

**DECRETO DEL PRESIDENTE
N. 214 DEL 29/09/2022**

OGGETTO

AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE "C.CATTANEO-DALL'AGLIO", VIA
IMPASTATO N.3 - CASTELNOVO NE' MONTI (RE). CUP N. C91B21000690001.
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

IL PRESIDENTE

Premesso che:

- con Decreto del Ministero dell'Istruzione n.192 del 23/06/21 avente ad oggetto "Decreto di riparto tra le Regioni, delle risorse disponibili in bilancio per il finanziamento del Piano 2020 della programmazione triennale nazionale 2018-2020 e di individuazione degli interventi da finanziare" è stato disposta tra l'altro, la concessione del finanziamento per complessivi € 1.560.282,97 per l'Ampliamento dell'Istituto CATTANEO, via Impastato n.3 - Castelnovo ne' Monti – (RE);
- tale intervento è ricompreso nell'elenco degli interventi finanziati per l'Annualità 2020 di cui Allegato A del Decreto del Presidente n.44 del 11.03.2021 "Programmazione di edilizia scolastica ai sensi dell'art. 1 comma 160 della L.107/2015, del Decreto Interministeriale attuativo del 3 gennaio 2018 e della D.G.R. n. 385/2018. Approvazione del Piano Triennale 2018/2020: piani annuali di edilizia scolastica della Provincia di Reggio Emilia. Aggiornamento annualità 2020 e individuazione interventi finanziabili annualità 2020" per l'importo di € 39.717,03 con fondi propri dell'Ente;
- con determinazione dirigenziale n. 1165 del 28/12/2021 è stato accertato il contributo del Ministero dell'Istruzione (MIUR) pari a € 1.560.282,97 al Titolo 4 Tipologia 200 del Bilancio di Previsione 2021-2023, e al corrispondente cap. 840 del PEG 2021 e seguenti, codice V livello 4020101002;
- con Decreto del Presidente n. 126 del 10/08/21 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica ai sensi dell'art. 23, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, finalizzato all' "AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE "CATTANEO -DALL'AGLIO", Via Impastato n. 3 A CASTELNOVO NE' MONTI (RE), per l'importo complessivo stimato in € 1.600.000,00;
- l'intervento è finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, tematica PNRR "M4C1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica";
- il termine entro il quale devono essere affidati i lavori è fissato al 31/12/2022, intendendosi per affidamento l'aggiudicazione definitiva non efficace dell'appalto;
- con DPCM 28/07/22 "*Fondo per opere indifferibili*" pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 12/09/22, per gli interventi classificati "*M4C1 Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica*" i contributi assegnati con Decreto n.192/2021 e successivamente confluiti nel PNRR, sono stati incrementati con procedura semplificata (art.7 del DPCM) del 10% rispetto al finanziamento preassegnato, quando le procedure di gara per l'affidamento delle opere siano avviate nel periodo dal 18 maggio 2022 al 31/12/2022;
- tale somme integrativa pari ad € 156.028,30 è da ricomprendere nel Quadro Economico di progetto che passa pertanto da € 1.600.000,00 a € 1.756.028,30;

Dato atto che:

- il tecnico incaricato ha completato la redazione del progetto definitivo dell'intervento di **"AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE CATTANEO, Via Impastato n. 3 A CASTELNOVO NE' MONTI (RE)"**, che concludeva nell'importo complessivo lordo di € 1.756.028,30. Tenendo conto dell'aliquota IVA attualmente vigente, il Quadro Economico Generale assume la seguente articolazione:

A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
	Opere architettoniche	€ 520.383,07
	Strutture	€ 526.058,97
	Impianti meccanici	€ 105.409,95
	Impianti elettrici	€ 134.085,52
A,1	Totale lavori soggetto a ribasso	€ 1.285.937,51
A.2	oneri sicurezza	€ 32.725,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.318.662,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	lavori in economia	
B.2	<i>Spese tecniche</i>	
B.2.1	rilevi accertamenti indagini (archeologica, ecc.)	€ 8.500,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 6.000,00
B.2.3	imprevisti sui lavori (1,42%) compresa IVA	€ 18.700,94
B.2.4	acquisizione aree o immobili	
B.2.5	oneri aggiuntivi discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	
B.2.6	servizi di supporto al RUP (compresi IVA)	
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- Progetto definitivo, Coord Sicurezza in progettazione	€ 43.315,23
B.2.7.2	- Progetto esecutivo	€ 35.100,49
B.2.7.3	- DL e Coord Sicurezza in Esecuzione	€ 76.684,77
B.2.7.4	- Collaudo	€ 30.565,04
	sommano:	€ 185.665,53
B.2.8	incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016	€ 21.098,60
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.526,62
B.2.10	Spese di cui art 90 comma 5, 92 comma 7-bis del codice (assic. Pers)	€ 1.000,00
B.2.11	accordo bonario	
	Totale spese tecniche	€ 242.491,69
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	spese per pubblicità + IVA	
B.6	IVA sui lavori	€ 131.866,25
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	€ 49.906,89
B.8	tassa Autorità LLPP	€ 1.000,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.200,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	

