



# COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564  
Codice Fiscale / Partita IVA: 383070463

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

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

**NR. 15**

**DEL 16-01-2020**

**OGGETTO: "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) --  
Approvazione Certificato di Regolare Esecuzione.**

### **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 programmatori 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 euro 900.000,00 (di cui euro 101.000,00 sul Bilancio/Programma 2018 ed euro 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 euro 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), 05/11/2018 (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 EURO 41.523,23 (ottenuto dalla detrazione dell'offerta ribasso del 47,40%

sull'importo a base d'asta di **EURO 78.941,51**) oltre Cassa Previdenza ed IVA e quindi per un importo complessivo di **EURO 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 **EURO 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 **EURO 52.684,68** per i servizi di architettura e ingegneria di cui trattasi;

- per **EURO 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 euro 61.328,38 ripartiti come segue:

- per euro 52.684,68 per i servizi di architettura e ingegneria di cui trattasi;
- per euro 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:**

<b>COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA</b>		
<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	euro 612.464,44
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza	euro 25.848,23
<b>Totale Voce A (A1+A2)</b>		<b>euro 638.312,67</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	euro 63.831,27
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	euro 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	euro 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	euro 52.930,43
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	euro 9.443,68
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	euro 4.155,89
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	euro 23.771,71
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	euro 4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	euro 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	euro 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	euro 375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	euro 728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	euro 350,00

<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	euro 4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti comprensivi di IVA	euro -
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	euro 2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		<b>euro 222.015,71</b>
<b>Totale A+B</b>		<b>euro 860.328,38</b>

**5) Dare atto della copertura finanziaria della spesa complessiva di EURO 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 EURO 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 EURO 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 EURO 8.643,70 che offre adeguata disponibilità;

**b) per EURO 799.000,00** sul bilancio 2019/2021 – annualità 2019, come di seguito indicato:

- - al Cap. nr. 103430, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE , per EURO 400.000,00 che offre adeguata disponibilità;
- - al Cap. nr. 1034301, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, per EURO 374.000,00 che offre adeguata disponibilità;
- - al Cap. nr. 103432, INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE, per EURO 25.000,00 che offre adeguata disponibilità;

**6) di dare atto che:**

- 1 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;
- 2 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 EURO 702.143,94 per l'esecuzione dei lavori così come di seguito indicato:

- per EURO 400.000,00 sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;
- per EURO 302.143,94 sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;

12) di prenotare l'impegno di spesa di EURO 84.001,06 per altre somme a disposizione come di seguito indicato:

- per EURO 71.856,06 sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" del bilancio c.e.;
- per EURO 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:

- EURO 52.684,68 per progettazione – IMP. n. 893/1 del 2018;
- EURO 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 EURO 12.855,00) sul capitolo 103432/0 "INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE" del bilancio c.e.:

- EURO 375,00 per contributo ANAC da anticipare e trasferire alla Provincia di Lucca in qualità di S.U.A.;
- EURO 2.524,31 per incarico dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
- EURO 935,03 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
- EURO 294,04 per IRAP;
- EURO 823,32 per CPDL;
- EURO 1.914,94 per fondo per l'innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016);
- EURO 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);
- EURO 350,00 per assicurazione validatore interno;
- EURO 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 EURO 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 EURO 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 EURO 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 EURO 27.841,41 oltre EURO 1.113,66 per CNPAIA 4% ed EURO 6.370,12 per IVA 22% e quindi complessivamente di EURO 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:

<b>COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA</b>		
<b>LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO</b>		
<b>Quadro Economico Dopo Affidamento Incarico D.L. + C.S.E.</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.	€ 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'esperimento 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 euro 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di euro 476.583,08 oltre ad euro 25.848,23 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, e quindi per un importo contrattuale complessivo di euro 502.431,31 oltre ad euro 50.243,13 per IVA 10% = euro 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:**

<b>COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA</b>		
<b>LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO</b>		
<b>Quadro Economico a seguito dell'Aggiudicazione</b>		
<b>A1</b>	Importo contrattuale dei Lavori al netto del ribasso di gara del 22,186%	euro 476.583,08
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	euro 25.848,23
<b>Totale Voce A - IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO (A1+A2)</b>		<b>euro 502.431,31</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	euro 50.243,13
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	euro 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	euro 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	euro 27.841,41
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	euro 5.600,00
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	euro 2.998,59
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	euro 17.151,91
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	euro 4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	euro 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	euro 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	euro 375,00

<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	euro 728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	euro 350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	euro 4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti, premio di accelerazione, ... e altre s.d. comprensivi di IVA	euro 186.179,31
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	euro 2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		<b>euro 357.897,07</b>
<b>Totale A+B</b>		<b>euro 860.328,38</b>

8) assumere l'impegno di **EURO** 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 **EURO** 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 **EURO** 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 **EURO** 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 **EURO** 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 **EURO** 31.832,83 già liquidati con atto n. 266/2019 e mandato n. 1022/2019);

11) confermare l'impegno di **EURO** 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 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 euro 612.464,44 posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di euro 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 euro 502.431,31 oltre ad euro 50.243,13 per IVA 10% = euro 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		
<b>LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO</b>		
<b>Quadro Economico a seguito dell'Aggiudicazione</b>		
<b>A1</b>	Importo contrattuale dei Lavori al netto del ribasso di gara del 22,186%	euro 476.583,08
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza (non soggetti a ribasso)	euro 25.848,23
<b>Totale Voce A - IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO (A1+A2)</b>		euro <b>502.431,31</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	euro 50.243,13

<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	euro 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	euro 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	euro 27.841,41
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	euro 5.600,00
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	euro 2.998,59
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	euro 17.151,91
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	euro 4.576,70
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	euro 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	euro 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 19 dicembre 2018)	euro 375,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	euro 728,00
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	euro 350,00
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	euro 4.132,80
<b>B13</b>	Imprevisti, premio di accelerazione, ... e altre s.d. comprensivi di IVA	euro 186.179,31
<b>B14</b>	Spese per pubblicità	euro 2.446,79
<b>Totale Voce B</b>		euro <b>357.897,07</b>
<b>Totale A+B</b>		euro <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;**

**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. 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.

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 483 del 29/07/2019 con cui venne approvato il 1° SAL e quanto di seguito riportato:**

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.

