
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€ 5.600,00
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€ 2.998,59
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€ 17.151,91
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€ 4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 1.914,94
<b>B8</b>	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	€ 375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€ 728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€ 4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti, premio di accelerazione, ... e altre s.d. comprensivi di IVA	€ 186.179,31
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	€ 2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		<b>€ 357.897,07</b>
<b>Totale A+B</b>		<b>€ 860.328,38</b>

- 6) confermare l'impegno di € 552.674,44 per l'esecuzione dei lavori per la ditta SPALLINA LUCIO s.r.l. - Via Militare, n. 8 - 90024 - Gangi (PA) - c.f./p.iva 06064050823, assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, come segue:
- per € 374.000,00 sulla prenotazione di impegno di spesa n. 3/2019 assunta sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;
  - per € 178.674,44 sulla prenotazione di impegno di spesa n. 2/2019 assunta sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;
- 7) confermare l'impegno di € 8.643,70 n. 893/2 assunto sul capitolo 103401 "Progettazione interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 666/2018 (somma già liquidata con atto n. 267/2019 e mandato n. 1023/2019);
- 8) confermare l'impegno di € 52.684,68 n. 893/1 assunto sul capitolo 103401 "Progettazione interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 666/2018 (di cui € 31.832,83 già liquidati con atto n. 266/2019 e mandato n. 1022/2019);
- 9) confermare l'impegno di € 35.325,19 n. 527/2019 assunto sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 290 del 07/05/2019;
- 10) confermare l'impegno di € 7.105,28 n. 563 cap. 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 318 del 16/05/2019;
- 11) confermare l'impegno di € 2.524,31 n. 328 per incarico dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 12) confermare l'impegno di € 935,03 n. 329 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 13) confermare l'impegno di € 294,04 per IRAP n. 330 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 14) confermare l'impegno di € 823,32 per CPDEL n. 331 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 15) confermare l'impegno di € 1.914,94 per fondo per l'innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) n. 332 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 16) confermare l'impegno di € 3.191,57 per quota parte incentivi spettanti alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A. (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) n. 333 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 17) confermare l'impegno di € 375,00 n. 327 per contributo ANAC da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A. assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 18) confermare l'impegno di € 350,00 n. 334 per assicurazione validatore interno assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 19) confermare l'impegno di € 2.446,79 n. 335 per spese di pubblicità della gara da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A. assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 20) confermare l'impegno di € 178.895,09 , assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte) sulle prenotazioni di impegno di spesa n. 2/2019 e n. 4/2019 assunte sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019;
- 21) confermare l'impegno di spesa di € 12.145,00 , assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte) sulla prenotazione di impegno di spesa n. 5/2019 assunta sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019;
- 22) **approvare lo schema di contratto**, allegato, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;
- 23) **trasmettere** la presente determinazione all'Ufficio Segreteria/Contratti per gli adempimenti gestionali opportuni e conseguenti all'approvazione del presente atto ed in particolare per la stipula del contratto in forma pubblica amministrativa tramite rogazione del Segretario Comunale;
- 24) **dare atto**:
- che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H68E18000090004;
  - che il CIG assunto dalla SUA per l'effettuazione della gara è il seguente: 785891342B;
  - **che il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori è il seguente: 7912573DCA;**

- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di cui alla presente determina sarà esigibile nell'esercizio 2019;
  - che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";
  - che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
  - che il Responsabile del Procedimento è il Responsabile del Servizio LL.PP. dell'Ente – dott. Ing. Fulvio D'Angelo.
- 25) dare altresì atto che**, in relazione alla presumibile durata della fase di stipula del relativo contratto ed al cronoprogramma progettuale dei lavori (agli atti progettuali) e in ogni caso in base al cronoprogramma dei pagamenti che il Direttore dei Lavori invierà alla Stazione appaltante a seguito della consegna, salvo eventuali aggiornamenti/varianti successivi all'aggiudicazione della gara:
- i pagamenti in acconto, ai sensi dell'art. 6 dello schema di contratto, saranno emessi quando i lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, raggiungano, al netto delle ritenute di legge, un importo non inferiore al 30% ;
  - il pagamento della rata di saldo, pari al restante 10% dell'importo contrattuale, verrà effettuato, entro 30 giorni dall'emissione/approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione e comunque entro l'anno 2019.

**Dato atto:**

- **che, in data 07/06/2019 è avvenuta la consegna dei lavori in via d'urgenza sotto le riserve di legge e che in data 25.06.2019 è stato stipulato il relativo contratto di appalto rep. 4081 per un importo contrattuale complessivo di € 502.431,31 oltre ad € 50.243,13 per IVA 10% = € 552.674,44;**
- **che, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, deve essere corrisposta all'appaltatore l'anticipazione del prezzo, nella misura del 20% dell'importo contrattuale, pari ad € 100.486,26 oltre IVA 10% e quindi ammontante complessivamente ad € 110.534,89;**

**Richiamata la determina del Servizio LL.PP. n. 460 del 29/07/2019 con cui venne approvata l'erogazione dell'anticipazione del prezzo, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, all'Impresa Appaltatrice e deciso quanto segue:**

