



COMUNE DI ZANÈ
PROVINCIA DI VICENZA



PNRR

Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione digitale Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici

INVESTIMENTO 1.1: “COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI”

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE AREA TECNICO -TRIBUTI

N. DET / 225 / 2023 DEL 26-06-2023

AREA TECNICO -TRIBUTI PROPOSTA N. DT - 238 - 2023 DEL 26-06-2023

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE ESTERNO PER REDAZIONE RELAZIONI GEOLOGICA GEOTECNICA, IDROGEOLOGICA, SISMICA E SPECIALISTICHE (TERRE E ROCCE DA SCAVO) PER L'OPERA PUBBLICA “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° “L. MILANI” A ZANE' (VI)” (FINANZIATO CON FONDI PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 2 – rivoluzione verde e transizione digitale – componente 3 – efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – investimento 1.1: “costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”) - CUP E61B22001000006 – CIG 9920728BB9.

RICHIAMATA la delibera di Consiglio Comunale n. 41 del 21/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023/2025 ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 143 del 30/12/2022 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;

PREMESSO CHE:

- l'Amministrazione comunale, nell'ambito dell'Avviso pubblico prot. 48048 del 02/12/2021 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, ha presentato il progetto denominato “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° “L. MILANI” A ZANE' (VI)” – CUP E61B22001000006”, richiedendo un

finanziamento di € 7.000.000,00;

- il Ministero dell'Istruzione – Unità di missione del PNRR ha ammesso a finanziamento la suddetta proposta progettuale con decreto del Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione del PNRR n. 14 del 05/05/2022;

- con nota acquisita al prot. n. 10034 dell'08/09/2022 è stato sottoscritto l'“Accordo di concessione di finanziamento” tra il Comune di Zanè e il Ministero dell'Istruzione – Unità di missione per il PNRR

- con bando pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea 2022/S 125-356124 in data 01/07/2022, il Ministero dell'Istruzione - Unità di missione per il PNRR ha indetto un concorso di progettazione in 2 gradi ai sensi degli artt. 152 e seguenti del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'art. 24 del D.L. n. 152/2022 convertito con modificazioni dalla L. n. 233/2021, finalizzato, nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” del PNRR, all'individuazione delle migliori proposte progettuali per ciascuna delle n. 212 aree individuate a seguito della procedura di cui al citato Avviso pubblico per la presentazione di candidature per la realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici;

- con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e Merito - Unità di missione per il PNRR n. 27 del 13/04/2023 sono state approvate le graduatorie definitive dei vincitori del Concorso di progettazione, primi classificati all'interno di ciascuna area territoriale e, per l'area di Zanè, è stato individuato il costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (R.T.P.) tra l'Arch. Brenno Sonogo con studio in Schio (capogruppo), l'Arch. Costalunga Claudio (mandante) e l'Arch. Zaupa Ilaria (mandante);

- con Decreto RGS n. 124 del 13/03/2023 pubblicato sulla G.U. del 29/03/2023 sono stati preassegnati al Comune di Zanè € 700.000,00 (come indicato nell'elenco di cui all'allegato 1 al decreto) quale quota aggiuntiva rispetto al contributo PNRR missione 2 – componente 3 – Investimento 1.1. di € 7.000.000,00 per l'opera pubblica “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° “L. MILANI” A ZANE' (VI)” - CUP E61B22001000006;

- detto importo aggiuntivo è stato assegnato a seguito della domanda presentata nel gennaio 2023 dal Comune di Zanè relativamente al Fondo per l'avvio di Opere Indifferibili anno 2023 (FOI) che dava possibilità di richiedere, per opere legate al PNRR e PNC, un 10% in più di contributo sull'importo iniziale di contributo per fornirteggiare i maggiori costi derivanti dall'aggiornamento dei prezziari utilizzati nelle procedure di affidamento di opere pubbliche finanziate in tutto o in parte dal PNRR e dal PNC;

- in data 30/03/2023 è stato trasmesso, tramite l'area riservata del portale pnrr.istruzione.it, il progetto di fattibilità tecnico economica redatto a valle del concorso di progettazione;

- con nota prot. 5559 del 15/05/2023 i progettisti hanno trasmesso il progetto di fattibilità tecnico economica

aggiornando la stima sommaria dei costi, e di conseguenza il quadro economico, agli aumenti intervenuti dei prezzi attualmente in vigore, portando l'importo complessivo del progetto a € 7.700.000,00, importo totalmente coperto dai contributi PNRR sopracitati;