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 496 del 01.08.2019 con cui venne approvata una PERIZIA DI VARIANTE redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e quanto di seguito riportato:**

1) **assumere agli atti la sotto riportata documentazione**, assunta al protocollo comunale n. 13673 e n. 13674 del 31.07.2019, **affidente alla sopradetta proposta di PERIZIA DI VARIANTE redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016**, allegata all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale:

- *RELAZIONE ;*
- *STIMA DI PERIZIA ;*
- *PROSPETTO DI CONFRONTO ;*
- *ATTO DI SOTTOMISSIONE ;*
- *RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL VERBALE NUOVI PREZZI e ANALISI PREZZI ;*
- *ELABORATO GRAFICO STRUTTURALE ;*
- *CRONOPROGRAMMA AGGIORNATO ;*
- *PSC AGGIORNATO .*

2) **approvare la perizia di variante di cui trattasi** redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016;

3) **dare atto della sopradetta perizia suppletiva e di variante** ed in particolare del "Quadro comparativo" ed del confronto tra quadro economico dopo l'Aggiudicazione (post appalto) e nuovo "Quadro economico di variante" **da cui si evince quanto sinteticamente sotto riportato:**

COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA				
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO				
Quadri Economici a confronto				
		APPALTO	POST- APPALTO	PERIZIA SUPPLETIVA e VAR DIST di SPESA
<b>A1</b>	Importo Lavori lordo	€ 612.464,44	€ 612.464,44	<b>783.174,44 €</b>
<b>A2</b>	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza	€ 25.848,23	€ 25.848,23	€ 29.910,40
<b>A3</b>	Ribasso di gara pari al 22,186%		135.881,36 €	<b>180.391,00 €</b>
<b>A4</b>	Importo lavori netto		<b>502.431,31 €</b>	<b>632.693,84 €</b>

<b>Totale Voce A</b>		<b>€ 638.312,67</b>	<b>€ 502.431,31</b>	<b>€ 632.693,84</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>				
<b>B1</b>	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 63.831,27	€ 50.243,13	€ 63.269,38
<b>B2</b>	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70	€ 8.643,70	€ 8.643,70
<b>B3a</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€ 41.523,23	€ 41.523,23	€ 41.523,23
<b>B3b</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€ 52.930,43	€ 27.841,41	€ 35.465,44
<b>B3c</b>	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€ 9.443,68	€ 5.600,00	€ 7.133,30
<b>B4</b>	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€ 4.155,89	€ 2.998,59	€ 3.364,88
<b>B5</b>	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€ 23.771,71	€ 17.151,91	€ 19.247,11
<b>B6</b>	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€ 7.260,00	€ 4.576,70	€ 5.829,82
<b>B7</b>	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016 .	€ 1.815,00	€ 1.914,94	€ 2.439,26
<b>B8</b>	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs. 50/2016	€ 3.025,00	€ 3.191,57	€ 3.191,57
<b>B9</b>	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 5 marzo 2014)	€ 375,00	€ 405,00	€ 405,00
<b>B10</b>	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€ 728,00	€ 728,00	€ 668,91
<b>B11</b>	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00	€ 350,00	€ 421,29
<b>B12</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€ 1.962,80	€ 4.132,80	€ 6.715,49
<b>B13</b>	Imprevisti comprensivi di IVA	€ -	€ 186.149,31	€ 5.800,00
<b>B14</b>	Spese per pubblicazioni di bandi ed esiti di gara ( art. 72 - 73 del D.Lgs 50/2016)	€ 2.200,00	€ 2.446,79	€ 2.446,79
<b>B15</b>	Premio di accelerazione			€ 20.878,90
<b>Totale Voce B</b>		<b>€ 222.015,71</b>	<b>€ 357.897,08</b>	<b>227.444,96 €</b>
<b>B16</b>	<b>Economie di gara</b>			€ 190,48
<b>Totale A+B</b>		<b>€ 860.328,38</b>	<b>860.328,38 €</b>	<b>€ 860.328,38</b>

4) **Dato atto:**

➤ **che le variazioni quantitative e qualitative di cui trattasi**, finalizzate a garantire un maggior grado di sicurezza per gli utenti del plesso scolastico e al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità e dovute ad esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e per cause imprevedute ed imprevedibili manifestatesi successivamente all'approvazione del progetto esecutivo ed alla stipula del contratto, **non alterano né l'impostazione progettuale, né la natura generale del contratto ed hanno carattere accessorio/migliorativo rispetto all'opera progettata e contrattualmente stabilita;**

- **che i lavori in variante di cui trattasi, non comportano la necessità di ulteriori finanziamenti rispetto a quello complessivo di € 860.328,38, previsto nel quadro economico dell'opera così come rideterminato a seguito dell'aggiudicazione, ma modificano sostanzialmente le voci del quadro economico stesso;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi comportano un aumento, al netto del ribasso di gara, di circa il 25,93%, di € 130.262,53 dell'importo aggiudicato/contrattuale per lavori, aumento interamente coperto dall'accantonamento per imprevisti così come rideterminato a seguito della gara;**
- **che, quindi, il nuovo importo contrattuale complessivo al netto del ribasso, ammonta ad € 602.783,44 per lavori oltre ad € 29.910,40 per oneri di sicurezza e quindi, complessivamente ad € 632.693,84 (oltre IVA 10%);**
- **che l'aumento percentuale dell'importo contrattuale, di circa il 25,93%, è inferiore al limite del 50% del valore del contratto iniziale di cui all'art. 106, c. 7 del D.Lgs. 50/2016;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi non comportano la necessità di un nuovo finanziamento da parte della stazione appaltante;**
- **che per effetto dell'esecuzione dei lavori in variante di che trattasi e del relativo Atto di Sottomissione, si concedono all'Impresa n. 10 giorni aggiuntivi ai tempi contrattuali originari;**
- **della rilevanza contabile del presente provvedimento, come si evince dagli atti della perizia di variante che prevede, aumento dell'importo contrattuale dei lavori, e modifiche sostanziali al "Quadro economico" originario dei lavori;**

5) **Dare atto che i suddetti lavori in variante sono affidati all'Impresa Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, appaltatrice dei lavori, ai prezzi e condizioni come stabiliti nell'atto di sottomissione e nel verbale di concordamento dei nuovi prezzi, allegati all'originale presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;**

6) **Modificare, a seguito della presente variante, l'impegno di spesa complessivo (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera come di seguito indicato:**

