

COMUNE DI VIGNOLA
Provincia di Modena

DIREZIONE AREA TECNICA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE
Lavori Pubblici e Protezione Civile

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO

NR. **016** in data **21/02/2017** del Registro di Settore;

NR. **044** in data **21/02/2017** del Registro Generale;

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI – CODICE CUP: F51E15000650009 – CODICE CPV: 45454000-4 – DETERMINAZIONE A CONTRATTARE.

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE AREA TECNICA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

PREMESSO che nel **Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016/2018** approvato, unitamente al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2016, con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 29/02/2016, risulta inserito **nell'annualità 2017**, all'interno della SCHEDA 2, "ARTICOLAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA", l'intervento denominato "**PALESTRA DELLA SCUOLA ELEMENTARE G. MAZZINI: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAODINARIA DEGLI SPOGLIATOI**" per un importo complessivo pari ad **€. 190.000,00**;

PRESO ATTO che con **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 66 del 14/06/2016** avente ad oggetto "**Variazione n.° 3 al Bilancio di Previsione 2016-2018 – Prelievo n.° 1 dal Fondo di Riserva – Contestuale Variazione al Piano Esecutivo di Gestione**", nell'ambito della ridefinizione dei finanziamenti e delle annualità, relativi agli interventi di edilizia scolastica, è stata anticipata all'anno 2016, la realizzazione dell'intervento sopra menzionato, precedentemente previsto nell'anno 2017, provvedendo inoltre a fornire adeguata copertura finanziaria;

CONSIDERATO che:

- l'attività di **Progettazione Esecutiva in merito alle opere edili** dell'intervento in oggetto, è stata svolta dalla dipendente dello scrivente Servizio, geom. Marzia Guerzoni;
- l'attività di **Direzione Lavori in merito alle opere edili** dell'intervento in oggetto, verrà svolta dalla dipendente dello scrivente Servizio, ing. Francesca Aleotti;

- **le attività di progettazione esecutiva e direzione lavori impianti elettrici, idrico sanitari e di riscaldamento (LOTTO 1) nonché coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (LOTTO 2)**, sono state svolte mediante conferimento di incarico a Professionisti esterni all'Ente, in quanto attività specialistiche;

RICHIAMATE pertanto:

- la **Determinazione di Impegno n.° 307 del 10/10/2016** con la quale, esperite le opportune procedure di affidamento in merito al **LOTTO 2**, si è provveduto ad aggiudicare i servizi di coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione allo Studio **2M+A ARCHITETTURA & INGEGNERIA**, con sede in Montalbano Elicona (ME), Via Giardino n.° 24, (P.I. 03357720832), in base ad una percentuale di ribasso offerta pari al **63,23%** sull'importo posto a base di gara di €. 8.940,82, per un importo per un importo di **€. 3.287,54**, oltre ad 4% per Cassa Previdenziale per **€. 131,50** ed IVA al 22% per **€. 752,19**, per complessivi **€. 4.171,23**;
- la **Determinazione di Impegno n.° 395 del 28/11/2016** con la quale, esperite le opportune procedure di affidamento in merito al **LOTTO 1**, si è provveduto ad aggiudicare il servizio di progettazione esecutiva e direzione lavori impianti elettrici, idrico sanitari e di riscaldamento al **P. I. CANNELLA GERARDO**, con studio in Muro Lucano (PZ), Via G. Marconi n.° 57, (P.I. 01372410769), in base ad una percentuale di ribasso offerta pari al **51,52%** sull'importo posto a base di gara di €. 9.524,92, aggiudicandosi pertanto il medesimo servizio per un importo di **€. 4.617,68**, oltre ad 4% per Cassa Previdenziale per **€. 184,71** ed IVA al 22% per **€. 1.056,53**, per complessivi **€. 5.858,92**;
- la **Determinazione Dirigenziale a Contrarre n.° 346 del 28/10/2016** con la quale:
 - si prendeva atto della necessità di realizzare, in tempi brevi, alcune opere inserite nell'intervento in oggetto, quali il tinteggio della palestra e della mensa piccola, in quanto, a causa dell'interferenza con le attività didattiche, tali interventi dovevano essere realizzati durante un periodo di chiusura della scuola;
 - veniva stimata una somma complessiva pari ad €. 22.000,00 (oneri inclusi) per l'esecuzione delle suddette lavorazioni;
 - si stabiliva di procedere, all'affidamento di tali lavorazioni, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto comunque dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e rotazione ai sensi dell'art. 30 del medesimo D.Lgs, invitando n.° 2 Operatori Economici a presentare la propria migliore offerta;
- la **Determinazione di Impegno n.° 423 del 07/12/2016** con la quale si è provveduto ad affidare le opere di tinteggio suddette alla Ditta **CASALINI MARCO E CASALINI SILVANO E C. S.n.c.** per un importo pari a complessivi **€. 13.693,34** (oneri fiscali ed imprevisti inclusi);