- con la deliberazione della Giunta Comunale n. 43 del 15/05/2023 è stato approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico-economica denominato “SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° “L. MILANI” A ZANE' (VI)” – CUP E61B22001000006”

redatto dal costituendo Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (R.T.P.) tra l'Arch. Brenno Sonogo con studio in Schio (capogruppo), l'Arch. Costalunga Claudio (mandante) e l'Arch. Zaupa Ilaria (mandante) e acquisito al prot. 5559 del 15.05.2023 di importo complessivo pari ad € 7.70.000,00, di cui € 5.773.664,00 per lavori (comprensivi di € 222.064,00 per oneri della sicurezza) ed € 1.926.336,00 per somme a disposizione, con il seguente quadro economico:

Voce	Descrizione	Importo
A	A1-LAVORI	
	EDILI	1.859.300,00
	STRUTTURE	1.170.000,00
	DEMOLIZIONI	428.300,00
	MECCANICI	1.424.000,00
	ELETTRICI	670.000,00
A1	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	5.551.600,00
A2	Oneri della sicurezza (4% di A1) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO	222.064,00
A	TOTALE A1 + A2 = somme a base di appalto	5.773.664,00
B	B – Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini + IVA 22%	€ 17 400,00
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi + IVA 22%	€ 45 000,00
B.4	Imprevisti sui lavori + IVA 10% (5% di A)	€ 288 683,20
B.5	Acquisizione di aree o immobili	€ 0,00
B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti D.Lgs. 163/06	€ 0,00
B.7	Spese tecniche:	
B.7.1	progetto definitivo, esecutivo, CSP, CSE, direzione lavori, contabilità lavori	€ 549 466,30
B.7.2	collaudo tecnico-amministrativo	€ 35 000,00
B.7.3	collaudo statico	€ 15 000,00
B.7.4	collaudo tecnico funzionale impianti	€ 20 000,00
B.7.5	Spese tecniche per incentivo art. 113 del d.lgs 50/2016 e s.m.i. (1,6% di A)	€ 92 378,62
B.7.6	Totale spese tecniche	€ 711 844,92
B.8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione + IVA 22%	€ 15 000,00
B.9	Spese per commissioni giudicatrici + IVA 22%	€ 5 000,00
B.10	Spese per pubblicità + IVA 22%	€ 5 000,00
B.11	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici + IVA 22%	€ 0,00
B.12	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 0,00
B.12.1	IVA sui lavori 10%	€ 577 366,40
B.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (B.7.6)	€ 911 873,35
B.12.3	contributo ANAC per gara	€ 880,00
B.12	Totale IVA, e altre imposte e contributi dovuti per legge B12+B12.1+B12.2+B12.3	€ 1 490 119,75
B.13	Fondo per accordo bonario (1% di A)	€ 57 736,64
B.14	Spese per rilascio visti e pareri (arrotondamento)	€ 2 396,41
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B2+B3+B4+B8+B9-B10+B12+B13+B14	€ 1 926 336,00
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	€ 7 700 000,00
	Importo aumentato del 10% rispetto al concorso in applicazione del "Fondo per avvio Opere Indifferibili" " legge di bilancio 2023-2025 (legge n. 197 del 29 dicembre 2022) che disciplina, ai commi 369-379 dell'articolo 1, l'accesso alle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili per l'anno 2023, relativamente agli interventi per opere pubbliche finanziati, tra l'altro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nonché nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) al PNRR," che Il Ministero dell'Interno ha istituito allo scopo di fronteggiare i maggiori costi derivanti dall'aggiornamento dei prezziari utilizzati nelle procedure di opera pubbliche finanziate, con le risorse PNRR. che prevede il riconoscimento automatico di una somma pari al 10% rispetto al contributo assegnato.	

- l'intervento di Realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado è previsto nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023/2025 – Elenco annuale 2023 – CUI L00241790245202300001;

- l'intervento di cui all'oggetto è incluso nel PNRR e di conseguenza si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 del D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e che, al fine di rispettare

gli obiettivi intermedi e finali (milestone e target) l'Amministrazione è tenuta ad aggiudicare i lavori entro il 20/09/2023, ad avviarli entro il 31/03/2024 e a concluderli entro il 31/03/2026;

- con determinazione a contrarre n. 177 del 15/05/2023 l'Amministrazione comunale, avendo aderito alla Convenzione stipulata tra il MEF-RGS Servizio Centrale PNRR e INVITALIA ha stabilito:

- di avvalersi di INVITALIA, quale Centrale di Committenza, ai fini della indizione, gestione e aggiudicazione della "Procedura di gara aperta ai sensi degli artt. 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento dei lavori (OG1 – OG11) per la costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici" nonché alla stipula di tale Accordo Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;
- di ricorrere, pertanto, all'Accordo Quadro che sarà stipulato da INVITALIA al fine dell'affidamento delle prestazioni necessarie per l'esecuzione dei lavori di "SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" A ZANE' (VI)" – CUP E61B22001000006";

DATO ATTO che, parallelamente alla procedura di Accordo Quadro, l'Amministrazione dovrà procedere con la redazione del progetto definitivo-esecutivo, la verifica, validazione e approvazione dello stesso, al fine di poter emettere l'Ordine di Attivazione e stipulare i Contratti Specifici a valle della procedura di stipula dell'Accordo Quadro svolta da INVITALIA;

tutto ciò premesso,

DATO ATTO che è necessario preliminarmente alla redazione della progettazione definitiva-esecutiva delle fondazioni del nuovo edificio scolastico acquisire apposite relazioni geologica geotecnica, idrogeologica, sismica e specialistiche (terre e rocce da scavo) adeguate alla normativa vigente per le aree interessate dalle costruzioni dell'opera pubblica in argomento;

ACCERTATO che l'area Tecnica non dispone di professionalità in grado di redigere tali relazioni in mancanza di adeguata strumentazione che permetta i necessari rilievi ed è quindi necessario ricorrere ad una prestazione professionale esterna all'Ente;

CONSIDERATO CHE, visto l'importo stimato per l'esecuzione del servizio di cui trattasi, risulta possibile procedere in via autonoma ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e mediante affidamento diretto ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del D.L. n. 76/2020 convertito con modificazioni in L. n. 120/2020 e s.m.i. , precisando altresì che l'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30/12/2018 ha previsto l'innalzamento della soglia di obbligo per le Amministrazioni Pubbliche al ricorso al Mepa per gli acquisti di beni e servizi da €. 1.000,00 a €. 5.000,00, modificando l'art. 1, comma 450 della legge n. 296 del 27/12/2006;

DOVENDOSI procedere con urgenza, per poter garantire quanto prima l'esecuzione dell'attività progettuale descritta lo scrivente ha contattato il Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI) in possesso delle capacità tecniche ed economiche per assolvere all'incarico professionale richiesto entro un termine di 5 giorni;

VERIFICATO che il tecnico ha presentato idoneo preventivo di spesa, agli atti, per l'attività professionale inerente comprendente:

Esecuzione prove in sito:

- n. 5 prove penetrometriche (statiche o dinamiche a seconda dei terreni presenti) spinte ad una profondità di massimo 8 m (o fino a rifiuto) per la definizione del modello geologico e geotecnico;
- n. 1 prospezione sismica con tecnica passiva Re.Mi. (Refraction Microtremor) per la ricostruzione sismo-stratigrafica del sottosuolo e per l'assegnazione della Categoria del sottosuolo di fondazione (V_s eq);
- n. 1 registrazione di rumore sismico ambientale a stazione singola con tromometro ed elaborazione con metodo H.V.S.R. per individuare le frequenze di risonanza del terreno;
- n. 1 tomografia elettrica con georesistivimetro per la definizione del modello geologico ed idrogeologico locale;
- n. 2 trincee esplorative con escavatore;
- n. 1 prove di permeabilità in sito eseguita su trincea esplorativa con il metodo della curva di svaso;

Relazione geologica geotecnica idrogeologica sismica La relazione, redatta ai sensi delle N.T.C./2018, conterrà:

- l'inquadramento geologico, geomorfologico, geologico, sismico ed idrogeologico dell'area;
- il resoconto e l'interpretazione delle indagini svolte;
- il modello geologico, geotecnico, sismico ed idrogeologico locale;
- il carico ed i cedimenti di fondazioni di tipo superficiale;
- la verifica a liquefazione;

Adempimenti relativi alla gestione delle Terre e Rocce da Scavo La normativa relativa alla gestione delle Terre e Rocce da Scavo - DPR 120 del 13/06/17 - prevede l'invio ad inizio lavori di un modello - dichiarazione di utilizzo - ad ARPAV (ed ai Comuni di competenza). Il documento è corredato da una relazione - indagine ambientale - che contiene le seguenti informazioni: l'ubicazione del cantiere, la ricostruzione della cronistoria dell'antropizzazione del sito oggetto di scavi, la descrizione dell'intervento in progetto, i risultati della campagna di analisi chimiche eseguite, valutazioni sulla qualità geochemica dei terreni presenti e sul loro possibile reimpiego. A fine lavori è necessario inviare ad ARPAV (ed ai Comuni di competenza) un secondo modello - dichiarazione di avvenuto utilizzo - con il quale si chiude la pratica relativa al movimento terra. In merito alla campagna di analisi chimiche la normativa prevede

di disporre di n. 1 analisi chimica ogni 3.000 m3 di terreno che viene movimentato nel cantiere. Nel caso in esame, di quanto previsto dalla normativa, si ritiene sia opportuno predisporre l'indagine ambientale, lasciando alla ditta che eseguirà i lavori solo l'onere di predisporre la modulistica ARPAV (dichiarazione di utilizzo all'inizio dei lavori e la dichiarazione di avvenuto utilizzo a fine lavori). Attraverso l'indagine ambientale si dà la possibilità al Progettista di indicare la voce corretta del costo per l'allontanamento dei terreni naturali che verranno gestiti ai sensi della normativa sulle terre e rocce da scavo. Alla luce di quanto sopra riportato, le prestazioni che si ritiene necessario eseguire sono le seguenti:

- prelievo di n. 1 campione di terreno e consegna in laboratorio;
- esecuzione di n. 1 analisi chimica presso laboratorio certificato sul campione prelevato; l'analisi riguarderà gli elementi chimici previsti dalla citata normativa per siti industriali;
- redazione indagine ambientale;

per un importo complessivo pari a € 6.200,00 (oneri previdenziali e fiscali esclusi) , ridotto ad € 4.950,00 (oneri previdenziali e fiscali esclusi) a seguito di opportuna negoziazione con uno sconto pari al 20% all'importo sopra indicato;

DATO ATTO che la spesa di € 4.950,00 + oneri previdenziali 4% ed IVA 22% (€ 6.280,56 oneri compresi) per l'affidamento del servizio di cui trattasi, trova idonea copertura al capitolo 22970 "PNRR M2C3-I1.1. CONTRIBUTO SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" del Bilancio 2023 ed è prevista nel quadro economico approvato dell'opera in argomento (punto B2 delle somme in amministrazione);

TENUTO CONTO dell'offerta presentata dal Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI), da ritenersi congrua;

RITENUTO, quindi, incaricare il Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI) dell'attività professionale tecnica per le relazioni geologica, geotecnica, idrogeologica, sismica e specialistiche (terre e rocce da scavo) sopra descritte, adeguate alle norme vigenti per le aree interessate dalle costruzioni dell'opera pubblica in argomento per una spesa pari a € 4.950,00 + oneri previdenziali 4% ed IVA 22% (€ 6.280,56 oneri compresi);

RICHIAMATO l'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 che reca la nuova disciplina dei "motivi di esclusione" dalla partecipazione alle gare per l'affidamento di contratti pubblici e dall'assunzione dei subappalti e verificata la regolarità contributiva del professionista individuato e verificato che allo stesso non è applicabile la normativa di cui al D.L. 77/2021 in quanto lo studio è composto unicamente dal professionista citato;

IN ATTUAZIONE della Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari si dà atto che per la presente aggiudicazione il codice CIG Simog è il seguente 9920728BB9 e che tale codice dovrà essere riportato sugli strumenti di pagamento ai sensi dell'art. 1 c. 5 della Legge sopraccitata;

RICHIAMATO l'art. 1 c. 3 della Legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari si dà atto che l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi connessi impegnandosi a dare immediata comunicazione al Comune di Zanè ed alla Prefettura della Provincia di Vicenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;

VISTA la disponibilità dello stanziamento cui va imputata la spesa e ciò anche ai fini della copertura e liquidazione ai sensi del D. Lgs n. 267/2000;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010, n. 136 come modificato dal D.L. 187/2010, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

RICHIAMATI, altresì:

- il D.lgs. 50/2016;
- il D.P.R. 207/2010, per la parte vigente e non abrogata dal D.lgs. 50/2016;
- gli artt. 107, 151 e 183 del D.Lvo 18.8.2000 n. 267;

ASSUNTI il visto favorevole di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria del Responsabile del Servizio Finanziario ed il parere di legittimità del Segretario Comunale;

D E T E R M I N A

1) di incaricare, secondo le motivazioni indicate nelle premesse e che qui si intendono integralmente riportate, il Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI) – codice fiscale BRTNDR66P02I531R e partita IVA 02453360246, dell'attività professionale tecnica per la redazione delle relazioni geologica, geotecnica, idrogeologica, sismica e specialistiche (terre e rocce da scavo), adeguate alle "Norme Tecniche per le Costruzioni" di cui al D.M. 17/01/2018 per le aree interessate dalle costruzioni dell'opera pubblica SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" A ZANE' (VI)" (finanziato con fondi PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 2 – rivoluzione verde e transizione digitale – componente 3 – efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – investimento 1.1: "costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici") per una spesa pari a €. 4.950,00 + oneri previdenziali 4% ed IVA 22% (€. 6.280,56 oneri compresi), giusta offerta agli atti;

2) di impegnare e di imputare la somma di €. 4.950,00 + oneri previdenziali 4% ed IVA 22% (€. 6.280,56 oneri compresi) a favore del Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI), in relazione alla

esigibilità della obbligazione come di seguito:

Capitolo	Importo	Annualità imputazione	CIG
22970	6.280,56	2023	9920728BB9

3) di liquidare su presentazione di fattura la somma di €. 6.280,56, oneri compresi, a favore del Dott. Geologo Bertolin Andrea con studio a Schio (VI), mediante ordinanza di liquidazione;

4) di accertare la predetta somma di €. 6.280,56, oneri compresi, quale introito di quota del contributo PNRR assegnato all'Ente al capitolo 6705 del bilancio 2023;

5) di dare atto che, in conformità dell'art. 192 del D. Lgs n. 267/2000 e dell'art. art. 32 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire è quello di affidare l'attività professionale tecnica per la redazione delle relazioni geologica, geotecnica, idrogeologica, sismica e specialistiche (terre e rocce da scavo) , adeguate alle "Norme Tecniche per le Costruzioni" di cui al D.M. 17/01/2018 per le aree interessate dalle costruzioni dell'opera pubblica SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" A ZANE' (VI)" (finanziato con fondi PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 2 – rivoluzione verde e transizione digitale – componente 3 – efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – investimento 1.1: "costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici");

b) l'oggetto del contratto sarà "Affidamento attività professionale tecnica tecnica per la redazione delle relazioni geologica, geotecnica, idrogeologica, sismica e specialistiche (terre e rocce da scavo) , adeguate alle "Norme Tecniche per le Costruzioni" di cui al D.M. 17/01/2018 per le aree interessate dalle costruzioni dell'opera pubblica SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" A ZANE' (VI)" (finanziato con fondi PNRR - NEXT GENERATION EU - Missione 2 – rivoluzione verde e transizione digitale – componente 3 – efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – investimento 1.1: "costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"), per il valore di presunti €. 4.950,00 + oneri previdenziali 4% ed IVA 22% (€. 6.280,56 oneri compresi) da imputare al Cap. 22970 "PNRR M2C3-I1.1. CONTRIBUTO SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA E PALESTRA SECONDARIA DI 1° "L. MILANI" del Bilancio 2023;

c) per il presente contratto non sussistono clausole ritenute essenziali;

d) la scelta del contraente avverrà tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 (Codice degli Appalti);

e) forma del contratto mediante scambio di lettera commerciale ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016;

6) di dare atto che all'opera pubblica è stato assegnato il CUP E61B22001000006 e al presente affidamento di servizio il CIG Simog 9920728BB9;

7) di pubblicare il presente provvedimento nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013, così come modificato dal D. Lgs. 97/2016;

8) di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-*bis*, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;

Il Segretario Generale, per la legittimità della Determinazione in oggetto, ai sensi della Delibera G.C. n. 316/1997.

Il sottoscritto attesta che la presente copia informatica è conforme ai documenti informatici originali, firmati digitalmente, conservati presso il sistema informatico dell'Ente.

Il Segretario Generale
(Graziani dott. Renato)

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

(artt. 20,21 e 24 del d.lgs. n. 82 del 07.09.2005 e s.m.e.i.)