- Aumentare di € 143.288,78 (da € 552.674,44 ad € 695.963,22) l'impegno 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:
  - Confermare l'impegno di € 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;
  - Aumentare di € 143.288,78 (da € 178.674,44 ad € 321.963,22) l'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;
- 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);
- 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);
- aumentare di € 9.673,36 ( da € 35.325,19 ad € 44.998,55) l'impegno 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;
- aumentare di € 1.945,45 ( da € 7.105,28 ad € 9.050,73) l'impegno 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;
- aumentare di € 601,15 ( da € 2.524,31 ad € 3.125,46) l'impegno 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;
- Aumentare di € 256,02 (da € 935,03 ad € 1.191,05) l'impegno 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;
- Aumentare di € 80,51 (da € 294,04 ad € 374,55) l'impegno 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;
- Aumentare di € 225,43 (da € 823,32 ad € 1.048,75) l'impegno 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;
- Aumentare di € 524,31 ( da € 1.914,94 ad € 2.439,25) l'impegno 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;
- 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;
- aumentare di € 30,00 (da € 375,00 ad € 405,00) l'impegno 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;
- 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;
- confermare l'impegno n. 817/2019 di € 71,29 assunto sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)"
- 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;
- Ridurre di € 154.907,59 (da € 178.823,80 ad € 23.916,21), assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte per premio accelerazione ed altro...) 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;

- Ridurre di € 1.717,42 (da € 12.145,00 ad € 10.427,58) l'impegno assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte per premio accelerazione ed altro...) 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;

7) **trasmettere** al Servizio Finanziario il presente provvedimento per il necessario aggiornamento del quadro economico della spesa e dei relativi impegni;

8) **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.

### **Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 520 del 20/08/2019 con cui venne approvato il 2° SAL e quanto di seguito riportato:**

1) **assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 2° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunta al protocollo comunale n. 14366 del 13.08.2019, documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 2;
- registro di contabilità n. 2
- sommario del registro di contabilità n. 2
- libretto delle misure n. 2

2) **approvare il 2° SAL dei lavori di cui trattasi**, trasmesso dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunto al protocollo comunale n. 14366 del 13.08.2019, 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 € 469.331,80 soggetti al ribasso del 22,186% e quindi per € 365.205,85 oltre a € 18.747,84 per quota parte oneri di sicurezza**, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 383.953,69;;

3) **approvare il certificato di pagamento n. 2**, emesso in data 20/08/2019 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, del recupero di quota parte dell'anticipazione contrattuale e dei precedenti acconti, € 170.042,80 oltre ad € 17.004,28 per IVA 10% e quindi complessivamente € 187.047,08;**

4) **Imputare la spesa complessiva di € 187.047,08 come segue:**

- per € 114.744,69 sull'impegno di spesa n. 00575-2019 assunto sul **Capitolo 103431/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da avanzo);**
- per € 72.302,39 sull'impegno di spesa n. 00576-2019 assunto sul **Capitolo 103430/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da contributo regionale) ;**

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 € 170.042,80 oltre ad € 17.004,28 per IVA 10% e quindi complessivamente € 187.047,08;**

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.

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 532 del 22/08/2019 con cui venne approvato un subappalto per la Fornitura e installazione dei nuovi serramenti esterni e quanto di seguito riportato:**

1) **dare atto** delle premesse della presente determinazione, premesse che si intendono ivi integralmente riportate ;

2) **autorizzare**, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (nella formulazione previgente al D.Lgs. 56/2017 "Correttivo codice), **l'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **ad affidare in subappalto, all'Impresa CURTAIN & WINDOWS s.r.l.** con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218 **le lavorazioni** (dettagliatamente riportate all'art. 2 del relativo contratto di subappalto che si allega) **afferenti alla "Fornitura e installazione di tutti i nuovi serramenti esterni" comprese nell'appalto di cui trattasi, per un importo presunto di € 56.635,32 oltre IVA 10% = € 62.298,85;**

3) **Modificare**, a seguito della presente determinazione, **l'impegno di spesa in favore degli esecutori dell'opera** (Appaltatore e Subappaltatore) **come di seguito indicato:**

- **Ridurre di € 62.298,85** l'impegno n. 575/2019 di € 374.000,00 assunto **a favore dell'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l** sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019 (imp. definitivo € 311.701,15);

- **Assumere l'impegno di spesa di € 62.298,85 a favore dell'impresa subappaltatrice CURTAIN & WINDOWS s.r.l.** con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218 ) sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" ;

4) **dare atto:**

che l'appaltatore ha indicato in sede di formulazione dell'offerta, agli atti, di voler subappaltare le opere che richiede di subappaltare;

che la sopradetta impresa subappaltatrice non si trova nelle condizioni causa di esclusione dalle gare di appalto di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e che è in possesso dei requisiti di ordine speciale e di ordine generale previsti dalla normativa vigente in materia di qualificazione delle imprese per le categorie e classifiche d'importo corrispondenti ai lavori oggetto del presente subappalto;

che la ditta appaltatrice dichiara che non sussistono forme di controllo o collegamento, ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile, tra l'impresa appaltatrice e l'impresa subappaltatrice;

che non occorre richiedere le comunicazioni o le informazioni prefettizie antimafia nei confronti delle Ditte sopraindicate, prescritte dal D.P.R. 3 giugno 1998, n. 252, in quanto l'importo dei subappalti o dei cottimi non supera il valore di 300 milioni di lire ( € 154.937,07), in conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 2, lett. e), dello stesso D.P.R. n. 252/98.

che il suddetto subappalto è autorizzato nei limiti previsti per legge ed ancorché dell'operato del subappaltatore risponda solo e sempre l'appaltatore, ai sensi dell'art. 1228 del Codice Civile;

che il relativo contratto di subappalto, allegato all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, è stato depositato presso questa Amministrazione appaltante in data 07.08.2019 e quindi, ai sensi del comma 7 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, l'effettivo inizio dell'esecuzione delle relative lavorazioni potrà avvenire solo decorsi 20 gg. dal suddetto termine;

che l'impresa aggiudicataria/appaltatrice dovrà praticare per i lavori e le opere affidate in subappalto gli stessi prezzi unitari risultanti dall'aggiudicazione, con un ribasso non superiore al venti per cento;

che nei cartelli esposti all'esterno del cantiere l'Appaltatore dovrà indicare anche i nominativi di tutti i subappaltatori;

che, essendo il subappaltatore una piccola impresa, la Stazione appaltante, ai sensi del comma 13 dell'art. 105 del D.Lgs.50/2016, corrisponderà direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite, importo che dovrà risultare esplicitamente e distintamente dai documenti contabili predisposti dal Direttore dei Lavori in occasione di ogni S.A.L.;

che, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010, l'Appaltatore resta formalmente obbligato, a garantire la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto ed, a tal fine, ha comunicato ai subappaltatori il CUP ed il CIG da riportare negli atti contabili e nelle relative fatture di seguito indicati:

- 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 per quanto non espressamente previsto nei precedenti punti, troverà applicazione la vigente legislazione (art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (nella formulazione previgente al D.Lgs. 56/2017 "Correttivo codice"), art. 170 del D.P.R. 207/2010 per quanto vigente, legge 31/05/1965, n. 575 e ss.mm.ii., etc. etc.) nonché l'ulteriore legislazione regionale in materia (L.R.Toscana n. 38/2007) e la legge 136/2010 e ss.mm.ii.;

5) **trasmettere il presente provvedimento all'Appaltatore, all'Impresa subappaltatrice**, nonché al **Direttore dei lavori e al Coordinatore della sicurezza dei lavori, ing. Daniele Baffo**, per gli adempimenti conseguenti all'approvazione del presente atto e **disporre che la seguente documentazione dovrà essere inviata al Direttore**

**dei Lavori ed al CSE prima dell'inizio dei lavori:**

- **piano operativo di sicurezza del subappaltatore** entro i termini e con le modalità previste all'art. 101 c. 3 del D.Lgs. 81/2008;

- **Dichiarazione dell'Esecutore attestante la congruità del piano operativo del subappaltatore rispetto al proprio.** Resta inteso che l'Esecutore è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il proprio piano.)

- **Dichiarazione del subappaltatore di accettazione del piano di sicurezza e di coordinamento.**

**6) dare atto:**

- che le somme necessarie alla liquidazione delle opere affidate in subappalto sono coperte nell'ambito dell'impegno di spesa generale per la realizzazione dell'opera;

- 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".

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 572 del 16.09.2019 con cui venne approvata una PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e quanto di seguito riportato:**

1) **assumere agli atti la sotto riportata documentazione**, assunta al protocollo comunale n.. 15922 del 12.09.2019, **afferre alla sopradetta proposta di PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1 , lettera c) del D.Lgs. 50/2016**, allegata all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale:

- *RELAZIONE ;*

- *STIMA DI PERIZIA ;*

- *PROSPETTO DI CONFRONTO ;*

- *ATTO DI SOTTOMISSIONE ;*

- *RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL VERBALE NUOVI PREZZI;*

- *ELABORATO GRAFICO*

2) **approvare la perizia di variante di cui trattasi** redatta ai sensi ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016;

3) **dare atto della sopradetta proposta di PERIZIA DI VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1 , lettera c) del D.Lgs. 50/2016** ed in particolare del "Quadro comparativo" ed il confronto tra quadro economico dopo l'Aggiudicazione (post appalto) , quadro economico a seguito della 1° variante e nuovo "Quadro economico della variante" **di cui trattasi da cui si evince quanto sinteticamente sotto riportato:**

COMUNE DI PORCARI - Provincia di LUCCA					
LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P." - PRIMO LOTTO					
Quadri Economici a confronto					
%		APPALTO	POST- APPALTO	PERIZIA SUPPLETIVA	2^ PERIZIA di VAR DIST di SPESA
A1	Importo Lavori lordo	€ 612.464,44	€ 612.464,44	783.174,44 €	774.533,45 €
%					
A2	Costi per attuazione del Piano di Sicurezza	€ 25.848,23	€ 25.848,23	€ 29.910,40	€ 29.998,38
%					
A3	Ribasso di gara pari al 22,186%		135.881,36 €	180.391,00 €	171.837,99 €
%					
A4	Importo lavori netto		502.431,31 €	632.693,84 €	632.693,84 €
%					
	<b>Totale Voce A</b>	<b>€ 638.312,67</b>	<b>€ 502.431,31</b>	<b>€ 632.693,84</b>	<b>€ 632.693,84</b>
%					
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					
%					
B1	Iva 10% sui lavori della voce A	€ 63.831,27	€ 50.243,13	€ 63.269,38	€ 63.269,38
%					
B2	Rilievi, accertamenti, indagini geognostiche (geologiche, geotecniche... ecc. IVA inclusa)	€ 8.643,70	€ 8.643,70	€ 8.643,70	€ 8.643,70
%					
B3a	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva	€ 41.523,23	€ 41.523,23	€ 41.523,23	€ 41.523,23
%					
B3b	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: Direzione e Sicurezza dei lavori, emissione C.R.E.	€ 52.930,43	€ 27.841,41	€ 35.465,44	€ 35.465,44
%					
B3c	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: collaudo statico	€ 9.443,68	€ 5.600,00	€ 7.133,30	€ 7.133,30
%					
B4	CNPAIA 4% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c	€ 4.155,89	€ 2.998,59	€ 3.364,88	€ 3.364,88
%					
B5	Iva 22% relativamente alle voci B3a, B3b, B3c, B4	€ 23.771,71	€ 17.151,91	€ 19.247,11	€ 19.247,11
%					
B6	Incentivi per funzioni tecniche art.113 del D.L.G.S. 50/2016	€ 7.260,00	€ 4.576,70	€ 5.829,82	€ 5.829,82
%					
B7	Fondo per l'innovazione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016	€ 1.815,00	€ 1.914,94	€ 2.439,26	€ 2.439,26
%					
B8	Quota parte incentivi spettanti alla S.U.A. ai sensi dell'art. 113 comma 5 del D. Lgs.	€ 3.025,00	€ 3.191,57	€ 3.191,57	€ 3.191,57
%					
B9	Versamento Diritti Autorità di Vigilanza LL.PP. (Art.2 comma 1 Deliberaz. 5 marzo 2014)	€ 375,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00
%					
B10	Oneri istruttoria Genio Civile Regione Toscana per progetti a controllo Obbligatorio	€ 728,00	€ 728,00	€ 668,91	€ 668,91
%					
B11	Spese per assicurazione del Validatore interno a carico A.C.	€ 350,00	€ 350,00	€ 421,29	€ 421,29
%					
B12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA 22% inclusa)	€ 1.962,80	€ 4.132,80	€ 6.715,49	€ 6.715,49
%					
B13	Imprevisti comprensivi di IVA	€ -	€ 186.149,31	€ 5.800,00	€ 5.800,00
%					
B14	Spese per pubblicazioni di bandi ed esiti di gara ( art. 72 - 73 del D.Lgs 50/2016)	€ 2.200,00	€ 2.446,79	€ 2.446,79	€ 2.446,79
%					
B15	Premio di accelerazione			€ 20.878,90	€ 20.878,90
%					
	<b>Totale Voce B</b>	<b>€ 222.015,71</b>	<b>€ 357.897,08</b>	<b>€ 227.444,06</b>	<b>€ 227.444,06</b>
%					
B16	Economie di gara			€ 190,49	€ 190,49
%					
	<b>Totale A+B</b>	<b>€ 860.328,38</b>	<b>€ 860.328,39</b>	<b>€ 860.328,39</b>	<b>€ 860.328,39</b>
%					

