



CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO

IP/ANNO 4134/2022
Tit./Fasc./Anno 6.5.2.0.0.0/2020

DIR. EDILIZIA E BENI CULTURALI

DETERMINAZIONE

Oggetto: Esecuzione dei sondaggi geognostici, analisi di laboratorio geotecniche e prove geofisiche nell'ambito del progetto di completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede I.T.C.G. Stenio per n. 35 classi in Termini Imerese (PA) CODICE A.R.E.S. 0820705001 - 0820705002 - Approvazione, in linea amministrativa progetto, affidamento alla Ditta GEO R.A.S. S.r.l. - impegno di spesa. CUP: D67B20000030001- C.I.G. Z8F31BDAC5

IL DIRIGENTE

Vista la proposta di determinazione dirigenziale redatta dal Responsabile del Procedimento Luigi Papandrea.

Valutati i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche a fondamento dell'adozione del presente atto in relazione alle risultanze dell'istruttoria.

Vista la legge n. 142/90 così come recepita dalla Legge Regionale n. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

Visto il T.U.E.L., approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e ss.mm.ii.

Vista la L.R. n. 15 del 04/08/2015 e successive modifiche ed integrazioni.

Vista la L.R. n. 7/2019.

Ritenuto che la proposta sia meritevole di accoglimento.

Attesa la propria competenza ad adottare il presente atto.

DETERMINA

Approvare la proposta redatta dal Responsabile del procedimento Luigi Papandrea con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

Palermo, 11/08/2022
Il Dirigente
Dott. Claudio Delfino

**PROPOSTA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Premesso che:

- con la D.D. n.3168 del 24.08.2021 l'ing. Daniele Niosi è stato nominato, in sostituzione dell'arch. Valentina Sabella, dimessa da questa Amministrazione, RUP del progetto di completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede I.T.C.G. Stenio per n. 35 classi in Termini Imerese (PA) CODICE A.R.E.S. 0820705001 - 0820705002;
- il progetto è stato finanziato con Decreto n. 159 del 10.06.2020 dell'Assessorato delle Autonomie Locali della Regione Sicilia, con contributi di cui al comma 883 dell'art. 1 della Legge 145/2018 (D.D.G. 433 Serv. 6 del 23.11.2021);
- precedentemente, con nota prot. n. 38834 del 24.06.2020, l'arch. Sabella aveva nominato un gruppo di progettazione per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per il Progetto di completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede I.T.C.G. Stenio per n. 35 classi in Termini Imerese (PA) CODICE A.R.E.S. 0820705001 - 0820705002, costituito dall'ing. Giuseppe Giunchiglia, progettista architettonico e delle strutture e dalla dott.ssa Roberta Di Natale, per la parte geologica, entrambi funzionari di questa Amm.ne;
- detto progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 23 comma 6 del D.Lgs. n. 50/16, è stato approvato in linea tecnica dall'arch. Sabella, con parere n. 25 del 07.07.2020, per complessivi euro 18.912.609,70;
- onde poter redigere le fasi successive di progettazione, risultava funzionale eseguire dei sondaggi geognostici, delle analisi di laboratorio geotecnico e prove geofisiche, allo scopo di integrare le conoscenze dell'area, con particolare riguardo ai problemi connessi all'aggiornamento delle informazioni geologiche nell'ambito delle nuove procedure disposte nella N.T.C. 2018, sulla scorta degli elaborati progettuali prodotti dalla dott.ssa Roberta Di Natale, unitamente al seguente quadro economico:

A) importo lavori	39.903,20	39.903,20
oneri di sicurezza	1.735,35	
importo lavori a base d'asta	38.167,80	
B) somme a disposizione		
IVA al 22% sui lavori	8.778,70	
versamento Autorità di vigilanza	30,00	
Ass. RUP, Progettista	201,94	

imprevisti ed IVA su imprevisti	1.288,10	
incentivo	798,06	
Totale somme a disposizione	11.096,80	11.096,80
IMPORTO COMPLESSIVO		51.000,00

- per l'acquisizione dei risultati geologici, restava intendimento dell'arch. Sabella procedere all'affidamento diretto, attraverso la Piattaforma ME.PA., dei lavori dei sondaggi geognostici, delle analisi di laboratorio geotecnico e prove geofisiche ed a tal fine aveva richiesto (T.D. n. 1705931 del 27.05.2021) alla Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) un offerta al ribasso sull'importo a base d'asta di euro 38.167,80;
- la Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) con sede legale in via Vittorio Emanuele Orlando n. 168 Catania, aveva formulato, sull'importo a base d'asta di euro 38.167,80, un ribasso del 18,12%, dichiarandosi disponibile ad effettuare i lavori al prezzo di euro 31.251,84, oltre euro 1.735,35 per oneri di sicurezza ed IVA;

Importo lavori al netto del ribasso di cui	32.987,09	32.987,09
Oneri di sicurezza	1.735,35	
B) somme a disposizione		
IVA su lavori al 22%	7.257,16	
versamento Autorità di vigilanza	30,00	
Ass. RUP, Progettista	201,94	
imprevisti ed IVA su imprevisti	1.288,10	
incentivo	798,06	
Totale somme a disposizione	9.575,26	9.575,26
IMPORTO COMPLESSIVO		42.562,35

- detto affidamento non ha avuto seguito per le dimissioni volontarie dall'Ente dell'arch. Sabella;
- frattanto, con la Determinazione n. 806 del 25.02.2022 questa Direzione aveva disposto l'efficacia dell'affidamento alla RTP di professionisti, costituito dall'ing. Alfio Francesco Beninato, mandatario, da Cascone Engineering S.r.l., mandante e dall'arch. Leonardo Coco, mandante, del "servizio di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo" approvato con la D.D. n. 586 del 22.12.2020, per il completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede dell'I.T.C.G. "Stenio" per N°35 classi in Termini Imerese (PA)" per un importo complessivo di euro 145.912,00;
- tra le attività previste nel disciplinare d'incarico del servizio di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, non risultano inserite le attività di indagine geologica e geotecnica;
- con nota del 20.06.2022 il RTP affidatario del richiamato servizio di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo, ha rappresentato l'esigenza di acquisire le informazioni geologiche mancanti, propedeutiche ai calcoli strumentali in regime di N.T.C. 2018.

