



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

SETTORE LAVORI PUBBLICI
LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 596 / 2019

OGGETTO: APPROVAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA ESECUTIVA DEL "PIANO STRAORDINARIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" CODICE PROGETTO: 10204ER001-SCUOLA ELEMENTARE SAN ANTONINO - CUP I55B19000060001- 1 STRALCIO, CODICE PROGETTO: 01708ER001- CUP I54H16000980001 -2 STRALCIO.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamati gli atti sotto indicati:

delibere di Consiglio Comunale:

- n. 50 del 20.12.2018 ad oggetto: "Approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2019/2021";
- n. 51 del 20.12.2018 ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2019/2021" e successivi provvedimenti n. 6 del 12.02.2019, n. 12 del 18.03.2019 e n. 41 del 30.07.2019;
- n. 57 del 30.09.2019 ad oggetto: "Settore finanziario - FIN002 -Variazioni di bilancio ai sensi dell'art. 175, D. Lgs. n. 267/2000 - Quarto provvedimento";

delibere di Giunta Comunale:

- n. 1 del 10.01.2019 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021 e assegnazione delle risorse finanziarie ai responsabili di Settore" e successivi provvedimenti n. 17 del 14.02.2019, n. 32 del 21.03.2019 e n. 92 del 30.07.2019;
- n. 16 del 14.02.2019 ad oggetto: "Assegnazione degli obiettivi e delle risorse umane ai responsabili di Settore nell'ambito del Piano Esecutivo di Gestione 2019 e approvazione piano degli obiettivi e della performance";
- n. 87 del 25.07.2019 ad oggetto: "Settore Finanziario – FIN003 – Approvazione variazioni al bilancio di previsione 2019/2021 ai sensi dell'art. 175, comma 5-bis, D. Lgs. n. 267/2000 – PRIMO PROVVEDIMENTO";
- n. 111 del 03.10.2019 ad oggetto: "Variazioni al Piano Esecutivo di Gestione in recepimento delle variazioni di bilancio ai sensi dell'art. 175, D. Lgs. n. 267/2000 - Quarto provvedimento".

Visto il decreto del sindaco n. 24/2019 del 10/07/2019 concernente il conferimento dell'incarico di Posizione Organizzativa al Geom. Corrado Sorrivi, responsabile del Settore Lavori Pubblici, dal 11/07/2019 per la durata di dodici mesi;



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Premesso che con:

- determina n. 96 del 27/03/2015 è stato affidato l'incarico di progettazione strutturale all'Ing. Pilati Massimo;
- delibera di Giunta Comunale n.141 del 16/12/2016 sono stati approvati in linea tecnica i progetti definitivi architettonici e strutturali del 1° programma stralcio e 2° programma stralcio;
- delibera di Giunta Comunale n.89 del 27/06/2018 si è proceduto all'approvazione in linea tecnica dei progetti definitivi, alla rideterminazione dei quadri economici e all'aggiornamento dei progetti strutturali del piano straordinario per la messa in sicurezza degli edifici scolastici: scuola elementare S ANTONINO primo programma stralcio- secondo programma stralcio
- determina n. 26 del 21/01/2019 è stato affidato l'incarico della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 81/2008 in merito all'intervento di che trattasi, all'Ing. Massimo Pilati;

Considerato che:

- in data 13/11/2018 agli atti protocollo generale n. 20142 del 14/11/2018 il *Ministero per i beni e le attività culturali* ha espresso l'Autorizzazione ai sensi art. 21 c. 4 del D.lgs. 22 gennaio 2004, n.42;
- in data 22/11/2018 protocollo generale n. 20766 la Regione Emilia Romagna Servizio AREA AFFLUENTI PO ha emesso ATTESTAZIONE DI COERENZA in merito sia alla documentazione tecnica, *prescrizioni tecniche regionali* che amministrativa, stralcio 1;
- in data 22/11/2018 protocollo generale n. 20765 la Regione Emilia Romagna Servizio AREA AFFLUENTI PO ha emesso ATTESTAZIONE DI COERENZA in merito sia alla documentazione tecnica, *prescrizioni tecniche regionali* che amministrativa, 2 stralcio;
- in data 03/01/2019 protocollo generale n. 88 la Regione Emilia Romagna Servizio AREA AFFLUENTI PO ha inviato Comunicazione di avvenuto rilascio dell'autorizzazione sismica-pratica sismica N 1185/A ed in riferimento alla pratica sismica in oggetto il Servizio ha rilasciato determinazione n. **4653 del 14/12/2018**, 1 stralcio;
- in data 03/01/2019 protocollo generale n. 89 la Regione Emilia Romagna Servizio AREA AFFLUENTI PO ha inviato Comunicazione di avvenuto rilascio dell'autorizzazione sismica-pratica sismica N 1185/A ed in riferimento alla pratica sismica in oggetto il Servizio ha rilasciato determinazione n. **4653 del 14/12/2018**, 2 stralcio;

Valutato che:

- in data 7/12/2018 protocollo generale n. 21765 il MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI- Direzione generale per l'Edilizia Statale e per gli Interventi Speciali ha trasmesso in triplice copia originale il DOCUMENTO DI ATTUAZIONE ai fini della sottoscrizione;



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- in data 1/03/2019 prot.4046- 4080 è stato ritrasmesso il DOCUMENTO DI ATTUAZIONE in unico originale firmato relativo al 1 stralcio e 2 stralcio;
- in data 12/06/2019 assunto agli atti al prot 11266 - 11267 è stata deliberata l'Accettazione del mutuo subordinata alla variazione del piano delle erogazioni 1° PROGRAMMA STRALCIO 2° PROGRAMMA STRALCIO;

Visti :

- gli elaborati esecutivi strutturali redatti dallo studio tecnico Ing. M. Pilati e Ing. E. Perani al prot. 11538 del 27/06/2018 allegati alla delibera di giunta n.89 del 27/06/2018;
- gli elaborati esecutivi architettonici, materiali e finiture redatti dall'Ufficio Tecnico Servizio LL.PP. comunale agli atti al prot. n. 20115 del 28/10/2019 e la validazione del progetto esecutivo redatta in data 24/09/2019, depositati presso l'ufficio LLPP ;
- relativi al Progetto 1 stralcio dei lavori riportante il quadro economico seguente:

Quadro economico: Progetto 1° PROGRAMMA STRALCIO

Opere in appalto	€ 34.210,89
oneri per la sicurezza	€ 1.440,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

IVA - lavori in appalto 10%	€ 3.565,09
spese tecniche art. 113 D.lgs 50/2016 (2%)	€ 713,02
Arrotondamenti	€ 71,00

TOTALE GENERALE € 40.000,00

Visti altresì:

- gli elaborati esecutivi strutturali redatti dallo studio tecnico Ing. M. Pilati e Ing. E. Perani al prot. 11539 del 27/06/2018 allegati alla delibera di giunta n.89 del 27/06/2018;
- gli elaborati esecutivi architettonici, materiali e finiture redatti dall'Ufficio Tecnico Servizio LL.PP. comunale agli atti al prot. n. 20116 del 28/10/2019 e la validazione del progetto redatta in data 24/09/2019, depositati presso l'ufficio LLPP;
- relativi al Progetto dell'importo totale di € 161.698,10 2° stralcio dei lavori riportante il quadro economico seguente:

Quadro economico: progetto 2° PROGRAMMA STRALCIO

Opere in appalto	€ 132.868,20
oneri per la sicurezza	€ 11.463,40

Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

IVA - lavori in appalto 10%	€ 14.433,16
spese tecniche art. 113 D.lgs 50/2016 (2%)	€ 2.886,63
Arrotondamenti	€ 46,71

TOTALE GENERALE € 161.698,10

Considerato altresì che :

- i lavori si svolgeranno nel medesimo edificio ed in maniera contestuale;
- le lavorazioni appartengono alla medesima categoria di lavoro e saranno contabilizzati a misura;
- il PSC Piano di sicurezza e coordinamento redatto e presentato dall'ing. Massimo Pelati agli atti prot. Generale 2151 del 4/02/2019, è relativo ad entrambi gli stralci



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

-è opportuno procedere ad un unico appalto per garantire la corretta realizzazione delle opere strutturali e di finitura;

- tutto ciò premesso l'importo dei lavori totale e gli oneri della sicurezza, sono come di seguito dettagliatamente indicati nel quadro economico unico delle lavorazioni:

QUADRO ECONOMICO		
Opere in appalto totale	€	167.079,09
Oneri sicurezza	€.	12.903,40
TOTALE IN APPALTO	€.	179.982,49
IVA sui lavori e sicurezza	€.	17.998,25
Somme a disposizione dell'Amministrazione 1 stralcio	€.	
spese tecniche art. 113 Dlgo 50/2016 ssmm (2%)	€.	713,02
Arrotondamenti	€.	71,00
Totale somme a disposizione 1 stralcio	€.	784,02
Somme a disposizione dell'Amministrazione 2 stralcio	€.	
spese tecniche art. 113 Dlgo 50/2016 ss mm(2%)	€.	2.886,63
Arrotondamenti	€.	46,71
Totale somme a disposizione 2 stralcio	€.	2.933,34
TOTALE GENERALE	€.	201.698,10

Valutato che:

- in data 19/06/2019 al prot. generale 11865 è inviato il contratto di prestito tra il comune di Casalgrande e la CdP per il finanziamento dei lavori 1 stralcio di € **40.000,00** ;

- in data 27/06/2019 al prot. generale 12392 è stato inviato il contratto di prestito tra il comune di Casalgrande e la CdP per il finanziamento dei lavori 2 stralcio di € **161.698,10**;

Osservato che:

-in data 29/07/2019 assunto agli atti al prot 14341 è stato inviato il Decreto di autorizzazione n° 82 del 23/02/2010 alla Variazione al Piano delle erogazioni del Prestito per il 2 stralcio da parte del MIT;

-in data 29/07/2019 assunto agli atti al prot 14349 è stato inviato il Decreto di autorizzazione n° 11714 del 06/09/2007 alla Variazione al Piano delle erogazioni del Prestito per il 1 stralcio da parte del MIT;

- la spesa di € **40.000,00** e di € **161.698,10**, per un totale complessivo di € 201.698,10 trova copertura nel bilancio 2019 parte conto capitale al cap. 6610/2080/6 "Messa in sicurezza edifici scolastici";

Ritenuto pertanto:

-la documentazione tecnico-economica esecutiva in argomento relativa al primo e al secondo stralcio meritevole di approvazione;

Visti:

Il Decreto Legislativo n. 50/2016;



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Il decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, coordinato con la legge di conversione 14 giugno 2019, n. 55;

L'Ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi Comunali, nel testo attuale;

L'art. 107 del T.U.E.L., D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 nel testo vigente;

Dato atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto;

DETERMINA

1) Di approvare gli elaborati esecutivi di cui in premessa relativi all'intervento di "PIANO STRAORDINARIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI":

-CODICE PROGETTO: 10204ER001- SCUOLA ELEMENTARE SAN ANTONINO
IMPORTO € 40.000,00 - CUP I55B19000060001- 1 Stralcio, redatti da studio tecnico M. Pilati e Ing. E. Perani per la parte strutturale prot. 11538 del 27/06/2018, redatti dall'Ufficio Tecnico Servizio LL.PP prot. n. 20115 del 28/10/2019 costituito da i seguenti elaborati:

Elaborati architettonici:

- Tav. 1 Inquadramento territoriale
- Tav. 2 Planimetria Piano Terra - generale Stato di Fatto
- Tav. 3 Planimetria Piano Primo - generale Stato di Fatto
- Tav. 4 Planimetria Piano Terra Stato di Fatto
- Tav. 5 Planimetria Piano Primo Stato di Fatto
- Tav. 6 Planimetria Piano Secondo Stato di Fatto
- Tav. 7 Planimetria Piano Terra Stato di Progetto
- Tav. 8 Planimetria Piano Primo Stato di Progetto
- Tav. 9 Planimetria Piano Secondo Stato di Progetto
- Tav. 10 Planimetria Piano Terra Sovrapposizione
- Tav. 11 Planimetria Piano Primo Sovrapposizione
- Tav. 12 Planimetria Piano Secondo Sovrapposizione

Elaborati Strutturali:

- Tav. S1 Interventi sulle murature – piano terra
- Tav. S2 Interventi di tirantature sulle murature in copertura
- Tav. S3 Interventi in copertura

Fascicolo Tecnico

Elaborati descrittivi:

- R.1.1 Relazione tecnica e Quadro economico
- R.1.2 Computo metrico
- R.1.3 Elenco prezzi
- R.1.4 Relazione fotografica
- R.1.5 Capitolato speciale d'appalto