**Dato atto:**

- **che le variazioni quantitative e qualitative di cui trattasi, finalizzate a garantire un maggior grado di sicurezza per gli utenti del plesso scolastico e al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità e dovute ad esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e per cause imprevedute ed imprevedibili manifestatesi successivamente all'approvazione del progetto esecutivo ed alla stipula del contratto, non alterano né l'impostazione progettuale, né la natura generale del contratto ed hanno carattere accessorio/migliorativo rispetto all'opera progettata e contrattualmente stabilita;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi, non comportano la necessità di ulteriori finanziamenti rispetto a quello complessivo di € 860.328,38, previsto nel quadro economico dell'opera così come rideterminato a seguito dell'aggiudicazione e della prima variante già approvata, e non modificano sostanzialmente le voci del quadro economico stesso;**
- **che i lavori in variante di cui trattasi non comportano aumento dell'importo contrattuale per lavori come rideterminato a seguito della prima variante e interamente coperto dall'accantonamento per imprevisti;**
- **che il nuovo importo contrattuale complessivo al netto del ribasso, ammonta ad € 602.695,46 per lavori oltre ad € 29.998,38 per oneri di sicurezza e quindi, complessivamente ad € 632.693,84 (oltre IVA 10%);**
- **che i lavori in variante di cui trattasi non comportano la necessità di un nuovo finanziamento da parte della stazione appaltante;**
- **che per effetto dell'esecuzione dei lavori in variante di cui trattasi e del relativo Atto di Sottomissione, non risultano modifiche ai tempi contrattuali così come rideterminati a seguito della prima variante;**
- **della non rilevanza contabile del presente provvedimento, come si evince dagli atti della perizia di variante che non prevede, aumento dell'importo contrattuale dei lavori come rideterminato a seguito della prima variante;**

**4) Dare atto che i suddetti lavori in variante sono affidati all'Impresa Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, appaltatrice dei lavori, ai prezzi e condizioni come stabiliti nell'atto di sottomissione e nel verbale di concordamento dei nuovi prezzi, allegati all'originale presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;**

**5) Confermare , a seguito della presente variante, l'impegno di spesa complessivo (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera, come già modificato con determinazione n. 496 del 01.08.2019, di seguito riportato:**

- Aumentare di € 143.288,78 (da € 552.674,44 ad € 695.963,22) l'impegno 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:
  - Confermare l'impegno di € 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;
  - Aumentare di € 143.288,78 (da € 178.674,44 ad € 321.963,22) l'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;
- 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);
- 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);
- aumentare di € 9.673,36 ( da € 35.325,19 ad € 44.998,55) l'impegno 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;
- aumentare di € 1.945,45 ( da € 7.105,28 ad € 9.050,73) l'impegno 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;
- aumentare di € 601,15 ( da € 2.524,31 ad € 3.125,46) l'impegno 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;
- Aumentare di € 256,02 (da € 935,03 ad € 1.191,05) l'impegno 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;
- Aumentare di € 80,51 (da € 294,04 ad € 374,55) l'impegno 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;
- Aumentare di € 225,43 (da € 823,32 ad € 1.048,75) l'impegno 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;
- Aumentare di € 524,31 ( da € 1.914,94 ad € 2.439,25) l'impegno 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;
- confermare l'impegno di € 3.191,57 per quota parte incentivanti 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;
- aumentare di € 30,00 (da € 375,00 ad € 405,00) l'impegno 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;
- 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;
- confermare l'impegno n. 817/2019 di € 71,29 assunto sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)"
- 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;
- Ridurre di € 154.907,59 (da € 178.823,80 ad € 23.916,21), assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte per premio accelerazione ed altro...) 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;
- Ridurre di € 1.717,42 (da € 12.145,00 ad € 10.427,58) l'impegno assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione (parte per premio accelerazione ed altro...) 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;

**9) 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.

**Dato atto che in data 18.09.2019 è avvenuta l'ultimazione dei lavori, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori, assunto al protocollo comunale n. 16339 del 19.09.2019, allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale**

**Richiamata la determinazione del Servizio LL.PP. n. 613 del 30/09/2019 con cui venne approvato il 3° SAL e quanto di seguito riportato:**

**1) Dare atto:**

- **che in data 18.09.2019 è avvenuta l'ultimazione dei lavori, come risulta dal certificato di ultimazione dei lavori**, assunto al protocollo comunale n. 16339 del 19.09.2019, allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;
- **che l'impresa Appaltatrice ha firmato, senza riserve, il registro di contabilità e lo stato di avanzamento n.3 corrispondente al finale;**
- **della nota prot. 16939 del 27.09.2019**, allegata alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **con cui l'Appaltatore**, impresa SPALLINA LUCIO s.r.l. **comunica alla stazione appaltante l'importo delle prestazioni eseguite dal Subappaltatore**, impresa CURTAIN & WINDOWS s.r.l. con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218, e la conseguente richiesta di delegazione di pagamento in favore del Subappaltatore ammontante ad €. 41.872,94 (senza applicazione dell'IVA attribuita interamente all'Appaltatore);
- **che il Subappaltatore ha fatturato all'Appaltatore il sopradetto importo** (senza applicazione dell'IVA attribuita interamente all'Appaltatore)

**2) assumere agli atti la seguente documentazione contabile, relativa al 3° SAL, corrispondente al finale, dei lavori di cui trattasi**, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunta al protocollo comunale n. 16339 del 19.09.2019, documentazione allegata all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:

- stato di avanzamento lavori n. 3;
- registro di contabilità n. 3
- sommario del registro di contabilità n. 3
- libretto delle misure n. 3

**3) approvare la sopradetta documentazione contabile ed, in particolare, il registro di contabilità n. 3 e il 3° SAL, corrispondente al finale, dei lavori di cui trattasi**, trasmessi dal direttore dei lavori – ing. Daniele Baffo, ed assunti al protocollo comunale n. 16825 del 26.09.2019, allegati alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **dai quali risulta:**

- **che sono stati eseguiti lavori per €. 774.533,45 soggetti al ribasso del 22,186% e quindi per € 602.695,46 oltre a €. 29.998,38 per oneri di sicurezza**, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 632.693,84;
- **che l'importo liquidabile col presente 3 SAL, ai sensi dell'art. 6 del contratto, risulta pari al 90% dell'importo netto lavori o somministrazioni e quindi ammonta ad € 569.424,45**

**4) approvare certificato di pagamento n. 3**, emesso in data 27/09/2019 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, **da cui risulta che può essere corrisposta all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **la somma di €. 160.847,89 oltre ad €. 16.084,79 per IVA 10% e quindi € 176.932,78;**