- Per quanto sopra, il nuovo RUP, ing. Niosi,
- acquisita in data 11.07.2022 la disponibilità della Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) ad eseguire i sondaggi geognostici, le analisi di laboratorio geotecnico e le prove geofisiche di cui alla richiamata (T.D. n. 1705931 del 27.05.2021) alle medesime condizioni economiche (ribasso del 18,12% sull'importo a base d'asta di euro 38.167,80) già proposte nel 2021,
 - preso atto inoltre che:
 - la Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) risulta in regola con i versamenti previdenziali e contributivi;
 - risulta iscritta sulla Piattaforma ME.PA.;
 - il Legale rappresentante ha sottoscritto la accettazione del patto di integrità e del Protocollo di legalità,
 - la Ditta risulta iscritta nel registro delle Imprese al n. 02498140876;
- con nota del 19.07.2022, ha proposto a questo Ufficio amm.vo l'affidamento dei lavori riguardanti i sondaggi geognostici, le analisi di laboratorio geotecnico e le prove geofisiche, funzionali al "servizio di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo" per il completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede dell'I.T.C.G. "Stenio" per N°35 classi in Termini Imerese (PA)", alla Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) con sede legale in via Vittorio Emanuele Orlando n. 168 Catania, al prezzo di euro 31.251,84, oltre euro 1.735,35 per oneri di sicurezza ed IVA;
- Per quanto sopra, preso atto che non si rilevano, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6 bis della legge n. 241/1990, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 07.11.2012, conflitti di interesse, anche potenziali, relativamente ai soggetti intervenuti nel presente procedimento,

PROPONE

1. prendere atto che ai fini della compiuta redazione del "servizio di architettura e ingegneria per la redazione del progetto definitivo ed esecutivo" approvato con la D.D. n. 586 del 22.12.2020 ed affidato al RTP mandatario ing. Alfio Francesco Beninato con la D.D. n. 806 del 25.02.2022, relativo al completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede dell'I.T.C.G. "Stenio" per N°35 classi in Termini Imerese (PA), occorre effettuare, come da relazione del R.U.P., Ing. Daniele Niosi - acquisita agli atti della Direzione con prot. n. 46048 del 19/07/2022 - taluni lavori riguardanti i sondaggi geognostici, le analisi di laboratorio geotecnico e le prove geofisiche;
2. prendere atto che in relazione ai lavori riguardanti i sondaggi geognostici, le analisi di laboratorio geotecnico e le prove geofisiche, è stata effettuata, tramite piattaforma ME.PA., la trattativa diretta n. 1705931 del 27.05.2021 e la Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) con sede legale in via Vittorio Emanuele Orlando n. 168 Catania, ha fornito una apposita offerta al ribasso del 18,12% sull'importo a base d'asta di euro 38.167,80, rendendosi disponibile ad effettuare i lavori al prezzo di euro di euro 31.251,84, oltre euro 1.735,35 per oneri di sicurezza ed IVA;
3. dare atto che con PEC del 11.07.2022 la Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) ha confermato l'offerta economica del 27.05.2021;
4. affidare, giusta Relazione del RUP, ing. Niosi, ai sensi dell'art. 51 comma 2.1 della legge 108/2021, lavori riguardanti i sondaggi

geognostici, le analisi di laboratorio geotecnico e le prove geofisiche alla Ditta GEO R.A.S. S.r.l. (P.I. 02498140876) con sede legale in via Vittorio Emanuele Orlando n. 168 Catania, al prezzo di euro di euro 31.251,84, oltre euro 1.735,35 per oneri di sicurezza ed IVA;

5. dare atto che il nuovo quadro economico post-gara risulta il seguente:

Importo lavori al netto del ribasso di cui	32.987,09	32.987,09
Oneri di sicurezza	1.735,35	
B) somme a disposizione		
IVA su lavori al 22%	7.257,16	
versamento Autorità di vigilanza	30,00	
Ass. RUP, Progettista	201,94	
imprevisti ed IVA su imprevisti	1.288,10	
incentivo	798,06	
Totale somme a disposizione	9.575,26	9.575,26
IMPORTO COMPLESSIVO		42.562,35

6. dato atto che con D.D. n. 5554 del 30.12.2021 si è proceduto alla variazione del cronoprogramma di spesa relativo al progetto per il "Completamento dei lavori di realizzazione di un edificio scolastico da destinare a sede dell'I.T.C.G. "Stenio" per n. 35 classi in Termini Imerese (PA)", la complessiva somma di euro 42.562,35 va perfezionata giusta OG 1525/2021 di cui alla richiamata determinazione n. 5554 del 30.12.2021 ed impegnata sulla predetta prenotazione.

Il Responsabile del procedimento
Luigi Papandrea

Il Responsabile dell'Ufficio
Antonino Quagliana

Il RUP
ing. Daniele Niosi

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 20 del Decreto legislativo n.82/2005 e successive modificazioni ed integrazioni, recante : 'Codice dell'Amministrazione Digitale'