- 1) **approvare la documentazione assunta al prot. prot. N. 12955 del 18.07.2019 con la quale l'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823:**
  - richiede l'erogazione dell'anticipazione del prezzo , ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, nella misura del 20% dell'importo contrattuale pari ad € 100.486,26 oltre IVA 10%, e quindi per complessivi € 110.534,89;
  - trasmette alla stazione appaltante la relativa garanzia fidejussoria, prevista dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, allegata all'originale della presente determinazione;
- 2) **di provvedere, previa emissione di regolare fattura da parte dell'Appaltatore, a mezzo di successivo atto di liquidazione, all'erogazione dell'anticipazione del prezzo all'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, ai sensi dell'art. 35 c. 18 del D.Lgs. 50/2016, nella misura del 20% dell'importo contrattuale pari ad € 100.486,26 oltre IVA 10%, e quindi per complessivi € 110.534,89;**
- 3) **imputare la suddetta anticipazione del prezzo all'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823 per complessivi € 110.534,89 sull'impegno di spesa n. 3/2019 assunto sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 169 del 02/04/2019 del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità**
- 4) **dare atto:**
  - che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H68E18000090004;
  - che il CIG assunto dalla SUA per l'effettuazione della gara è il seguente: 785891342B;
  - che il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori è il seguente: 7912573DCA;
  - che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2019;

- che, ai sensi del comma 8 dell' art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

**Vista la seguente documentazione contabile, relativa al 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunta al protocollo comunale n. 13387 del 25/07/2019 e successiva integrazione prot. 13465 del 26/07/2019, documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 1;
- registro di contabilità n. 1
- sommario del registro di contabilità n. 1
- libretto delle misure n. 1
- verbale di sospensione n.1
- verbale di ripresa n. 1

**Visto il 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmesso dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunto al protocollo comunale n. 13387 del 25/07/2019 e successiva integrazione prot. 13465 del 26/07/2019, allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **ha eseguito lavori per € 204.605,20 soggetti al ribasso del 22,186% e quindi per € 159.211,49 oltre a € 10.851,88 per quota parte oneri di sicurezza**, non soggetti a ribasso, e **quindi complessivamente per € 170.063,37;**

**Riscontrato che, avendo l'impresa stessa ha firmato, senza riserve, il registro di contabilità e lo stato di avanzamento n.1;**

**Dato atto del certificato di pagamento n. 1**, emesso in data 29/07/2019 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **da cui risulta che possono essere corrisposte all'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **al netto delle ritenute di legge e del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale, € 135.200,38 oltre ad € 13.520,04 per IVA 10% e quindi complessivamente € 148.720,42;**

Visto il Capitolato Speciale d'Appalto e la vigente Normativa in tema di Stati di Avanzamento lavori;

Visto il vigente Statuto Comunale;

visto il regolamento comunale dei contratti regolamento comunale di contabilità

Visto il vigente Statuto comunale;

Visto il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il Decreto Sindacale di nomina a Responsabile del Servizio LL.PP. n. 07/2019;

Visto il regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva approvato con deliberazione di G.C. n.312 del 14.06.1997;

## **D E T E R M I N A**

**1) assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunta al protocollo comunale n. 13387 del 25/07/2019 e successiva integrazione prot. 13465 del 26/07/2019, documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 1;
- registro di contabilità n. 1
- sommario del registro di contabilità n. 1
- libretto delle misure n. 1
- verbale di sospensione n.1
- verbale di ripresa n. 1

**2) approvare il 1° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmesso dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunto al protocollo comunale n. 13387 del 25/07/2019 e successiva integrazione prot. 13465 del 26/07/2019, allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **dal quale risulta che l'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **ha eseguito lavori per € 204.605,20 soggetti al ribasso del 22,186% e quindi per € 159.211,49 oltre a € 10.851,88 per quota parte oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 170.063,37;**

**3) approvare il certificato di pagamento n. 1**, emesso in data 29/07/2019 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **da cui risulta che possono essere corrisposte all'Impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **al netto delle ritenute di legge e del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale, € 135.200,38 oltre ad € 13.520,04 per IVA 10% e quindi complessivamente € 148.720,42;**

**4) Imputare la spesa complessiva di € 148.720,42** impegno di spesa n. 00575-2019 assunto sul **Capitolo 103431/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da avanzo)** ;

**5) demandare ad un successivo Atto di Liquidazione**, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori 7912573DCA, **la liquidazione alla ditta appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **al netto delle ritenute di legge e del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale, della somma di € 135.200,38 oltre ad € 13.520,04 per IVA 10% e quindi complessivamente € 148.720,42;**

**6) dare atto:**

- che il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H68E18000090004;

- che il CIG assunto dalla SUA per l'effettuazione della gara è il seguente: 785891342B;
- che il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori è il seguente: **7912573DCA**;
- che secondo il principio contabile generale della competenza finanziaria, l'obbligazione di che trattasi sarà esigibile nell'esercizio 2019;
- che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente.

**Il Responsabile di Servizio  
(Ing. Fulvio D'Angelo)**

**Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005**

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE  
LA COPERTURA FINANZIARIA**

In relazione al disposto dell'art. 183, comma 7, del D.L.vo 18 Agosto 2000, n° 267, si appone alla presente determinazione visto in attesa di conformità alla normativa contabile e si attesta la regolare copertura finanziaria della spesa in esame, con i riferimenti di Bilancio di seguito riportati.

IMPUTARE la somma di € **148.720,42**

Il Responsabile del Servizio  
Finanziario  
Rag. Giuliana Maria Lera

**Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005**

Porcari,