**5) Disporre che, ai sensi dell'art. 105, c. 13 del D.Lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante, al fine di**

corrispondere direttamente l'importo dovuto al subappaltatore per le prestazioni dallo stesso eseguite ( comunicate dall'appaltatore con la già citata nota prot. 16939 del 27.09.2019), **previa emissione da parte dell'Appaltatore di due distinte fatture per complessivi € 176.932,68** (una in favore dell'appaltatore stesso e l'altra che prevederà espressamente che la fattura, per la sola parte imponibile, sia quietanzata direttamente a favore del subappaltatore), **liquiderà mediante successivi Atti di Liquidazione**, previo rilascio del DURC ed emissione di regolari fatture riportanti il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori 7912573DCA, **la somma complessiva di € 160.847,89 oltre ad € 16.084,79 per IVA 10% e quindi di € 176.932,68 come di seguito indicato:**

➤ **all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, **la somma di € 160.847,89 meno € 41.872,94** ( da pagare al Subappaltatore sulla scorta della delegazione di pagamento prot. 16939 del 27.09.2019) e quindi **€ 118.974,95** oltre ad € 11.897,50 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente **di € 130.872,45;**

➤ **all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l.**, con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, con indicazione che il pagamento deve essere effettuato/quietanzato **a favore dell'impresa Subappaltatrice CURTAIN & WINDOWS s.r.l.** con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218, **per la sola parte imponibile di € 41.872,94** oltre ad € 4.187,29 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente **di € 46.060,23**

**5) dare atto della copertura finanziaria della spesa complessiva di € 176.932,68 come segue:**

- per € 52.455,84 sull'impegno di spesa n. 00575-2019 assunto sul Capitolo 103431/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da avanzo);
- per € 46.060,23 sull'impegno di spesa n. 00910-2019 assunto sul Capitolo 103431/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da avanzo) ;
- per € 78.416,61 sull'impegno di spesa n. 00576-2019 assunto sul Capitolo 103430/ 0 INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da contributo regionale) ;

**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.

**Visto il Certificato di Collaudo Statico**, emesso in data 14/09/2019 dall'ing. Simone Angelini, assunto al prot. Comunale n. 16031 del 15/09/2019, allegato in copia all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;

**Dato atto dell'esito positivo del collaudo statico delle strutture**, come si evince dal sopradetto Certificato di Collaudo Statico emesso in data 14/09/2019 dall'ing. Simone Angelini;

**Dato atto della Dichiarazione attestante l'idoneità all'Attività scolastica** emessa dal Direttore dei Lavori –ing. Daniele Baffo, in data 13.09.2019 ed assunta al protocollo comunale n. 16032 del 15.09.2019 , allegata in copia all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, attestante che l'immobile è idoneo allo svolgimento dell'attività didattica ed allo svolgimento dell'attività di Segreteria, sia sotto il profilo statico che sotto il profilo sismico;

**Visto il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori**, emesso in data 18/12/2019 dal Direttore dei Lavori - ing. Daniele Baffo, assunto al prot. Comunale n. 22488 del 19.12.2019, allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante

e sostanziale;

**Dato atto che dal sopradetto Certificato di Regolare Esecuzione e dal Certificato di Collaudo Statico risulta:**

a) la regolare esecuzione dei lavori sopra descritti, eseguiti dalla **ditta appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823;**

b) l' idoneità statica delle strutture portanti a sopportare i regolari carichi verticali di esercizio previsti dalla vigente normativa in tema edilizia scolastica;

c) che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa nonché alle prescrizioni relative alle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II del D.P.R. 380/2001;

d) che il CSA prevedeva all'art. 2.5 un Premio di Accelerazione per i giorni di anticipo rispetto alla data prevista per l'ultimazione dei lavori e che la ditta appaltatrice ha effettivamente terminato prima i lavori, come si evince dalla documentazione presentata dalla D.L.;

e) il seguente credito residuo dell'Impresa appaltatrice dei lavori pari ad euro 66.116,51 (lavorazioni) + euro 20.878,90 (premio di accelerazione) + iva 10% = euro 95.694,95:

A) Importo netto confermato nel Conto Finale	Euro
632.693,84	
B) Premio di accelerazione ai sensi dell'art. 2.5 del CSA	Euro 20.878,90
C) Detrazione per somme già erogate	Euro 566.577,33

**Resta il credito liquido dell'Impresa di Euro 86.995,41 (diconsi Euro ottantaseimilanovecentonovantacinque/41) oltre IVA 10% e quindi complessivamente di Euro 95,694,95;**

Ritenuto quindi necessario assumere l'impegno di spesa del Premio di Accelerazione pari ad euro 20.878,90 oltre IVA 10% e quindi complessivamente di euro 22.966,79 riducendo di uguale importo le somme a disposizione;

Dato, altresì, atto che in corso di effettuazione dei lavori si è resa necessaria l'effettuazione, da parte del Direttore dei Lavori, di una "Prova di carico e relativa analisi di portanza del solaio di copertura" e che quindi occorre provvedere alla relativa copertura finanziaria della spesa sostenuta da corrispondere al Direttore dei Lavori stesso in sede di liquidazione finale delle somme ad esso dovute, per complessivi euro 3.956,25 + CNPAIA 4% + iva 22% = euro 5.019,69;

Ritenuto, pertanto, di modificare, a seguito della presente determina, l'impegno di spesa complessivo (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera come di seguito indicato:

- Confermare l'impegno complessivo di euro 695.963,22 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:
  - euro 311.701,15 per esecuzione lavori - imp. 575/2019 assunto sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 325 del 17/05/2019;
  - euro 62.298,85 per subappalto - imp. 910/2019 assunto sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio

LL.PP. n. 532 del 22/08/2019

- euro 321.963,22 per esecuzione lavori – imp. 576/2019 assunto sul capitolo 103430 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)” con determina del Servizio LL.PP. n. 325 del 17/05/2019;
- confermare l’impegno di euro 8.643,70 per progettazione – imp. 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);
- confermare l’impegno di euro 52.684,68 per progettazione – imp. 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 euro 31.832,83 già liquidati con atto n. 266/2019 e mandato n. 1022/2019);
- confermare l’impegno di euro 44.998,55 per direzione lavori – imp. 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;
- confermare l’impegno di euro 9.050,73 per collaudo – imp. 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;
- confermare l’impegno di euro 3.125,46 per incarico dipendente interno Fulvio D’Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 328/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 1.191,05 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 329/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 374,55 per IRAP – imp. n. 330/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 1.048,75 per CPDEL – imp. n. 331/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 2.439,25 per fondo per l’innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 332/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 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;
- confermare l’impegno n. 327 di euro 405,00 per contributo ANAC assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l’impegno di euro 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;
- confermare l’impegno n. 817/2019 di euro 71,29 per assicurazione validatore interno assunto sul capitolo 103430 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)”

