



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**MISSIONE 2 COMPONENTE 3
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 1.1**

Costruzione di nuove scuole
mediante sostituzione di edifici

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO LL.PP.

N. 115 DEL 05-06-2023

Ufficio: > TECNICO

Oggetto:PNRR M2C3 INV.SUB 1.1 - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO LORENZO GHIBERTI - CUP E72C22000030006 - AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016 SERVIZIO CAMPAGNA GEOGNOSTICA (SONDAGGI, CAMPIONI, GEOFISICA) 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. 8 del 29/12/2022 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 01/01/2023 fino al 30/06/2023;

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;

Visto il QTE dell'intervento che è il seguente:

A	LAVORI IN APPALTO	
A1	Edili	€ 1 943 157,40
A2	Strutture	€ 1 242 301,54
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	€ 82 635,00
B2	Spese tecniche (IVA inclusa)	€ 1 030 183,00
B3	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 84 282,00
B4	Pubblicità (IVA inclusa)	€ 3 000,00
B5	Altri costi (IVA su lavori)	€ 550 900,00
	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. GHIRBERTI - codice 04.02-2.02.01.09.003;

CONSIDERATO che occorre effettuare una campagna di geognostica (sondaggi, campioni, geofisica) come richiesto dal Geologo Dott. Sergio Pugliese (facente parte dell'RTI Peluffo e Partners) ed in particolare:

2 sondaggi geognostici verticali a carotaggio continuo di cui:

- n. 1 sondaggio a 35 m: a fine perforazione tale sondaggio dovrà essere attrezzato per l'esecuzione di un'indagine geofisica Down-Hole
- n. 1 sondaggio a 15 m: a fine perforazione tale sondaggio dovrà essere attrezzato con

piezometro per la misura del livello di falda

- cassette catalogatrici per la sistemazione delle carote di terreno estratte
- fornitura e messa in opera di pozzetti di chiusura (carrabili oppure a “fungo”)

3 prove penetrometriche spinta fino alla profondità convenzionale di 10 m o ad eventuale rifiuto da

eseguire con metodologia statica (CPT) fino a rifiuto e approfondite con metodologia dinamica (DPSH). A fine perforazione le verticali saranno attrezzate con piezometro (in pvc da 1”)

Indagini in foro

- n.10 prove SPT
- n. 4 campioni da prelevare con fustella per analisi di laboratorio

Indagini geofisiche

- n.1 prove Down-Hole all'interno del Sondaggio di 35,0 m di cui sopra

Indagini di laboratorio su campioni prelevati

per ogni singolo campione prelevato dovranno essere eseguite le seguenti indagini:

- Contenuto d'acqua (UNI CEN ISO/TS 17892-1)
- Peso di volume (UNI CEN ISO/TS 17892-2)
- Limiti di Atterberg (UNI CEN ISO/TS 17892-12)
- Analisi granulometrica per setacciatura: per via umida (UNI CEN ISO/TS 17892-4)
- Analisi granulometrica della frazione fine: metodo del densimetro (UNI CEN ISO/TS 17892-4)
- Classificazione delle terre (UNI 10006)
- Peso specifico dei grani (UNI CEN ISO/TS 17892-3)
- Prova triassiale non consolidata non drenata (UNI CEN ISO/TS 17892-8)
- Prova edometrica a gradini di carico costante (UNI CEN ISO/TS 17892-5)
- Prova di taglio diretto (UNI CEN ISO/TS 17892-10)

DATO ATTO che all'interno dell'Ente non vi sono professionalità adeguate per lo svolgimento dell'incarico in oggetto e che pertanto occorre effettuare un affidamento ad impresa specializzata del settore;

PRECISATO che il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, è entrato in vigore in data 1 aprile 2023, ma le sue disposizioni trovano applicazione a decorrere dal 1° luglio 2023. Per avvisi o bandi già pubblicati prima del 1°

luglio 2023 si continuano ad applicare le norme procedurali di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 secondo quanto disposto dalle norme transitorie ex artt. 224 ss. D.Lgs. 36/2023;

RICHIAMATI:

- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da una determinazione a contrattare, indicante il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PRESO ATTO che l'art. 37, comma 1 (periodo primo), del D.Lgs 50/2016 prevede che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di ricorso agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

RICHIAMATE le seguenti disposizioni in materia di acquisto di beni e servizi da parte delle amministrazioni pubbliche:

- l'art. 26, commi 3 e 3-bis, della L. 488/1999, in materia di acquisto di beni e servizi;
- l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato con il comma 130 dell'art. 1 della L. 145/2018 (legge di Bilancio 2019), circa gli obblighi per le amministrazioni pubbliche di far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, ovvero di fare ricorso ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;

- l'art. 23-ter, comma 3, del D.L. 90/2014, come modificato dall'art. 1, comma 501, della L. 208/2015, che prevede la possibilità per i comuni di procedere autonomamente per gli acquisti di beni, servizi e lavori di valore inferiore a 40.000 euro;

RITENUTO di assumere determinazione a contrarre ai sensi dell'articolo 192 del D.Lgs. n. 267/2000, precisando:

- che il fine che si intende perseguire con il contratto è l'affidamento del servizio di campagna geognostica ai fini dell'intervento DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO LORENZO GIBERTI - CUP E72C22000030006 – PNRR M2C3 Inv./sub 1.1;
- che l'oggetto del contratto è l'affidamento diretto del servizio di indagini geognostiche (sondaggi, campioni, geofisica);
- che il contratto sarà stipulato mediante scambio di lettere secondo l'uso del commercio;
- che la modalità di scelta del contraente è quella dell'affidamento diretto;
- le clausole ritenute essenziali sono quelle riportate nel presente atto e nella lettera di invito;

VISTA la D.G.R.T. n. 1232 del 22.12.2014 ad oggetto “Designazione del Soggetto aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9 commi 1 e 5 del D.L. 66/2014 convertito con Legge 23 giugno 2014 n. 89 e individuazione del Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana START di cui all'art. 47 della L.R. 38/2007 quale il sistema telematico di cui all'articolo 1 comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, a disposizione delle stazioni appaltanti del territorio regionale”;

PRESO ATTO che Regione Toscana assume quindi il ruolo di Soggetto Aggregatore regionale ai sensi dell'art. 9, commi 1 e 5, del D.L. n. 66 del 2014;

VERIFICATO pertanto che il Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana START, di proprietà di Regione Toscana, si qualifica a tutti gli effetti quale sistema telematico del

soggetto aggregatore messo a disposizione delle amministrazioni toscane per lo svolgimento delle proprie procedure di acquisto;

PRESO ATTO come la tipologia di servizio richiesta sia attivabile in modalità telematica attraverso la piattaforma START;

VISTA l'offerta formulata a mezzo della procedura telematica START n. 011273/2023 da parte dell'operatore economico 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;

RITENUTA l'offerta congrua e conveniente per l'Amministrazione;

VISTA la regolarità contributiva n. prot. INPS 34627729 scad. 09/06/2023;

CONSULTATO il casellario imprese tramite il servizio telematico di ANAC;

CONSIDERATO che non sussistono motivi di esclusione ex art. 80 D.Lgs. 50/2016;

VISTE le linee Guida ANAC n. 4 Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti *“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

PRECISATO che il presente affidamento è conforme ai principi di cui all'art. 30 D.Lgs. 50/2016 e a quello di rotazione;

PRECISATO che la spesa di euro 15.384,20 trova copertura 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;

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;

Verificato che l'operatore economico ha comunicato gli estremi del c/c dedicato alla gestione dei movimenti finanziari relativo a commesse pubbliche;

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 affidare direttamente ex art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs 50/2016 il servizio di svolgimento campagna geognostica tramite la piattaforma START procedura n. 011273/2023 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) per euro 12.610,00 oltre Iva al 22% (euro 2.774,20) per complessivi euro 15.384,20;
2. di imputare la suddetta spesa di € 15.384,20 al capitolo 211550 PNRR - M2C3 - INV. 1.1 - CUP E72C22000030006 - PIANO SCUOLE NUOVE SCUOLA SECONDARIA L. GHIRBERTI - codice 04.02-2.02.01.09.003;
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 è 9839822DFA mentre il CUP è E72C22000030006;
5. di dare atto che tale intervento è finanziato integralmente da fondi PNRR Next 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.

IMPEGNO DI SPESA					
N.	425	sub	Anno 2023	del 05-06-2023	Comp./Res. C
Capitolo 211550	Articolo	Cod. bil. 04.02-2.02.01.09.003	Descrizione capitolo: PNRR - M2C3 - INV. 1.1 - CUP E72C22000030006 - PIANO SCUOLE NUOVE SCUOLA SECONDARIA L. GHIBERTI CUP E72C22000030006 - SIOPE		
Causale impegno	PNRR M2C3 INV./SUB. 1.1. - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN SITU DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO LORENZO GHIBERTI - CUP E72C22000030006 - AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016 SERVIZIO CAMPAGNA GEOGNOSTICA (SONDAGG)				
Importo operazione	€. 15.384,20				
DATI BENEFICIARIO					
Codice beneficiario 209816	Ragione sociale beneficiario: GEOTECNICA PALAZZI GIOMARELLI SRL VIALE G. DI VITTORIO N. 3 53042 - CHIANCIANO TERME (SI)				

Lì

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Masi Patrizia