B.11	Spese organizzative e gestionali (assic.verif e valid etc...)	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 426.464,83
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	
C.3	ribasso su progettazioni	€ 8.591,55
C.4	cassa e iva su ribasso relativo alla progettazioni	€ 2.309,41
C.5	ribasso su gara DL	
C.6	cassa e IVA sul ribasso gara DL	
	sommano:	€ 10.900,96
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.756.028,30

composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti presso il Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica:

D.EL – ELENCO ELABORATI

D.EG – ELABORATI GENERALI

- D.EG 01 Relazione tecnica Illustrativa REV. 02
- D.EG 02 Relazione fotografica
- D.EG 03 Relazione illuminamento – Calcolo FLDm
- D.EG 04 Relazione superamento barriere architettoniche
- D.EG 05 Relazione valutazione previsionale requisiti acustici passivi e CAM
- D.EG 06 Relazione CAM-DNSH REV.02
- D.EG 07 Elenco prezzi unitari REV. 02
- D.EG 08 Computo metrico estimativo REV. 02
- D.EG 09 Quadro incidenza manodopera REV.02
- D.EG 10 Quadro economico REV. 02
- D.EG 11 Cronoprogramma
- D.EG 12 Capitolato speciale d'appalto II parte REV. 02

D.AR – PROGETTO ARCHITETTONICO

- D.AR 01 Inquadramento generale 1:1000
- D.AR 02 Rilievo piano altimetrico e planimetria generale di progetto REV. 02 1:500
- D.AR 03 Istituto C. Cattaneo Stato di Fatto – Piante 1:100
- D.AR 04 Stato di Progetto – Piante delle opere oggetto d'appalto REV. 02 1:100
- D.AR 05 Stato di Progetto - Prospetti e Sezioni delle opere oggetto d'appalto REV. 02 1:100
- D.AR 06 G/R delle trasformazioni dell'esistente REV. 02 1:100
- D.AR 07 Piante delle funzioni e verifica dei R.I./R.A. REV. 02 1:100
- D.AR 08 Piante superamento barriere architettoniche REV. 02 1:100
- D.AR 09 Abaco delle stratigrafie e sezione di dettaglio REV. 02 1:10-1:20
- D.AR 10 Schema delle reti fognarie/acque bianche e nere 1:100

D.ST - PROGETTO STRUTTURALE

- D.ST 01 Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale (02.1) REV. 02
- D.ST 02 Elaborato di calcolo automatico e verifiche manuali (02.2)
- D.ST 03 Relazione su materiali (03)
- D.ST 04.1 Progetto Strutturale – piante cassature e sezione strutturale (04.1) REV.02 1:100
- D.ST 04.2 Progetto Strutturale – particolari tipo (04.1) REV.02
- D.ST 05 Relazione geotecnica e relazione sulla modellazione sismica (06.2 – 06.3)
- D.ST 06 Relazione geologica
- D.ST 06.1 Relazione geologica ed analisi di risposta sismica locale REV. 02
- D.ST.07 Piano di manutenzione

D.IM - IMPIANTI MECCANICI

D.IM.00.01 Relazione Tecnica	
D.IM.00.02 Relazione tecnica di calcolo	
D.IM.00.03 Relazione tecnica Legge 09.01.1991 10	
DGR Emilia Romagna 24 Ottobre 2016 n.1715 (allegato 4)	
DGR n.1383/2020 e DGR n.1548/2020 REV. 02	
D.IM.00.04 Schema funzionale sistema di generazione energetica	
D.IM.00.05 Impianto di riscaldamento	1:100
D.IM.00.06 Impianto idrico sanitario, scarichi ed estrazione aria	1:100
D.IM.00.07 Impianto antincendio	1:100
D.IM.00.08 Particolari	
D.IM.00.09 Impianto gas metano	1:50

