

#### **UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA**

# DECRETO PRESIDENZIALE

#### n. 244 del 27/10/2022

**Oggetto:** SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA: REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO ISTITUTO GALILEI A SAN SECONDO.PSE (PR). CUP D61B21006130003. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO. (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)

#### IL PRESIDENTE

#### PREMESSO CHE:

con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 5 del 17.01.2022 è stato approvato il Documento unico di programmazione 2022 – 2024; con il medesimo atto sono stati approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2022-2024, nel quale l'intervento è inserito e il relativo elenco annuale 2022 così come il Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2022-2023;

con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 6 del 28.01.2022 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022–2024;

#### **CONSIDERATO CHE:**

il Piano Esecutivo di Gestione è stato approvato con Decreto del Presidente n. 43 in data 22 Febbraio 2022;

con Decreto del Presidente n. 51 del 28/02/2022 recante "Rendiconto 2021 - Riaccertamento Ordinario dei residui attivi e passivi e conseguenti variazioni di bilancio" è stato approvato il Riaccertamento Ordinario dei residui al 31/12/2021.

con delibera di Consiglio 29 aprile 2022 n. 21 è stato approvato il Rendiconto della Gestione 2021;

RECEPITE le successive variazioni al Bilancio di Previsione 2022-2024 ed in particolare:

- la III Variazione di Bilancio approvata con Delibera di Consiglio 19 aprile 2022 n. 19 e la successiva variazione al Piano Esecutivo di Gestione (PEG) adottata con Decreto del Presidente 20 aprile 2022 n.95, con le quali venivano istituiti ed alimentati i capitoli relativi ai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- l'VIII Variazione al PEG 2022-2024, adottata con atto D.P. n. 221 del 4 ottobre 2022, con cui, a fronte delle indicazioni provenienti dalle recenti circolari del MEF in tema di rendicontazione

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 1/7

dei progetti finanziati con risorse del PNRR, si è resa necessaria l'accensione di capitoli dedicati per ciascuna delle opere cofinanziate, sia in entrata che in spesa;

#### DATO ATTO che:

l'intervento è finanziato dal MIUR nell'ambito delle risorse assegnate con DM n. 62 del 10/03/2021 (riparto della somma complessiva pari ad € 1.125.000.000 in favore delle province, città metropolitane ed enti di decentramento regionale sulla base di criteri definiti nel DPCM 7/7/2020) e DM 217 del 15/7/2021 (decreto di approvazione dei piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici di competenza di Provincie, città Metropolitane ed enti di decentramento regionale..);

nel frattempo, è stato approvato il Piano Nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2121/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12/2/2021, all'interno del quale sono stati inclusi quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi di cui ai citati decreti autorizzativi (DM 62/2021 DM 217/2021);

con nota n. 12905 del 9/3/2022 il MIUR (nostro prot. 6415/2022) ha comunicato che gli interventi in questione, di cui al citato Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 in data 08/01/2021 sono stati inclusi, quale quota di cofinanziamento nazionale, all'interno del Piano nazionale di ripresa e resilienza di cui al Regolamento UE n. 2021/241, nell'ambito della Missione 4-Istruzione e ricerca, Componente 1-Potenziamento dei servizi d'istruzione: dagli asili nido alle Università, Investimento 3.3-Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica;

l'intervento in oggetto ricade tra le previsioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) all'interno della Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica) il cui richiamato obbiettivo è quello di "consentire la messa in sicurezza di una parte degli edifici scolastici, favorendo anche una progressiva riduzione dei consumi energetici e quindi anche di contribuire al processo di recupero climatico";

- con determina n. 1574 del 16/12/2020 è stata affidata la redazione dello studio di fattibilità tecnico economico e la progettazione definitiva dell'ampliamento dell'istituto Galilei di San Secondo PR all'Arch. Giovanni Saccani, con studio in Parma;
- con determina n. 567 del 20/05/2021 si è proceduto ad affidare i seguenti incarichi professionali specialistici:
- a) progettazione definitiva strutturale al dr. Ing. Luca Melegari con studio in Parma, Str.llo A. Boito n. 1/bis (PR), PI: 01634900342;
- b) progettazione definitiva impianti elettrici, meccanici e prevenzione incendi alla Ass. Prof. Costel Progettazioni di Parma, via G.P. Sardi n. 24/a (PR), PI: 00582680344;
- c) progettazione definitiva acustica allo Studio Proxima con sede in Parma (PR), via La Spezia n. 75/C nella persona dell'Ing. Giacomo Ruscitti;
- con determina n. 1271 del 23/09/2021 si procedeva ad integrare l'incarico della progettazione di prevenzione incendi, finalizzato all'esame progetto da parte del competente Comando dei VVF alla Ass. Prof. Costel Progettazioni di Parma, via G.P. Sardi n. 24/a (PR), PI: 00582680344;
- con Decreto Presidenziale n. 98 del 26/04/2021 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica dell'intervento in oggetto, dell'importo di € 3.400.000,00;

Preso atto che i professionisti incaricati hanno consegnato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, acquisito al protocollo dell'ente in data 06.12.21 prot. n. 32.592 e prot. n. 03.02.21 del 2.760 e composto dai seguenti elaborati, allegati al presente atto:

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 2/7

#### PROGETTO ARCHITETTONICO

#### **ELABORATI DESCRITTIVI**

- **DG.00** ELENCO ELABORATI
- **DG.01** RELAZIONE GENERALE
- **DG.02** QUADRO ECONOMICO
- DC.01 VALUTAZIONE DI CLIMA ACUSTICO
- DC.02 ANALISI DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI
- DA.01 DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI
- DA.02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- DA.03 ELENCO PREZZI UNITARI
- **DA.04** ANALISI NUOVI PREZZI

#### **ELABORATI GRAFICI**

- PG.01 INQUADRAMENTO URBANISTICO E CATASTALE
- PG.02 RILIEVO
- PG.03 PLANIMETRIA GENERALE
- PA.00 PROGETTO ARCHITETTONICO PLANIMETRIA GENERALE
- PA.01 PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTA PIANO TERRENO
- PA.02 PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTA PIANI PRIMO E SECONDO
- PA.03 PROGETTO ARCHITETTONICO PIANTA COPERTURA
- PA.04 PROGETTO ARCHITETTONICO SEZIONE A-A
- PA.05 PROGETTO ARCHITETTONICO PROSPETTI
- PA.06 PROGETTO ARCHITETTONICO ACCESSIBILITÁ DIVERSAMENTE ABILI

#### **PROGETTO STRUTTURALE**

#### **ELABORATI DESCRITTIVI**

- **DS.00** ELENCO ELABORATI
- **DS.01** ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE
- DS.02 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
- DS.03 RELAZIONI SUI MATERIALI
- **DS.04** RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA
- DS.05 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
- **DS.06** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- **DS.07** ELENCO PREZZI UNITARI
- **DS.08** SPECIFICHE TECNICHE

#### **ELABORATI GRAFICI**

- **PS.01** PIANTA FONDAZIONI
- PS.02 PIANTA SOLAIO PIANO TIPO, SEZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI
- PS.03 SCALA METALLICA: PIANTE E SEZIONI 0
- PS.04 SCALA METALLICA: DETTAGLI COSTRUTTIVI
- PS.05 SCALA IN C.A.

#### **PROGETTO IMPIANTI**

#### **DOCUMENTI**

- **E-RT** RELAZIONE GENERALE IMPIANTI ELETTRICI
- **E-RTC** RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI
- **E\_ANP** ANALISI PREZZI UNITARI IMP. ELETTRICI
- **E\_CME**\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMP. ELETTRICI
- **E\_EPU**\_ELENCO PREZZI UNITARI IMP. ELETTRICI
- **E\_DET** DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI IMP. ELETTRICI
- M-RT RELAZIONE GENERALE IMPIANTI MECCANICI
- M ANP ANALISI PREZZI UNITARI IMP. MECCANICI
- M CME COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMP. MECCANICI
- M\_EPU\_ELENCO PREZZI UNITARI IMP. MECCANICI

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 3/7

# **M\_DET\_**DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI TECNICI IMP. MECCANICI **REL\_L10** RELAZIONE PRESTAZIONI ENERGETICHE (EX L.10/91)

### **ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI**

- E -PLO1\_0 PIANTA PIANO TERRA
- E -PLO2\_O PIANTA PIANO PRIMO
- E -PLO3\_O PIANTA PIANO SECONDO
- E -PL04\_0 PIANTA COPERTURA
- E-PL05 0 IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- E -PL06\_0 PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI ESTERNI
- E -SB01\_0 SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUZIONE
- E -SC01\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO GENERALE DISTRIBUZIONE AMPLIAMENTO QGD.A
- E -SC02\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO PRIMO PIANO AMPLIAMENTO Q1P.A
- E -SC03\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO SECONDO PIANO AMPLIAMENTO Q2P.A
- E -SC04\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO UTENZE MECCANICHE AMPLIAMENTO QM.A
- E -SC05\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO UPS AMPLIAMENTO QUPS.A
- E -SC06\_0 SCHEMA FUNZIONALE QUADRO IG POMPE ANTINCENDIO QP.A

#### **ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI**

- M\_01\_0 SCHEMA FUNZIONALE
- M 02 0 PLANIMETRIA GENERALE
- M\_03\_0 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO TERRA
- M\_04\_0 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO PRIMO
- M\_05\_0 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE PIANO SECONDO
- M\_06\_0 IMPIANTO DI ESTRAZIONE WC PIANI TERRA E PRIMO
- M\_07\_0 IMPIANTO DI ESTRAZIONE WC PIANI SECONDO E COPERTURA
- M\_08\_0 IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI PIANI TERRA E PRIMO
- M\_09\_0 IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI PIANI SECONDO E COPERTURA
- **M\_10\_0** IMPIANTO ANTINCENDIO PLANIMETRIA GENERALE
- M\_11\_0 IMPIANTO ANTINCENDIO PIANI TERRA E PRIMO
- M\_12\_0 IMPIANTO ANTINCENDIO PIANI SECONDO E COPERTURA
- M\_13\_0 IMPIANTO ANTINCENDIO LOCALE POMPE PRESSURIZZAZIONE

#### **DOCUMENTI PER PARERE VVF**

- TAV. 01 PLANIMETRIA
- TAV.02 INTEGR. PIANTA PIANO TERRA (rev. 23/05/2022)
- TAV.03 INTEGR. PIANTE PIANI PRIMO E SECONDO (rev. 23/05/2022)
- TAV. 04 PIANTA COPERTURA (PARTICOLARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO)
- **TAV. 05** PROSPETTI E SEZIONI
- RT INTEGR- RELAZIONE TECNICA PER VALUTAZIONE PROGETTO (rev. 23/05/2022)
- Tav. E-PL01-IS Pianta piano terra illuminazione di sicurezza
- Tav. E-PL02-IS Pianta piano primo illuminazione di sicurezza
- Tav. E-PLO3-IS Pianta piano secondo illuminazione di sicurezza

### Avente il seguente quadro economico:

a)	Lavori	
a1)	Lavori a base di gara	€ 2.645.000,00
a2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 105.800,00
a3)	Totale lavori a base di gara	€ 2.750.800,00
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante	
b1)	Rilievi, accertamenti, indagini compresa iva	€ 27.508,00
b2)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 41.262,00
b3)	Imprevisti compresa IVA	€ 35.037,20

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 4/7

b4)	Spese tecniche di progettazione e DL, sicurezza, collaudi, accatastamenti, compresi CNPAIA e IVA	€ 185.000,00
b5)	Spese per incentivo ex art. 113 Dlgs 50/16 - 1,6%	€ 44.012,80
b6)	Contributo funzionamento ANAC	€ 600,00
b7)	IVA su a3 - 10%	€ 275.080,00
b8)	IVA su b4	€ 40.700,00
b9)	Totale somme a disposizione	€ 649.200,00
С	TOTALE GENERALE	€ 3.400.000,00

Visto l'art. 23 del D. Lgs. 50/2016;

Visto l'art. 26 dello Statuto dell'ente, in base al quale la competenza per l'approvazione dei progetti preliminari e definitivi di opere pubbliche è del Presidente;

Preso atto che in data 05/01/2022, prot. 247 è stata convocata la Conferenza dei Servizi, ex art. 14della L 241/1990, per l'ottenimento dei pareri, autorizzazioni, nulla osta necessari per l'approvazione del progetto definitivo;

Richiamata la determinazione n. 1266 del 18/10/2022 con la quale si approvava il verbale della conferenza reso dal RUP in data 23/02/2022 prot. 4.707 e i pareri degli enti competenti, acquisiti in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14.-bis della Legge 241/1990 e s.m.i., volta all'acquisizione di pareri, autorizzazioni e nullaosta necessari per l'approvazione del progetto definitivo dell'intervento denominato "REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO dell'Istituto Galilei di San Secondo (PR)", redatto dai professionisti incaricati;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 94 bis, comma 1, lettera a), numero 3, della Legge 380/2001 così come modifica dalla Legge 156/2019, viene stabilito che "gli interventi relativi agli edifici strategici (edifici scolastici) sono considerati "rilevanti" nei riguardi della pubblica incolumità solo se i medesimi sono situati nelle località sismiche, ad eccezione di quelle a bassa sismicità (zone 3 e 4), di conseguenza NON sono soggetti ad autorizzazione sismica se ricadenti in Comuni a bassa sismicità (zona 3); l'avvio e la realizzazione dei relativi lavori sono subordinati al deposito presso lo Sportello unico comunale del progetto riguardante le strutture;

ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. 267/2000, per la tipologia di lavori di nuova costruzione/ampliamento i maggiori oneri di gestione saranno imputati sui bilanci competenti una volta realizzata l'opera;

i lavori indicati sono assoggettati al pagamento degli oneri fiscali con applicazione dell'aliquota IVA agevolata nella misura del 10%, con riferimento all'art. 31 L. 457/78 e all'art. 3, comma 1, lettera d) del DPR 380/2001 (n° 127 quaterdecies Tab. A, parte III, allegata al D.P.R. 633/1972);

Acquisiti i pareri favorevoli de Dirigente Responsabile in ordine alla regolarità tecnica e del Ragioniere Capo in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000;

# **DECRETA**

di approvare, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016, il progetto definitivo dell'intervento di "REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO ISTITUTO GALILEI A SAN SECONDO.PSE (PR). CUP D61B21006130003", allegato alla presente, composto dagli elaborati di cui in premessa ed avente il seguente quadro tecnico economico:

a)	Lavori	
a1)	Lavori a base di gara	€ 2.645.000,00
a2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 105.800,00
a3)	Totale lavori a base di gara	€ 2.750.800,00

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 5/7

b)	Somme a disposizione della stazione appaltante	
b1)	Rilievi, accertamenti, indagini compresa iva	€ 27.508,00
b2)	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 41.262,00
b3)	Imprevisti compresa IVA	€ 35.037,20
b4)	Spese tecniche di progettazione e DL, sicurezza, collaudi, accatastamenti, compresi CNPAIA e IVA	€ 185.000,00
b5)	Spese per incentivo ex art. 113 Dlgs 50/16 – 1,6%	€ 44.012,80
b6)	Contributo funzionamento ANAC	€ 600,00
b7)	IVA su a3 - 10%	€ 275.080,00
b8)	IVA su b4	€ 40.700,00
b9)	Totale somme a disposizione	€ 649.200,00
С	TOTALE GENERALE	€ 3.400.000,00

di confermare Responsabile del Procedimento, Ing. Paola Cassinelli, funzionario dell'Amministrazione Provinciale;

di dare mandato al Responsabile del Procedimento di procedere alla successiva fase di approfondimento progettuale, ai sensi dei D.Lgs. 50/2016;

che, ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. 267/2000, per la tipologia di lavori di nuova costruzione/ampliamento i maggiori oneri di gestione saranno imputati sui bilanci competenti una volta realizzata l'opera;

di dare atto che il QTE di complessivi e 3.400.000, 00 rientra:

- quanto a € 3.377.000,00 al capitolo di PEG 215450220004 FIN. UE NEXT GENERATION EU (M4-C1-I3.3) DM 217.2021 AMPLIAMENTO ITIS GALILEI S. SECONDO- Missione IV (Istruzione e diritto allo studio), Programma 2 (Altri ordini di istruzione non universitaria), cod. V livello 2020109003 (Fabbricati ad uso scolastico), del bilancio 2022-2024 secondo la seguente imputazione:
  - per € 2.234.600,00 nell'annualità 2022 (prenotazione d'impegno 814/22);
  - per € 1.142.400,00 nell'annualità 2023 (prenotazione d'impegno 74/23);
- quanto a € 23.000,00 al capitolo di PEG 215450220000 MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI SCOLASTICI- Missione IV (Istruzione e diritto allo studio), Programma 2 (Altri ordini di istruzione non universitaria), cod. V livello 2020109003 (Fabbricati ad uso scolastico), del bilancio 2022-2024, annualità 2022 (prenotazione d'impegno 829/2022);

di dare atto che la spesa di € 3.400.000 è finanziata come segue:

- quanto ad € 3.377.000,00 da contributo del MIUR assegnato con DM.MIUR 62/2021, DM MIUR 217/2021, DM 117/2022 confluiti in fondi PNRR, al capitolo 136500136704 (FIN. UE NEXT GENERATION EU (M4-C1-I3.3) DM 217.2021), Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contribui agli investimenti), codice V livello 4020101002 (Contributi agli investimenti da Ministero dell'Istruzione Istituzioni Scolastiche) del bilancio 2022-2024 e così suddiviso:
- per € 2.234.600,00 relativo all'annualità 2022 (accertamento 970/2022);
- per € 1.142.400,00 relativo all'annualità 2023 (accertamento 15/2023);
- quanto ad € 23.000,00 da ricavi da alienazioni di fabbricati, contabilizzati al PEG al capitolo 132000132100 (Ricavi dall'Alienazione di fabbricati), Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 400 (Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali), codice V Livello 4040108001 (Alienazione di Fabbricati ad uso abitativo), p/accertamento 1054/22;

di dare atto che il presente provvedimento è da intendersi esecutivo all'atto della sua sottoscrizione.

Decreto Presidenziale n. 244 del 27/10/2022 pag. 6/7

II Presidente (MASSARI ANDREA) con firma digitale



## UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

# PARERE di REGOLARITA' TECNICA

Sulla proposta n. 3580 /2022 ad oggetto:

" SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA: REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO ISTITUTO GALILEI A SAN SECONDO.PSE (PR). CUP D61B21006130003. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO. (FIN. UE - NEXT GENERATION EU) "

Viste le motivazioni espresse nel testo della proposta di atto in oggetto, formulate dal sottoscritto Dirigente, ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' tecnica.

Note:

Parma, 24/10/2022

Sottoscritto dal Responsabile (MONTEVERDI GIANPAOLO) con firma digitale



# SERVIZIO FINANZIARIO - GESTIONE DEL PERSONALE - PARTECIPATE - SISTEMI INFORMATIVI - PARI OPPORTUNITA'

#### PARERE di REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 3580 / 2022 ad oggetto:

" SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA: REALIZZAZIONE DI AMPLIAMENTO ISTITUTO GALILEI A SAN SECONDO.PSE (PR). CUP D61B21006130003. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO. (FIN. UE - NEXT GENERATION EU) "

verificata l'esistenza del parere di regolarità tecnica rilasciato dal soggetto competente inerente la legittimità e la regolarità amministrativa del provvedimento

verificata la legittimità dell'eventuale spesa derivante dal presente provvedimento nei termini della corretta imputazione al bilancio dell'ente, della regolare copertura finanziaria e del rispetto degli equilibri di bilancio

valutati gli eventuali riflessi sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente

ai sensi dell'art. 49, 1 comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile.

Note:

Parma, 26/10/2022

Sottoscritto dal Responsabile (MENOZZI IURI) con firma digitale