- confermare l'impegno n. 335/2019 di euro 2.446,79 per spese di pubblicità della gara effettuata dalla 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 di cui euro 2.318,00 già liquidati;
- Confermare l'impegno di euro 1.695,80 per prove calcestruzzo – imp. n. 948/2019 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 541 del 03/09/2019;
- Ridurre di euro 22.966,79 (impegno definitivo euro 949,42) l'impegno n. 578/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";
- Ridurre di euro 5.019,69 (impegno definitivo euro 3.712,09) l'impegno n. 579/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);
- **Assumere l'impegno di spesa di euro 20.878,90 + iva 10% = euro 22.966,79 a favore della ditta SPALLINA LUCIO s.r.l. - Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823 per premio di accelerazione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";**
- Assumere l'impegno di spesa di € 5.019,69 a favore dello STUDIO BAFFO SRL per Prova di carico e relativa analisi di portanza del solaio di copertura sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);

Dare atto che residua un'economia totale di € 4.820,30, così suddivisa:

- € 3.712,09 sull'impegno n. 579/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);
- € 949,42 sull'impegno n. 578/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";
- € 30,00 sull'impegno n. 327 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- € 128,79 sull'impegno 335/2019 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019 di cui € 2.318,00 già liquidati;

Dare atto che, ai sensi dell'art. 105, c. 13 del D.Lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante, al fine di corrispondere direttamente l'importo dovuto al subappaltatore a saldo di quanto già corrisposto con il terzo SAL per le prestazioni dallo stesso eseguite, previa emissione da parte dell'Appaltatore di due distinte fatture per complessivi euro **95,694,95** (una in favore dell'appaltatore stesso e l'altra che prevederà espressamente che la fattura, per la sola parte imponibile, sia quietanzata direttamente a favore del subappaltatore), liquiderà mediante successivi Atti di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolari fatture riportanti il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori 7912573DCA, la somma

complessiva di €. 86.995,41 oltre ad € 8.699,54 per IVA 10% e quindi di € **95,694,95** come di seguito indicato:

→ all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, la somma di €. 86.995,41 meno € 2.800,00 (da pagare al Subappaltatore sulla scorta della delegazione di pagamento prot. 611 del 13/01/2020) e quindi € 84.195,41 oltre ad € 8.419,54 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente di € 92.614,95;

→ all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, con indicazione che il pagamento deve essere effettuato/quietanzato a favore dell'impresa Subappaltatrice CURTAIN & WINDOWS s.r.l. con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218, per la sola parte imponibile di €. 2.800,00 oltre ad € 280,00 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente di € 3.080,00;

Atteso che è stata richiesto per via telematica il DURC attestante la regolarità contributiva INAIL , INPS e Cassa Edile dell'Appaltatore;

Visto il Capitolato Speciale di Appalto e la vigente normativa in tema di collaudo dei lavori;

Visto il vigente regolamento comunale dei contratti;

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. 4/2020

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) Dare atto:**

- del Certificato di Collaudo Statico, emesso in data 14/09/2019 dall'ing. Simone Angelini, assunto al prot. Comunale n. 22488 del 19.12.2019, allegato in copia all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale;
- dell'esito positivo del collaudo statico delle strutture, come si evince dal sopradetto Certificato di Collaudo Statico emesso in data 14/09/2019 dall'ing. Simone Angelini;
- della Dichiarazione attestante l'idoneità all'Attività scolastica emessa dal Direttore dei Lavori –ing. Daniele Baffo, in data 13.09.2019 ed assunta al protocollo comunale n. 16032 del 15.09.2019, allegata in copia all'originale della presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, attestante che l'immobile è idoneo allo svolgimento dell'attività didattica ed allo svolgimento dell'attività di Segreteria, sia sotto il profilo statico che sotto il profilo sismico;

- dare atto ed approvare il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori e i relativi allegati, emesso in data 18/12/2019 dal Direttore dei Lavori - ing. Daniele Baffo, assunto al prot. Comunale n. 22488 del 19.12.2019, allegato all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;

**2) dare atto che dal sopradetto Certificato di Regolare Esecuzione e dal Certificato di Collaudo Statico risulta:**

a) la regolare esecuzione dei lavori sopra descritti, eseguiti dalla ditta appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823;

b) l' idoneità statica delle strutture portanti a sopportare i regolari carichi verticali di esercizio previsti dalla vigente normativa in tema edilizia scolastica;

c) che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa nonché alle prescrizioni relative alle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II del D.P.R. 380/2001;

d) che il CSA prevedeva all'art. 2.5 un Premio di Accelerazione per i giorni di anticipo rispetto alla data prevista per l'ultimazione dei lavori e che la ditta appaltatrice ha effettivamente terminato prima i lavori, come si evince dalla documentazione presentata dalla D.L.;

e) il seguente credito residuo dell'Impresa appaltatrice dei lavori pari ad € 66.116,51 (lavorazioni) + € 20.878,90 (premio di accelerazione) + iva 10% = € 95.694,95:

A) Importo netto confermato nel Conto Finale	Euro	632.693,84
B) Premio di accelerazione ai sensi dell'art. 2.5 del CSA	Euro	20.878,90
C) Detrazione per somme già erogate	Euro	566.577,33
<b>Resta il credito liquido dell'Impresa di</b>	Euro	86.995,41
(diconsi Euro ottantaseimilanovecentonovantacinque/41) oltre IVA 10% e quindi complessivamente <b>di Euro 95,694,95;</b>		

**3) modificare, a seguito della presente determina, l'impegno di spesa complessivo (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera come di seguito indicato:**

- Confermare l'impegno complessivo di € 695.963,22 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:
  - € 311.701,15 per esecuzione lavori - imp. 575/2019 assunto sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 325 del 17/05/2019;
  - € 62.298,85 per subappalto - imp. 910/2019 assunto sul capitolo 103431 "Interventi di edilizia scolastica – Scuola Elementare" con determina del Servizio LL.PP. n. 532 del 22/08/2019
  - € 321.963,22 per esecuzione lavori – imp. 576/2019 assunto sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)" con determina del Servizio LL.PP. n. 325 del 17/05/2019;
- confermare l'impegno di € 8.643,70 per progettazione – imp. 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);

