



MISSIONE 2 COMPONENTE 3
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1
Costruzione di nuove scuole
mediante sostituzione di edifici

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO LL.PP.

N. 149 DEL 17-07-2023

Ufficio: > TECNICO

Oggetto:PNRR M2C3 INV./SUB 1.1 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO LORENZO GIBERTI - CUP E72C22000030006 INTEGRAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA PER LO SVOLGIMENTO DI ULTERIORI INDAGINI GEOGNOSTICHE CIG 9839822DFA

Il Responsabile del servizio Arch. Stefania Sassolini

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 36 del 30/09/2020 con la quale è stata approvata la Convenzione per lo svolgimento della Gestione Associata con il Comune di Pontassieve delle funzioni di competenza dell'Ufficio Tecnico Comunale;

PRESO ATTO che in data 08/10/2020 veniva sottoscritta dai Sindaci del Comune di Pelago Nicola Povoleri, e del Comune di Pontassieve Monica Marini, la CONVENZIONE PER LA GESTIONE ASSOCIATA DELLE FUNZIONI DI COMPETENZA DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE, nella quale venivano stabiliti gli ambiti di esercizio delle funzioni in forma associata;

VISTO il provvedimento del Sindaco n. 14 del 29.06.2023 con il quale è stato conferito l'incarico di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici in convenzione con il Comune di Pontassieve all'Arch. Stefania Sassolini con decorrenza dal 01/07/2023 fino al 31/12/2023;

Visto l'Avviso Pubblico del 02/12/2021 n. 48048 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 26 aprile 2022, n. 106, recante *“Approvazione linee guida orientative per gli ambienti di apprendimento e per la didattica nell'ambito della linea di investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione edilizia” della Missione 2 – Componente 3 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza”*;

VISTO il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 4 maggio 2022, n. 13, di approvazione degli elenchi, divisi per regione e, al loro interno, suddivisi per comuni e province, degli interventi candidati nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: *“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”*, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con l'indicazione del relativo punteggio, definito applicando puntualmente i criteri automatici di cui all'articolo 9, comma 1, dell'avviso pubblico per ciascuna candidatura, con l'indicazione dei singoli punteggi e dell'importo richiesto da ciascun ente locale;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione 5 maggio 2022, n. 111, recante destinazione di ulteriori risorse finanziarie per l'attuazione della Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1 – *“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”* del Piano nazionale di ripresa e resilienza – finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 5 maggio 2022, n. 14, relativo all'approvazione delle graduatorie e all'ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 *“Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”*;

PRECISATO che il progetto del Comune di Pelago denominato *“Demolizione e ricostruzione in situ della Scuola Secondaria di Primo Grado L. Ghiberti a San Francesco CUP E72C22000030006”* è stato ritenuto meritevole di approvazione ed è stato riconosciuto all'Amministrazione Comunale un finanziamento pari ad euro 6.600.000,00;

VISTO l'accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori del 06/09/2022 sottoscritto dal Ministero dell'Istruzione e dal Comune di Pelago;

CONSIDERATO che il Ministero dell'Istruzione ha svolto un concorso di progettazione nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 “*Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici*” del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, all'individuazione delle migliori proposte progettuali per ciascuna delle 212 aree individuate a seguito della procedura di cui all'avviso pubblico n. 48048 del 2 dicembre 2021 per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici;

PRECISATO che l'oggetto del concorso di progettazione è stata l'acquisizione di n. 212 progetti con livello di approfondimento pari a quello di un progetto di fattibilità tecnica ed economica, al fine di attuare l'investimento 1.1 “*Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici*” della Missione 2 – Componente 3 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, relativo alla costruzione di scuole innovative dal punto di vista architettonico, strutturale e impiantistico, altamente sostenibili e con il massimo grado dell'efficienza energetica, inclusive, accessibili e in grado di garantire una didattica basata su metodologie innovative e una piena fruibilità degli ambienti didattici, anche attraverso un potenziamento delle infrastrutture per lo sport.

DATO ATTO che al termine del predetto concorso di progettazione, i progetti di fattibilità tecnica ed economica divengono di proprietà degli enti locali beneficiari che devono attuare gli interventi, nel rispetto dei *target e milestone* del PNRR, mentre il diritto d'autore e la proprietà intellettuale delle proposte progettuali rimangono in capo ai rispettivi autori;

PRECISATO che per il progetto del Comune di Pelago è risultato vincitore del concorso di progettazione la R.T.I. Peluffo & PARTNERS ARCHITETTURA S.R.L. (Mandataria);

PRECISATO che al Comune di Pelago è stato riconosciuto un ulteriore contributo pari ad euro 660.000,00 a titolo di Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2023 pre-assegnazione 10%;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 18/04/2023 con la quale è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità e disposta l'adesione alla procedura di gara indetta da Invitalia;

RICHIAMATA la determinazione a contrarre n. 122 del 07/06/2023 con la quale è stato disposto l'accertamento di entrata e avviata la procedura negoziata ex art. 63 comma 4 e 152 comma 5 D.Lgs. 50/2016 ai fini dell'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza ai vincitori del concorso di progettazione;

Visto il QTE dell'intervento che è il seguente:

		POST AGGIUDICAZIONE INCARICO PROGETTAZIONE
A	LAVORI IN APPALTO	
A1	Edili	€ 1.943.157,40
A2	Strutture	€ 1.242.301,53
A3	Impianti	€ 1.415.657,87
A4	Demolizioni	€ 687.523,20
A5	Sicurezza	€ 220.360,00
	Totale A – Importo lavori	€ 5.509.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	Incentivi art.113 (1% di A come da Regolamento UCVV)	€ 55.090,00
B2	Spese tecniche (IVA inclusa)	€ 867.595,76
B3	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 111.827,00
B4	Pubblicità (IVA inclusa)	€ 3.000,00
B5	Altri costi (IVA su lavori)	€ 550.900,00
B6	Ribasso d'asta incarico progettazione, DL e CSE	€ 162.587,24
	Totale B – Importo somme a disposizione	€ 1.751.000,00
	TOTALE GENERALE (A+B)	€ 7.260.000,00

Dato atto che la spesa di euro 7.260.000,00 trova copertura nel Bilancio di Previsione 2023-2025 al capitolo 211550 PNRR - M2C3 - INV. 1.1 - CUP E72C22000030006 - PIANO SCUOLE NUOVE SCUOLA SECONDARIA L. Ghiberti - codice 04.02-2.02.01.09.003;

RICHIAMATA la determinazione n. 115 del 05/06/2023 con la quale è stato affidato ex art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. 50/2016 il servizio di campagna geognostica alla GEOTECNICA PALAZZI-

GIOMARELLI S.R.L. CF/P.IVA 01169700521 con sede in Viale G. di Vittorio n. 3 Chianciano Terme (SI) per euro 12.610,00 oltre Iva al 22% (euro 2.774,20) per complessivi euro 15.384,20 - CIG 9839822DFA;

PRECISATO che durante l'espletamento del servizio è emersa la necessità di effettuare ulteriori indagini integrative non previste ed in particolare:

- Perforazione a rotazione a carotaggio continuo diam 101 mm. in terreni di qualsiasi natura compreso eventuale impiego di tubazione provvisoria di rivestimento del diam di 127 mm. per prof. da 0 a 20 m. (15+20=35 ml)
- Addizionale alla perforazione per impiego di corona diamantata in presenza di terreni duri
- Prelievo di campioni indisturbati con campionatore a pressione
- Fornitura di cassette catalogatrici in pvc con coperchio da 5 ml.
- Fornitura acqua per la perforazione a mezzo ns. autobotte
- Prove geotecniche di laboratorio
- Apertura campioni laboratorio e descrizione
- Umidità naturale e peso volume
- Peso specifico dei granuli
- Limiti Atterberg
- Classificazione delle terre
- Granulometria completa
- Prova di consolidazione EDOMETRICA compresa determinazione coeff. CV e K
- Prova di taglio CD
- Prova triassiale UU

VISTO il preventivo di spesa per euro 2.694,00 oltre Iva al 22% per complessivi euro 3.286,68 fornito da GEOTECNICA PALAZZI-GIOMARELLI S.R.L. e che risulta opportuno integrare il precedente impegno di spesa n. 425/2023 assunto con determinazione n. 115/2023 sul capitolo 211550;

CONSIDERATO che l'importo complessivo del contratto così come integrato è pari ad euro 15.304,00 e rientra pertanto sempre nei limiti delle soglie di affidamento diretto prevista dal Codice;

VISTO l'art. 106 comma 1 lett. c) D.Lgs. 50/2016 il quale dispone che *“1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:c) ove siano soddisfatte tutte le seguenti condizioni, fatto salvo quanto previsto per gli appalti nei settori ordinari dal comma 7: 1) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera. Tra le predette circostanze può rientrare anche la sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità od enti preposti alla tutela di interessi rilevanti; 2) la modifica non altera la natura generale del contratto”*

PRECISATO che il CIG del presente affidamento è 9839822DFA mentre il CUP è E72C22000030006;

Dato atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità di cui alla L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013;

Vista la Deliberazione di C.C. n. 56 del 28/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025 e il DUP 2023-2025;

Vista la Deliberazione di G.M. n. 1/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2023-2025;

Vista la L. 136/2010, e in particolare l'art. 3 “Tracciabilità dei flussi finanziari”;

Visto il T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 267/2000;

Vista la L. 241/1990;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di approvare, per le motivazioni indicate in parte narrativa, la variante del contratto di servizi ex art. 106 comma 1 lett.c) D.Lgs. 50/2016 affidato con determinazione n. 115/2023 all'operatore economico GEOTECNICA PALAZZI-GIOMARELLI S.R.L. CF/P.IVA

01169700521 con sede in Viale G. di Vittorio n. 3 Chianciano Terme (SI) e per l'effetto integrare l'impegno di spesa n. 425/2023 assunto con determinazione n. 115/2023 sul capitolo 211550 per ulteriori euro 3.286,68;

2. di imputare tale spesa di euro 3.286,68 al capitolo 211550 PNRR - M2C3 - INV. 1.1 - CUP E72C22000030006 - PIANO SCUOLE NUOVE SCUOLA SECONDARIA L. Ghiberti - codice 04.02-2.02.01.09.003 impegno n. 425/2023 assunto con determinazione n. 115/2023;
3. di dare atto che l'obbligazione giuridica derivante dai suddetti impegni diverrà esigibile nell'esercizio finanziario 2023;
4. di dare atto che il CIG del presente affidamento è 9839822DFA mentre il CUP è E72C22000030006;
5. di dare atto che tale intervento è finanziato integralmente da fondi PNRR Nex Generation EU M2C3 - INV. 1.1;
6. di attestare la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000;
7. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Stefania Sassolini, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. Stefania Sassolini

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, ai sensi dell'articolo 153, comma 5, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Lì

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
SIMARI GIANNICOLA