

COMUNE DI VIGNOLA
Provincia di Modena

DIREZIONE AREA TECNICA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE
LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE

File: ____/16

DETERMINAZIONE DI IMPEGNO

NR. **180** in data **29/12/2016** del Registro di Settore;

NR. **506** in data **29/12/2016** del Registro Generale;

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE DEGLI SPOGLIATOI DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI – CODICE CUP: F51E15000650009 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO – PROVVEDIMENTI .

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 STRAORDINARIA 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 affidate mediante conferimento di incarico a Professionisti esterni all'Ente, in quanto attività specialistiche;

RICHIAMATE pertanto:

- la **Determinazione di Impegno n.° 213 del 05/07/2016** con la quale si provvedeva a:
 - approvare l'**Avviso di Indagine di Mercato n.° 1/2016** finalizzato all'individuazione dei Soggetti da invitare alla procedura di affidamento dei Servizi in oggetto;
 - calcolare gli importi a base di gara, destinati alle suddette attività, individuati secondo le classi e le categorie di cui al D.M. 31 ottobre 2013, come di seguito riportato:

Lotto N.°	Descrizione	Importo
1	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI IMPIANTI ELETTRICI, IDRICO SANITARI E DI RISCALDAMENTO	€. 9.524,92 escluso I.V.A. e Contributi Previdenziali
2	COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE	€. 8.940,82 escluso I.V.A. e Contributi Previdenziali
TOTALE IMPONIBILE		€. 18.465,74 escluso I.V.A. e Contributi Previdenziali
4% CONTR. PREVIDENZIALI e I.V.A. 22% su imponibile		€. 4.963,59
TOTALE COMPLESSIVO		€. 23.429,33

- stabilire quale modalità di aggiudicazione il criterio del minor prezzo, in quanto l'incarico oggetto della presente determinazione non rientra in quanto disposto all'art. 95, comma 3, lett. b., del D.Lgs. 50/2016;
- 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 suddetti servizi 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 suddetto servizio 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**;

RICHIAMATE inoltre:

- 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 devono 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.;
- si provvedeva ad indire una indagine di mercato, invitando n.° 2 Operatori Economici a presentare la propria migliore offerta da valutarsi in termini di economicità e tempistica;
- la **Determinazione di Impegno n.° 423 del 07/12/2016** con la quale, a seguito delle risultanze dell'indagine di mercato, si è provveduto ad affidare le opere 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);

VISTO il PROGETTO ESECUTIVO 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; |

PRESO ATTO inoltre che il suddetto **PROGETTO ESECUTIVO** è stato esaminato dal Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesca Aleotti, che ne ha accertato la rispondenza alle prescrizioni del D.Lgs. 50/2016, in particolare all'art. 26, comma 4, dello stesso;

CONSIDERATO pertanto che, i:

- in data 23/12/2016, si è conclusa positivamente la verifica preventiva della Progettazione Esecutiva, ai sensi dell'art. 26 comma 6, lett. d), del D.Lgs. 50/2016;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Francesca Aleotti ha provveduto alla Validazione del **PROGETTO ESECUTIVO** suddetto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 mediante apposito Verbale, prot. int. n.° 4539 del 29/12/2016;

PRESO ATTO che, ai sensi all'art. 51, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, i lavori in oggetto non possono essere ulteriormente scomposti in lotti funzionali o prestazionali in quanto costituenti un

lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile senza compromettere l'efficacia complessiva dell'opera;

RITENUTO inoltre necessario, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 50/2016, procedere all'approvazione del presente **PROGETTO ESECUTIVO**;

PRESO ATTO che il suddetto **PROGETTO ESECUTIVO** presenta un costo complessivo pari ad **€. 190.000,00** che risulta 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%	€.	2.796,83
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	€.	8.300,00
B.10	Arrotondamenti	€.	52,70
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – somma da B.1 a B.10			€. 62.871,33
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA – A. + B.			€. 190.000,00

CONSIDERATO che l'importo complessivo di **€. 190.000,00** trova copertura finanziaria al **Capitolo 2200/40** del Bilancio in corso, avente ad oggetto "**COMPLETAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLE ELEMENTARI**";

CONSIDERATO altresì che dell'importo complessivo di **€. 190.000,00** avente copertura finanziaria sul **Capitolo 2200/40** del Bilancio in corso, si è provveduto ad impegnare la somma complessiva pari ad **€. 23.723,49**, sul medesimo Capitolo di spesa, 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);

PRESO ATTO infine che, 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 dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;

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. 32, 36 e 95;

VISTI inoltre:

- il D.Lgs. n. 267/2000 TUEL;
- 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 della 'DIREZIONE AREA TECNICA 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 approvare il **PROGETTO ESECUTIVO** 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 dare atto** che il suddetto **PROGETTO ESECUTIVO** presenta un costo complessivo 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%	€.	2.796,83
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	€.	8.300,00
B.10	Arrotondamenti	€.	52,70
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE – somma da B.1 a B.10		€.	62.871,33
TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA – A. + B.		€.	190.000,00

4) **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);

- 5) **Di dare atto** altresì 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"**, dando atto che tale somma confluirà nel fondo pluriennale vincolato ai sensi del D.Lgs. 118/2011 (Allegato A/2 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria");
- 6) **Di dare atto** che, 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 dovrà essere riportato su tutti i documenti contabili e amministrativi relativi al progetto cui il codice si riferisce;
- 7) **Di dare atto** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'Amministrazione Trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm. ed ii.;
- 8) **Di attivare**, ai sensi dell'art. 183, comma 9, del D.lgs. 267/2000, la procedura di cui all'art. 153, comma 5, del medesimo D.Lgs.;
- 9) **Di pubblicare** il presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013, Amministrazione Trasparente;
- 10) **Di trasmettere** il presente provvedimento al Dirigente del Settore Finanziario, al Servizio Gare e Contratti nonché all'Assessore competente 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)