- confermare l'impegno di € 52.684,68 per progettazione – imp. 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);
- confermare l'impegno di € 44.998,55 per direzione lavori – imp. 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;
- confermare l'impegno di € 9.050,73 per collaudo – imp. 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;
- confermare l'impegno di € 3.125,46 per incarico dipendente interno Fulvio D'Angelo (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 328/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l'impegno di € 1.191,05 per incarico dipendente interno Simona Valentini (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 329/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l'impegno di € 374,55 per IRAP – imp. n. 330/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l'impegno di € 1.048,75 per CPDEL – imp. n. 331/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- confermare l'impegno di € 2.439,25 per fondo per l'innovazione (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016) – imp. n. 332/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 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;
- confermare l'impegno n. 327 di € 405,00 per contributo ANAC assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- 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;
- confermare l'impegno n. 817/2019 di € 71,29 per assicurazione validatore interno assunto sul capitolo 103430 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)”
- confermare l'impegno n. 335/2019 di € 2.446,79 per spese di pubblicità della gara effettuata dalla 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 di cui € 2.318,00 già liquidati;
- Confermare l'impegno di € 1.695,80 per prove calcestruzzo – imp. n. 948/2019 assunto sul capitolo 103432 “Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare” (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 541 del 03/09/2019;

- Ridurre di € 22.966,79 (impegno definitivo € 949,42) l'impegno n. 578/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";
- Ridurre di € 5.019,69 (impegno definitivo € 3.712,09) l'impegno n. 579/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);
- **Assumere l'impegno di spesa di € 20.878,90 + iva 10% = € 22.966,79 a favore della ditta SPALLINA LUCIO s.r.l. - Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823 per premio di accelerazione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";**
- Assumere l'impegno di spesa di € 5.019,69 a favore dello STUDIO BAFFO SRL per Prova di carico e relativa analisi di portanza del solaio di copertura sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);

**4) dare atto** che residua un'economia totale di € 4.820,30, così suddivisa:

- € 3.712,09 sull'impegno n. 579/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL);
- € 949,42 sull'impegno n. 578/2019 assunto con determina del Servizio LL.PP. n. 325/2019, per altre somme a disposizione sul capitolo 103430 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare (finanziato da contributo regionale)";
- € 30,00 sull'impegno n. 327 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019;
- € 128,79 sull'impegno 335/2019 assunto sul capitolo 103432 "Interventi di edilizia scolastica - Scuola Elementare" (finanziato contrib. fondazione CRL) con determina del Servizio LL.PP. n. 169/2019 di cui € 2.318,00 già liquidati;

**5) dare atto che** ai sensi dell'art. 105, c. 13 del D.Lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante, al fine di corrispondere direttamente l'importo dovuto al subappaltatore a saldo di quanto già corrisposto con il terzo SAL per le prestazioni dallo stesso eseguite, previa emissione da parte dell'Appaltatore di due distinte fatture per complessivi € **95,694,95** (una in favore dell'appaltatore stesso e l'altra che prevederà espressamente che la fattura, per la sola parte imponibile, sia quietanzata direttamente a favore del subappaltatore), liquiderà mediante successivi Atti di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolari fatture riportanti il CIG derivato assunto dall'Amministrazione per l'aggiudicazione dei lavori 7912573DCA, la somma complessiva di €. 86.995,41 oltre ad € 8.699,54 per IVA 10% e quindi di € **95,694,95** come di seguito indicato:

→ all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, la somma di €. 86.995,41 meno € 2.800,00 (da pagare al Subappaltatore sulla scorta della delegazione di pagamento prot. 611 del 13/01/2020) e quindi € 84.195,41 oltre ad € 8.419,54 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente di € 92.614,95;

→ all'impresa appaltatrice Spallina Lucio s.r.l., con sede legale in Via Militare, n. 8 – 90024 – Gangi (PA) – c.f./p.iva 06064050823, con indicazione che il pagamento deve essere effettuato/quietanzato a favore dell'impresa Subappaltatrice CURTAIN & WINDOWS s.r.l. con sede in Via Pazzigno n. 117, cap. 80146 - Napoli (p. IVA 08963121218, per la sola parte imponibile di €. 2.800,00 oltre ad € 280,00 per IVA 10% che la Stazione appaltante verserà direttamente all'erario nella forma prevista dalla vigente normativa (split payment) e quindi complessivamente di euro 3.080,00;

**6) dare atto:**

- che sarà fatta la dovuta pubblicazione sul sito internet dell'Ente nella sezione "amministrazione trasparente" – sezione rubricata "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente".
- che l'incremento del patrimonio immobiliare del plesso scolastico Orsi – La Pira – Direzione I.C.S.P., a seguito dei lavori di cui trattasi, è di € 695.963,22 (importo complessivo dei lavori come risultante dal CRE) inclusa IVA 10%;
- che il pagamento della rata di saldo, disposto previa garanzia fideiussoria, non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, comma 2, del codice civile.
- che, salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante prima che il certificato di regolare esecuzione assuma carattere definitivo.

7) autorizzare l'Ufficio Segreteria a procedere allo svincolo della polizza di fidejussione bancaria rilasciata per la garanzia del deposito cauzionale definitivo.

**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 Favorevole 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 € 27.986,48**

<i>Capitolo</i> 103430 / <i>Articolo</i> INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato da contributo regionale)	
<i>Causale</i>	"LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) -- Approvazione Certificato di Regolare Esecuzione. (PREMIO DI ACCELERAZIONE)
<b>Importo 2020</b>	<b>Euro 22.966,79</b>
<i>Beneficiario</i> 8163	SPALLINA LUCIO S.R.L.

<b>Sub impegno N. 579/ 1 del 17-01-2020</b> a Residuo 2019 CIG 7912573DCA	
5° livello 04.02-2.02.01.09.003 Fabbricati ad uso scolastico	
<i>Capitolo</i> 103432 / <i>Articolo</i> INTERVENTI DI EDILIZIA SCOLASTICA - SCUOLA ELEMENTARE (finanziato contrib.fondazione CRL)	
<i>Causale</i>	"LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO "ORSI - LA PIRA - DIREZIONE I.C.S.P. - PRIMO LOTTO" (CUP H68E18000090004) -- X PROVA DI CARICO ED ANALISI DI PORTANZA DEL SOLAIO DI COPERTURA
<b>Importo 2020</b>	<b>Euro 5.019,69</b>
<i>Beneficiario</i> 7967	STUDIO BAFFO S.R.L. mandataria RTI COSTITUENDA

Il Responsabile del Servizio  
Finanziario  
Rag. Giuliana Maria Lera

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

Porcari, 17-01-2020