RICHIAMATA inoltre la **Determinazione di Impegno n.° 506 del 29/12/2016** con la quale veniva approvato il **PROGETTO ESECUTIVO** architettonico denominato **"RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI – CODICE CUP: F51E15000650009"**, redatto in data 22 Dicembre 2016 dalla dipendente del Servizio Programmazione e Progettazione Lavori Pubblici e Protezione Civile, Geom. Marzia Guerzoni, che risulta composto dai sotto elencati Elaborati:

- ELABORATO A.1 RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA;
- ELABORATO A.2 QUADRO ECONOMICO;

- ELABORATO A.3 ELENCO PREZZI UNITARI;
- ELABORATO A.4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- ELABORATO A.5.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -NORME GENERALI;
- ELABORATO A.5.2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -PRESCRIZIONI TECNICHE;
- ELABORATO A.6 CRONOPROGRAMMA;
- ELABORATO A.7 QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA;
- ELABORATO A.8 SCHEMA DI CONTRATTO;
- ELABORATO A.9.1 PIANO DI MANUTENZIONE -MANUALE DI MANUTENZIONE;
- ELABORATO A.9.2 PIANO DI MANUTENZIONE -MANUALE D'USO;
- ELABORATO A.9.3 PIANO DI MANUTENZIONE -PROGRAMMA DI MANUTENZIONE;
- TAVOLA A.10 INQUADRAMENTO GENERALE E PLANIMETRIA CATASTALE;
- TAVOLA A.11 PLANIMETRIA STATO DI FATTO;
- TAVOLA A.12 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO;
- TAVOLA A.13 PARTICOLARI COSTRUTTIVI E ARREDO;
- TAVOLA A.14 STATO DI FATTO: SEZIONE E PROSPETTI;
- TAVOLA A.15 STATO DI PROGETTO: SEZIONE E PROSPETTI;

PRESO ATTO che il suddetto **PROGETTO ESECUTIVO** presenta un costo complessivo previsto pari ad **€. 190.000,00**, ripartito come indicato nel sotto riportato QUADRO ECONOMICO:

RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI			
A.) LAVORI A MISURA			
A.1	Opere edili	€.	63.376,82
A.2	Opere impiantistiche	€.	56.556,79
A.1 + A.2	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€.	119.933,61
A.3	IMPORTO ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.	7.195,06
TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO – somma da A.1 ad A.3.		€.	127.128,67
B.) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	I.V.A. lavori 10%	€.	12.712,87
B.2	Imprevisti	€.	12.712,87
B.3	I.V.A. imprevisti 10%	€.	1.271,29
B.4	Spese per incentivi progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€.	2.542,57
B.5	Lavori in economia (oneri inclusi)	€.	13.693,34
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva e direzione lavori impianti (oneri inclusi)	€.	5.858,92
B.7	Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (oneri inclusi)	€.	4.171,23
B.8	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€.	30,00
B.9	Forniture dirette e arredi	€.	9.800,00
B.10	Arrotondamenti	€.	78,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – somma da B.1 a B.10		€.	62.871,33
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA – A. + B.		€.	190.000,00