D.IE - IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI

D.IE-00 Schema a blocchi rete energia	
D.IE-01 Impianto elettrico generale illuminazione e fm p. primo opere oggetto d'appalto	1:50
D.IE-02 Impianto elettrico a servizio tecnologico e speciali p. primo opere oggetto d'appalto	1:50
D.IE-03 Impianto elettrico generale p. terra e secondo	1:100
D.IE-04 Planimetria impianto fotovoltaico	1:100
D.IE-05 Schema di principio impianto di produzione energia con sistema fotovoltaico	
D.IE-06 Schema quadro elettrico punto fornitura e alimentazione generale – QEPP	
D.IE-07 Schema quadro elettrico generale piano primo - QEPP	
D.IE-08 Schema quadro elettrico centrale tecnologica – QECT	
D.IE-09 Schema quadro elettrico sezionamento contatore di produzione FTV - QESF	
D.IE-10 Schema quadro elettrico di stringa FVT – QESV	
D.IE-RSA Relazione di verifica di protezione edificio dalle scariche atmosferiche	
D.IE-RTS Relazione tecnica specialistica e di calcolo	

D.SC – SICUREZZA

D.SC 01 Piano della sicurezza e coordinamento REV.02	
D.SC 02 Fascicolo dell'opera REV.02	
D.SC 03 Planimetria di cantiere REV.02	
D.SC.04 Costi della sicurezza REV.02	

PARERI ENTI

Parere AUSL PG 19805 del 11/07/2022

Parere Vigili del Fuoco PG 13233 del 10/08/2022

- Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 di seguito Codice, è l'Arch. Ilaria Martini del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica della Provincia;

Atteso che la spesa complessiva dell'intervento pari a € 1.756.028,30, risulta finanziata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024, e al corrispondente cap. 4549 del PEG 2022, codice V livello 2020109003:

- per € 1.560.282,97 finanziato da D.M. 192/2021;
- per € 39.717,03 con fondi propri dell'Ente (avanzo);
- per € 156.028,30 finanziato da DPCM 28/07/22;

Verificato che risultano acquisiti:

- il parere favorevole dei Vigili del Fuoco, Pratica n.15389 acquisito con prot n. 23123 del 10/08/2022;
- il parere favorevole della competente USL prot.88523 del 09/07/22 (acquisito con prot. 19805 del 11/07/22).

Verificato che risulta acquisita l'Autorizzazione della Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara in merito alla verifica preventiva di interesse archeologico ai sensi dell'art.25 del D.Lgs 50/2016, Pratica n.34.43.01/139.24 prot. 6842-A del 15/03/22 (acquisita con prot n. 25482 del 06/09/22).

Ritenuto di approvare il progetto definitivo relativo al **"AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE CATTANEO, Via Impastato n. 3 A CASTELNOVO NE' MONTI (RE)"**, per l'importo complessivo di **€ 1.756.028,30**.

Dare atto che:

- il progetto definitivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il progetto definitivo è stato "Verificato ai fini della validazione" ai sensi dell'articolo 26 commi da 1 a 7 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
- l'arch. Ilaria Martini, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e Responsabile del Procedimento dell'intervento ha provveduto alla "Validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del Codice" ;
- l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
- il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C91B21000690001;
- il Codice Unico d'Intervento (CUI) è il n. L00209290352202200009 annualità 2022 del Triennale Opere 2022-24;

Visto l'art. 1, comma 55, della legge 7 aprile 2014, n. 56, "Disposizioni sulle città' Decreto n. 249 del 03/12/2020 metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni" che indica come organi della Provincia: il Presidente, il Consiglio provinciale e l'Assemblea dei sindaci.

Atteso che la Giunta provinciale non è più compresa fra gli organi della Provincia e pertanto si ritiene che il presente provvedimento, non rientrando tra gli atti di indirizzo e di controllo di competenza dell'organo consiliare, sia da attribuire alla competenza del Presidente.