-CODICE PROGETTO: 01708ER001- SCUOLA ELEMENTARE SAN ANTONINO
IMPORTO € 161.698,10 - CUP I54H1600098001 -2 Stralcio , redatti da studio tecnico M.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Pilati e Ing. E. Perani per la parte strutturale prot. 11539 del 27/06/2018 e dall'Ufficio Tecnico Servizio LL.PP prot. n. 20116 del 28/10/2019 costituito da i seguenti elaborati:

Elaborati architettonici:

- Tav. 1 Inquadramento territoriale
- Tav. 2 Planimetria Piano Primo Stato di Fatto
- Tav. 3 Planimetria Piano Secondo Stato di Fatto
- Tav. 4 Sezione Stato di Fatto
- Tav. 5 Planimetria Piano Primo Stato di Progetto
- Tav. 6 Planimetria Piano Secondo Stato di Progetto
- Tav. 7 Sezione Stato di Progetto
- Tav. 8 Planimetria Piano Primo Sovrapposizione
- Tav. 9 Planimetria Piano Secondo Sovrapposizione
- Tav. 10 Sezione Sovrapposizione

Elaborati strutturali:

- Tav. S1 Impalcato calpestio piano primo – consolidamento profili in acciaio
 - Tav. S2 Impalcato calpestio piano primo – connessioni impalcato murature
 - Tav. S3 Impalcato calpestio piano secondo (sottotetto) – consolidamento profili in acciaio
 - Tav. S4 Impalcato calpestio piano secondo (sottotetto) – connessioni impalcato murature
- Fascicolo Tecnico

Elaborati descrittivi:

- R.2.1. Relazione tecnica e Quadro economico
- R.2.2. Computo metrico
- R.2.3. Elenco prezzi
- R.2.4. Relazione fotografica
- R.2.5. Capitolato speciale d'appalto

- il PSC Piano di sicurezza e coordinamento redatto e presentato dall'ing. Massimo Pelati agli atti prot. generale 2151 del 4/02/2019, relativo ad entrambi gli stralci;

2) Di dare atto che i lavori saranno appaltati come da quadro economico unico sopra richiamato;

3) Di dare atto che la spesa di € **161.698,10** e di € **40.000,00**, ovvero di € **201,698,10** totale trova copertura come da prospetto in calce;

4) Di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 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 gli equilibri di bilancio di cui all'art. 1, comma 821, della L. 145/2018 (Legge di Bilancio 2019);

5) Di dare atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto:

6) Di ottemperare all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013, art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione denominata "Amministrazione trasparente.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Tipo	Bilancio/PEG	Ann o	N.	Descrizione	Beneficiario	Importo
Impe gno	66102080/6	2019	2053	Piano straordinario per la messa in sicurezza scuola elementare San Antonino 1 stralcio		€ 40.000,00
Impe gno	66102080/6	2019	2054	Piano straordinario per la messa in sicurezza scuola elementare San Antonino 2 stralcio		€ 161.698,10

Lì, 30/10/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SORRIVI CORRADO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

SETTORE RISORSE ECONOMICHE, FINANZIARIE E PATRIMONIALI

Determina N. 596 del 30/10/2019

Servizio LAVORI PUBBLICI

Proposta n° 1033/2019

Oggetto: APPROVAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA ESECUTIVA DEL "PIANO STRAORDINARIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" CODICE PROGETTO: 10204ER001-SCUOLA ELEMENTARE SAN ANTONINO - CUP I55B19000060001-1 STRALCIO, CODICE PROGETTO: 01708ER001- CUP I54H16000980001 -2 STRALCIO. .

Visto di Regolarità contabile.

Ai sensi dell'art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria è: FAVOREVOLE.

Casalgrande li, 30/10/2019

Il Responsabile
del Servizio
Ragioneria
(GHERARDI ALESSANDRA)
(Sottoscritto digitalmente ai
sensi dell'art. 21 D.L.gs. n.
82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Attestazione di Avvenuta Pubblicazione

Determinazione N. 596 del 30/10/2019

LAVORI PUBBLICI

Oggetto: APPROVAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA ESECUTIVA DEL "PIANO STRAORDINARIO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI" CODICE PROGETTO: 10204ER001-SCUOLA ELEMENTARE SAN ANTONINO - CUP I55B19000060001- 1 STRALCIO, CODICE PROGETTO: 01708ER001- CUP I54H16000980001 -2 STRALCIO. .

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal 30/10/2019 al 14/11/2019 per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.16 dell'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Li, 15/11/2019

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
MORTARI SIMONA
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)