PRESO ATTO inoltre che, il Progetto Esecutivo architettonico, è stato verificato dal Funzionario Tecnico, Geom. Fausto Grandi, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4 dello stesso, mediante apposito Verbale del 23/12/2016, firmato in contraddittorio dal Progettista;

CONSIDERATO altresì che il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesca Aleotti ha provveduto alla Validazione del Progetto Esecutivo architettonico, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 mediante apposito Verbale, prot. int. 4539 del 29/12/2016;

PRESO ATTO che:

- con nota assunta agli atti con prot. n.° 3149 del 24/01/2017, il tecnico **p.i. GERARDO CANNELLA**, incaricato della progettazione esecutiva e direzione lavori delle opere impiantistiche, ha trasmesso il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo agli impianti elettrici, idrico sanitari e di riscaldamento, composto dai seguenti elaborati:
 - IM. 1.1: RELAZIONE TECNICA GENERALE;
 - IM. 1.2: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO;
 - IM. 1.3: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO TERMICO - CALCOLI E VERIFICHE IMPIANTO TERMICO;
 - IM. 1.4: RELAZIONE TECNICA EX LEGGE 10/91- BURERT N.184/2015 -CALCOLI E VERIFICHE TERMICHE INVOLUCRO EDILIZIO;
 - IM. 1.5: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 1.6: CALCOLI E VERIFICHE IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 2.1: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
 - IM. 2.2: ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI;
 - IM. 2.3: INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
 - IM. 2.4: PIANO DI MANUTENZIONE;
 - IM. 2.5: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO IMPIANTI TECNOLOGICI;
 - IM. 3.0: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DEI LUOGHI;
 - IM. 4.0: STATO DI FATTO: RIMOZIONI IMPIANTI ESISTENTI;
 - IM. 5.0: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO;
 - IM. 6.0: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI IMPIANTO TERMICO;
 - IM. 7.1: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 7.2: STATO DI PROGETTO: SCHEMI UNIFILARE QUADRI ELETTRICI;
- con nota assunta agli atti con prot. n.° 7653 del 20/02/2017, lo Studio **2M+A ARCHITETTURA & INGEGNERIA**, incaricato di svolgere la funzione di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione, ha trasmesso i seguenti elaborati relativi ai lavori in oggetto:
 - SIC.01: PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO;
 - SIC.02: ONERI DELLA SICUREZZA;
 - SIC.03: LAYOUT DELLA SICUREZZA;
 - SIC.04: FASCICOLO DELL'OPERA;
 - SIC.05: CRONOPROGRAMMA DELLA SICUREZZA;
 - SIC.06: ELENCO DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE;

PRESO ATTO inoltre che, il Progetto Esecutivo relativo alle opere impiantistiche ed alla sicurezza, è stato esaminato dal Funzionario Tecnico, Geom. Fausto Grandi, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4 dello stesso;

CONSIDERATO altresì che il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesca Aleotti ha provveduto alla Validazione del Progetto Esecutivo relativo alle opere impiantistiche ed alla sicurezza, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 mediante apposito Verbale, prot. int. 910 del 21/02/2017;:

RITENUTO pertanto necessario, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016, procedere all'approvazione della Progettazione Esecutiva relativa alle opere impiantistiche ed alla sicurezza;

CONSIDERATO che, dell'importo complessivo dell'intervento pari ad **€. 190.000,00**, si è provveduto ad impegnare la somma pari ad **€. 23.723,49** al **Capitolo 2200/40** avente ad oggetto "**COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI**" del **Bilancio in corso**, come di seguito indicato:

- **per €. 4.171,23** (oneri inclusi) per incarico professionale di COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (Voce B.6 del Quadro Economico) allo **Studio 2M+A ARCHITETTURA & INGEGNERIA** (Determinazione di Impegno n.° 307/2016 – imp. 1075/16);
- **per €. 5.858,92** (oneri inclusi) per incarico professionale di PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI, IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO (Voce B.7 del Quadro Economico) al **P. I. GERARDO CANNELLA** (Determinazione di Impegno n.° 395/2016 – imp. 1249/16);
- **per €. 13.693,34** (oneri inclusi) per lavori in economia (Voce B.5 del Quadro Economico) affidati ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), alla Ditta **CASALINI MARCO E CASALINI SILVANO E C. S.n.c.** (Determinazione di Impegno n.° 423/2016 – imp. 1320/16);

CONSIDERATO altresì che la restante somma pari ad **€. 166.267,51** trova copertura finanziaria al **Capitolo 2200/40** del Bilancio in corso, avente ad oggetto "**COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI**" (Obbligazione Giuridica di spesa n.° 58 del 30/12/2016);

PRESO ATTO che, stante la natura e l'importo dei lavori, si ritiene opportuno avviare una **procedura aperta**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36, comma 9, e dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, con aggiudicazione mediante il **criterio del minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del medesimo D.Lgs ed esercitando inoltre la facoltà di cui all'art. 97, comma 8, dello stesso, di **esclusione automatica delle offerte anormalmente basse**;

DATO ATTO, che :

- o il "COMITATO INTERMINISTERIALE PER LA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA" (CIPE) ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F51E15000650009** (codice C.U.P.) che deve essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
- o in riferimento all'importo dei lavori in oggetto pari ad **€. 127.128,67**, posto a base d'appalto, in base a quanto disposto dall' "AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE" (ANAC) con propria Delibera 163 del 22/12/2015, è necessario provvedere ad impegnare un contributo quantificato in **€. 30,00** (diconsi Euro **TRENTA/00**), precisando che, tale somma, troverà copertura al **Capitolo 2200/40** avente ad oggetto "**COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI**" dando atto inoltre che la suddetta somma è corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili (Obbligazione Giuridica di spesa n.° 58 del 30/12/2016);

PRESO ATTO inoltre che l'importo relativo al contributo obbligatorio da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione, sopra richiamato e pari ad **€ 30,00**, verrà rimborsato dalla scrivente Amministrazione Comunale alla C.U.C., la quale provvederà alla corresponsione nei confronti di ANAC del contributo medesimo in fase di esperimento della procedura di gara;

RICHIAMATO il Decreto del Commissario Prefettizio del Comune di Vignola, prot. n.° 5968 del 08/02/2017, con il quale si è provveduto a confermare il precedente Decreto sindacale, prot. n.° 35852 del 24/11/2014, relativo al conferimento al sottoscritto dell'incarico di Dirigente della Direzione Area Tecnica Pianificazione Territoriale e Lavori Pubblici;

VISTO l'art. 5, comma 11, del D.L. 244/2016 (c.d. Milleproroghe 2017) il quale prevede che, il termine per la deliberazione del Bilancio annuale di previsione degli Enti Locali per l'Esercizio 2017 di cui all'articolo 151 del T.U.E.L., D.Lgs 267/2000, sia differito al 31 Marzo 2017;

RICHIAMATO inoltre:

- l'articolo 163 del D.lgs 267/2000 relativo all'esercizio provvisorio e gestione provvisoria ed in particolare i commi 1 e 5;
- l'allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria", in particolare al punto 8 "Esercizio provvisorio e gestione provvisoria";

RICHIAMATI altresì i seguenti atti:

- la **Deliberazione del Consiglio Comunale n.° 13 del 29/02/2016** di approvazione del Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2016;
- la **Deliberazione della Giunta Municipale n.° 22 del 16/03/2016** con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione ed il Piano dettagliato degli obiettivi e delle performance per gli esercizi finanziari 2016-2017-2018;

VISTO il **D.Lgs. 18 aprile 2016 n.° 50**, ed in particolare gli artt. 30, 32, 36 e 95;

VISTI inoltre:

- il D.Lgs. n. 267/2000 TUEL;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto applicabile ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. 50/2016;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento Comunale sull'ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi;
- il Regolamento Comunale di Contabilità;
- il Regolamento Comunale dei Contratti;

DATO ATTO che la presente Determinazione risponde alle necessità di attuazione dei programmi dell'AREA TECNICA UNIFICATA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI e la sua adozione assorbe il parere di regolarità tecnica di propria competenza;

D E T E R M I N A

- 1) **Di considerare** la narrativa che precede parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) **Di dare atto** che con **Determinazione di Impegno n.° 506 del 29/12/2016** veniva approvato il **PROGETTO ESECUTIVO** architettonico denominato **"RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI – CODICE CUP: F51E15000650009"**, redatto in data 22 Dicembre 2016 dalla dipendente del Servizio Programmazione e Progettazione Lavori Pubblici e Protezione Civile, Geom. Marzia Guerzoni e composto dai sotto elencati Elaborati:

- ELABORATO A.1 RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA;
- ELABORATO A.2 QUADRO ECONOMICO;
- ELABORATO A.3 ELENCO PREZZI UNITARI;
- ELABORATO A.4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- ELABORATO A.5.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -NORME GENERALI;

○ ELABORATO A.5.2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -PRESCRIZIONI TECNICHE;
○ ELABORATO A.6	CRONOPROGRAMMA;
○ ELABORATO A.7	QUADRO DI INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA;
○ ELABORATO A.8	SCHEMA DI CONTRATTO;
○ ELABORATO A.9.1	PIANO DI MANUTENZIONE -MANUALE DI MANUTENZIONE;
○ ELABORATO A.9.2	PIANO DI MANUTENZIONE -MANUALE D'USO;
○ ELABORATO A.9.3	PIANO DI MANUTENZIONE -PROGRAMMA DI MANUTENZIONE;
○ TAVOLA A.10	INQUADRAMENTO GENERALE E PLANIMETRIA CATASTALE;
○ TAVOLA A.11	PLANIMETRIA STATO DI FATTO;
○ TAVOLA A.12	PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO;
○ TAVOLA A.13	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E ARREDO;
○ TAVOLA A.14	STATO DI FATTO: SEZIONE E PROSPETTI;
○ TAVOLA A.15	STATO DI PROGETTO: SEZIONE E PROSPETTI;

3) Di approvare inoltre:

- il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo agli impianti elettrici, idrico sanitari e di riscaldamento, trasmesso dal tecnico incaricato, **p.i. GERARDO CANNELLA**, con nota assunta agli atti con prot. n.° 3149 del 24/01/2017, composto dai seguenti elaborati:
 - IM. 1.1: RELAZIONE TECNICA GENERALE;
 - IM. 1.2: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO;
 - IM. 1.3: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO TERMICO - CALCOLI E VERIFICHE IMPIANTO TERMICO;
 - IM. 1.4: RELAZIONE TECNICA EX LEGGE 10/91- BURERT N.184/2015 -CALCOLI E VERIFICHE TERMICHE INVOLUCRO EDILIZIO;
 - IM. 1.5: RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 1.6: CALCOLI E VERIFICHE IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 2.1: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
 - IM. 2.2: ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI PREZZI;
 - IM. 2.3: INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
 - IM. 2.4: PIANO DI MANUTENZIONE;
 - IM. 2.5: CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO IMPIANTI TECNOLOGICI;
 - IM. 3.0: DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DEI LUOGHI;
 - IM. 4.0: STATO DI FATTO: RIMOZIONI IMPIANTI ESISTENTI;
 - IM. 5.0: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI IMPIANTO IDRICO-SANITARIO;
 - IM. 6.0: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI IMPIANTO TERMICO;
 - IM. 7.1: STATO DI PROGETTO: ELABORATI GRAFICI E PARTICOLARI IMPIANTO ELETTRICO;
 - IM. 7.2: STATO DI PROGETTO: SCHEMI UNIFILARE QUADRI ELETTRICI;
- il **PROGETTO ESECUTIVO** relativo alla sicurezza, trasmesso dallo studio tecnico incaricato, **2M+A ARCHITETTURA & INGEGNERIA**, con nota assunta agli atti con prot. n.° 7653 del 20/02/2017, composto dai seguenti elaborati:
 - SIC.01: PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO;
 - SIC.02: ONERI DELLA SICUREZZA;
 - SIC.03: LAYOUT DELLA SICUREZZA;
 - SIC.04: FASCICOLO DELL'OPERA;
 - SIC.05: CRONOPROGRAMMA DELLA SICUREZZA;
 - SIC.06: ELENCO DOCUMENTAZIONE DA TENERE IN CANTIERE;

4) Di dare atto che il **PROGETTO ESECUTIVO** complessivo, relativo all'intervento in oggetto, presenta un costo pari ad **€. 190.000,00** ripartito come indicato nel sotto riportato QUADRO ECONOMICO:

RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI			
A.) LAVORI A MISURA			
A.1	Opere edili	€.	63.376,82
A.2	Opere impiantistiche	€.	56.556,79
A.1 + A.2	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€.	119.933,61
A.3	IMPORTO ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€.	7.195,06
TOTALE LAVORI A BASE DI APPALTO – somma da A.1 ad A.3.		€.	127.128,67
B.) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	I.V.A. lavori 10%	€.	12.712,87
B.2	Imprevisti	€.	12.712,87
B.3	I.V.A. imprevisti 10%	€.	1.271,29
B.4	Spese per incentivi progettazione (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€.	2.542,57
B.5	Lavori in economia (oneri inclusi)	€.	13.693,34
B.6	Spese tecniche per progettazione esecutiva e direzione lavori impianti (oneri inclusi)	€.	5.858,92
B.7	Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (oneri inclusi)	€.	4.171,23
B.8	Contributo Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC)	€.	30,00
B.9	Forniture dirette e arredi	€.	9.800,00
B.10	Arrotondamenti	€.	78,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – somma da B.1 a B.10		€.	62.871,33
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA – A. + B.		€.	190.000,00

5) **Di dare atto** inoltre che, dell'importo di **€. 190.000,00**, si è provveduto ad impegnare la somma complessiva pari ad **€. 23.723,49** al **Capitolo 2200/40 "COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI"** del Bilancio in corso, come di seguito indicato:

- **per €. 4.171,23** (oneri inclusi) al per incarico professionale di COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (Voce B.6 del Quadro Economico) allo **Studio 2M+A ARCHITETTURA & INGEGNERIA** (Determinazione di Impegno n.° 307/2016 – imp. 1075/16);
- **per €. 5.858,92** (oneri inclusi) per incarico professionale di PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI, IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO (Voce B.7 del Quadro Economico) al **P. I. GERARDO CANNELLA** (Determinazione di Impegno n.° 395/2016 – imp. 1249/16);
- **per €. 13.693,34** (oneri inclusi) per lavori in economia (Voce B.5 del Quadro Economico) affidati ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), alla Ditta **CASALINI MARCO E CASALINI SILVANO E C. S.n.c.** (Determinazione di Impegno n.° 423/2016 – imp. 1320/16);

6) **Di dare atto** inoltre che la restante somma di importo pari ad **€. 166.276,51** trova copertura finanziaria al medesimo **Capitolo 2200/40 "COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI"** (Obbligazione Giuridica di spesa n.° 58 del 30/12/2016);

- 7) **Di dare atto** altresì che, stante la natura e l'importo dei lavori, si ritiene opportuno avviare una **procedura aperta**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 36, comma 9, e dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016, **con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo**, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera a), del medesimo D.Lgs ed esercitando inoltre la facoltà di cui all'art. 97, comma 8, dello stesso, di **esclusione automatica delle offerte anormalmente basse**;
- 8) **Di dare atto** che il "COMITATO INTERMINISTERIALE PER LA PROGRAMMAZIONE ECONOMICA" (CIPE) ha attribuito alla procedura in oggetto il Codice Unico di Progetto **F58C12000060004** (codice C.U.P.) che deve essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
- 9) **Di impegnare**, ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al Dlgs n. 118/2011 ed in base a quanto disposto dall' "AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE" (ANAC) con propria Delibera 163 del 22/12/2015, il contributo quantificato in **€. 30,00** (diconsi Euro **TRENTA/00**), al **Capitolo 2200/40 "COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI"** dando atto che la suddetta somma è corrispondente ad obbligazioni giuridicamente perfezionate con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili (Obbligazione Giuridica di spesa n.° 58 del 30/12/2016), che diverrà esigibile entro il 28/02/2017;
- 10) **Di dare atto** infine per l'importo impegnato al punto 9) del presente dispositivo pari ad **€. 30,00**, si prevede il pagamento, **mediante rimborso della medesima somma alla CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELL'UNIONE TERRE DI CASTELLI**, la quale provvederà direttamente a corrisponderla ad A.N.A.C. in fase di gara;
- 11) **Di accertare** altresì che, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000, il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di Bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Descrizione	Importo	Scadenza Pagamento
Contributo A.N.A.C.	€. 30,00	1° trimestre 2017

12) **Di dare atto**, infine che:

- ai sensi dell'art 37, comma 4, lettera b), del D.Lgs 50/2016, i Comuni non capoluogo di Provincia procedono all'acquisizione di lavori, beni e servizi mediante Unioni di Comuni costituite e qualificate come Centrali Uniche di Committenza;
- l'Unione Terre di Castelli, di cui il Comune di Vignola fa parte, riveste il ruolo di CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA ai sensi dell'art. 37, comma 4, lettera b) del D.Lgs 50/2016 ;
- con **Delibera di Giunta dell'Unione n. 65 del 30/06/2016** sono stati definiti i limiti di valori per i quali **fare ricorso alla Centrale Unica di Committenza**, e cioè per acquisizione di beni, lavori e servizi di importo superiore a € 40.000,00, confermando che per l'affidamento dei lavori in oggetto il Comune di Vignola farà ricorso alla Centrale Unica di Committenza;
- il Dipendente Comunale individuato in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, commi da 1 a 13 del D.Lgs. 50/2016, delle fasi di **programmazione, progettazione ed esecuzione**, nonché a presenziare alle operazioni di gara, è **l'ING. FRANCESCA ALEOTTI**;

- tutto il materiale tecnico necessario all'espletamento della procedura di gara verrà trasmesso alla CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELL'UNIONE TERRE DI CASTELLI su supporto informatico;

13) Di trasmettere pertanto il presente atto esecutivo alla "CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELL'UNIONE TERRE DI CASTELLI" per l'avvio delle procedure di gara;

14) Di trasmettere il presente provvedimento al Dirigente del Settore Finanziario, dando atto che diverrà esecutivo a seguito dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

L' Istruttoria del presente provvedimento - art. 4 L. 241/90 e ss. mm. ed ii. - è stata eseguita dai dipendenti:

- Per la parte amministrativa:

Stefano Vincenzi

Firma _____.

- Per la parte tecnica dal Responsabile Unico del Procedimento:
ing. Francesca Aleotti

Firma _____.

**IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE
AREA TECNICA PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI
(arch. Corrado Gianferrari)**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000:

- si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto;
- non si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del provvedimento in oggetto, in quanto lo stesso è privo di rilevanza contabile.
- non si appone il predetto visto per le seguenti motivazioni:

Vignola, li _____

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott. Stefano Chini)**