Visti i pareri favorevolmente espressi dal Dirigente del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e dalla Dirigente del Servizio Bilancio, in ordine, rispettivamente, alla regolarità tecnica e alla regolarità contabile del presente atto;

DECRETA

- di approvare il progetto definitivo di **"AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO SUPERIORE CATTANEO, Via Impastato n. 3 A CASTELNOVO NE' MONTI (RE)"** completo degli elaborati elencati in premessa, conservati agli atti del servizio, compresi i pareri sopraccitati e concludente nell'importo complessivo di €1.756.028,30, come risulta dal seguente quadro economico:

A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
	Opere architettoniche	€ 520.383,07
	Strutture	€ 526.058,97
	Impianti meccanici	€ 105.409,95
	Impianti elettrici	€ 134.085,52
A,1	Totale lavori soggetto a ribasso	€ 1.285.937,51
A.2	oneri sicurezza	€ 32.725,00
	TOTALE LAVORI	€ 1.318.662,51
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	lavori in economia	
B.2	<i>Spese tecniche</i>	
B.2.1	rilievi accertamenti indagini (archeologica, ecc.)	€ 8.500,00
B.2.2	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 6.000,00
B.2.3	imprevisti sui lavori (1,42%) compresa IVA	€ 18.700,94
B.2.4	acquisizione aree o immobili	
B.2.5	oneri aggiuntivi discarica autorizzata di rifiuti speciali (compresi IVA)	
B.2.6	servizi di supporto al RUP (compresi IVA)	
B.2.7	spese tecniche per incarichi esterni	
B.2.7.1	- Progetto definitivo, Coord Sicurezza in progettazione	€ 43.315,23
B.2.7.2	- Progetto esecutivo	€ 35.100,49
B.2.7.3	- DL e Coord Sicurezza in Esecuzione	€ 76.684,77
B.2.7.4	- Collaudo	€ 30.565,04
	<i>sommano:</i>	€ 185.665,53
B.2.8	incentivo art 113 D.Lgs.vo n. 50/2016	€ 21.098,60
B.2.9	spese per accertamenti di laboratorio + IVA	€ 1.526,62
B.2.10	Spese di cui art 90 comma 5, 92 comma 7-bis del codice (assic. Pers)	€ 1.000,00
B.2.11	accordo bonario	
	Totale spese tecniche	€ 242.491,69
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	spese per pubblicità + IVA	
B.6	IVA sui lavori	€ 131.866,25
B.7	IVA e CASSA su Competenze tecniche	€ 49.906,89

B.8	tassa Autorità LLPP	€ 1.000,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.200,00
B.10	Acquisto di beni + IVA	
B.11	Spese organizzative e gestionali (assic.verif e valid etc...)	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 426.464,83
C	SOMME INDISPONIBILI	
C.1	ribasso lavori	
C.2	IVA sul ribasso	
C.3	ribasso su progettazioni	€ 8.591,55
C.4	cassa e iva su ribasso relativo alla progettazioni	€ 2.309,41
C.5	ribasso su gara DL	
C.6	cassa e IVA sul ribasso gara DL	
	sommano:	€ 10.900,96
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.756.028,30

- di dare atto che:
 - il progetto definitivo in parola risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 23, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - il progetto definitivo è stato "Verificato ai fini della validazione" ai sensi dell'articolo 26 comma 6 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;
 - l'arch. Ilaria Martini, in qualità di Istruttore Direttivo Tecnico del Servizio Unità Speciale per l'Edilizia e la Sismica e Responsabile del Procedimento dell'intervento ha provveduto alla "Validazione ai sensi dell'articolo 26 comma 8 del Codice";
 - l'opera in argomento è da considerarsi puntuale, come definita dall'art. 3, comma bbbbb), del D.Lgs. 50/2016. e ss.mm.ii.;
 - il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C91B21000690001;
 - il Codice Unico d'Intervento (CUI) è il n. L00209290352202200009 annualità 2022 del Triennale opere 22-24;
 - il presente decreto è esecutivo dalla sua sottoscrizione;

- di dare atto, altresì, che la spesa complessiva dell'intervento pari a € 1.756.028,30 risulta finanziata alla Missione 04 Programma 02 del Bilancio di Previsione 2022-2024, e al corrispondente cap. 4549 del PEG 2022, codice V livello 2020109003:
 - per € 1.560.282,97 finanziato da D.M. 192/2021;
 - per € 39.717,03 con fondi propri dell'Ente (avanzo);
 - per € 156.028,30 finanziato da DPCM 28/07/22.

- di dare atto, infine, che il presente decreto è esecutivo alla sua sottoscrizione.

ALLEGATI:

- parere di regolarità tecnica;
- parere di regolarità contabile.

Reggio Emilia, lì 29/09/2022

IL PRESIDENTE
F.to ZANNI GIORGIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma