

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E
PROTEZIONE**

Fasc. 09.03.02/26/2022
I.P. 4779/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1941 DEL 21/09/2022

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2021EDSCOMS03. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER MOVIMENTI FRANOSI DELL'I.T.C. FANTINI, VIA BOLOGNA, 240 VERGATO (BO). APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. CUP C29E19000280002 - CIG 88412530C9.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone il Sub-Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 15.902,92 sul Cap. S 202753/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS03_C29E19000280002_DM 175/2021_Beni immobili - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di HYDROGEO S.R.L. (codice: 48829) per perizia di variante e suppletiva - PBM 2021EDSCOMS03 - CIG: 88412530C9 - CUP: C29E19000280002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 16.166,67 sul Cap. S 202753/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS03_C29E19000280002_DM 175/2021_Beni immobili - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di HYDROGEO S.R.L. (codice: 48829) per perizia di variante e suppletiva - PBM 2021EDSCOMS03 - CIG: 88412530C9 - CUP: C29E19000280002;

- riduce di € 16.166,67 la prenotazione n. 223/2022 assunta¹ ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 -Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011;
- Dispone di provvedere al versamento della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che per l'impegno e il sub-impegno di cui sopra² - Codice Siope U 2.02.01.09.003 - la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2022, sono finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR³ (accertamenti n. 613/2022⁴ € 15.902,92, n. 104/2022 € 16.166,67⁵) e trovano copertura sul Cap 202753-2022 «PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCOMS03_C29E19000280002_DM 175/2021_Beni immobili - Cdc 072» del Bilancio di previsione 2022-2024⁶;
- approva, in relazione ai lavori in oggetto⁷, la perizia di variante e suppletiva in atti al fascicolo 9.3.2/26/2022 ai sensi dell'art. 106 c. 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 del DM 49/2018;
- affida i lavori di cui trattasi alla ditta aggiudicataria del contratto principale⁸, HYDROGEO S.R.L. - IDROLOGIA E GEOTECNICA (C.F. e P.IVA 01815290612), con sede in Via Petrarca 6 -81025, MARCIANISE (CE), per l'importo contrattuale aggiuntivo di € 26.286,55 (ventiseimiladuecentottantasei/55) oltre IVA al 22% pari a € 5.783,04 (cinquemilasettecentottantatre/04), per un totale di € 32.069,59 (trentaduemilasesantanove/59) agli stessi patti e condizioni del contratto in essere, fatta salva la proroga del termine di ultimazione lavori di giorni 15 (quindici) e la previsione di alcuni nuovi prezzi, come risulta dall'atto di sottomissione⁹ sottoscritto dall'impresa senza riserve e in atti al fascicolo 9.3.2/26/2022 - CUP C29E19000280002-CIG 88412530C9;
- dà atto che il maggior onere contrattuale di cui sopra per un importo pari a € 32.069,59 (IVA 22% compresa) trova copertura nel quadro economico di progetto¹⁰

¹ con determinazione dirigenziale IP 2866/2021.

² Prenotazione n. 1578/2022 ex prenotazione n. 20210002889 assunta con determinazione dirigenziale IP 2866/2021 successivamente reimputata al 2022 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 40 del 2/3/2022

³ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 175 del 10/3/2020 pubblicato sulla g.U. n. 115 del 6/5/2020. Fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - 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** - Contributi a rendicontazione

⁴ Ex accertamento n. 20210000856 assunto con determinazione dirigenziale IP 2866/2021 e successivamente imputato all'anno 2022 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 40 del 2/3/2022

⁵ assunto con determinazione dirigenziale IP 2866/2021

⁶ approvato con D.C. n. 2 del 26/1/2022 e successivamente variato con Atti del Sindaco n. 40 del 2/3/2022, n. 94 del 3/5/2022, n. 186 del 30/8/2022

⁷ Progetto approvato con determinazione dirigenziale n. 1049 PG 44954 del 21/07/2021

⁸ Rep. n. 91 del 06/07/2022

⁹ Allegato al PG 51350 del 22/08/2022 - in atti al fascicolo 9.3.2/196/2022

¹⁰ Così come da ultimo rideterminato con Determinazione dirigenziale n. 1207 del 20/06/2022

mediante riduzione di € 10.571,89 della voce “Lavori in economia” e di € 21.497,70 della voce “Spese per prove di laboratorio e indagini”;

- approva conseguentemente la rideterminazione del quadro economico di progetto¹¹ senza aumento di spesa nelle seguenti risultanze:

A) Lavori

Importo lavorazioni	€	265.632,04	
Oneri personale	€	106.967,95	
Oneri per la sicurezza	€	20.794,24	€ 393.394,23
Importo perizia	€	26.286,55	€ 26.286,55

Totale lavori €. 419.680,78

B) Somme a disposizione

Imprevisti (IVA compresa)	€	20.000,00
Lavori in economia (IVA compresa)	€	9.701,44
Spese per prove di laboratorio e indagini (IVA compresa)	€	13.502,30
Servizio di ingegneria per progettazione definitiva (IVA e oneri compresi)	€	37.214,43
Servizio Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (IVA e oneri compresi)	€	29.032,82
Incentivo funzioni tecniche	€	9.997,00
Assicurazione verificatore	€	334,90
Economie da ribasso per il Servizio progettazione definitiva (IVA e oneri compresi)	€	32.330,52
Economie da ribasso (IVA compresa)	€	129.876,04
IVA 22% su A)	€	92.329,77

Totale somme a disposizione €. 374.319,22
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO €. 794.000,00

¹¹ v. nota 10

MOTIVAZIONE

Il 21/07/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto¹² per un importo complessivo di € 794.000,00 e sono state disposte le relative modalità esecutive, prevedendo l'affidamento dei lavori mediante procedura aperta in modalità telematica¹³, con il criterio del minor prezzo¹⁴ determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, e con esclusione automatica delle offerte anomale¹⁵, con contratto da stipulare a misura.

A seguito dell'esperimento della gara di cui sopra, i lavori sono stati aggiudicati¹⁶ all'Impresa HYDROGEO S.R.L. - IDROLOGIA E GEOTECNICA (C.F. e P.IVA 01815290612), con sede in Via Petrarca 6 -81025, MARCIANISE (CE), che ha offerto il maggior ribasso, pari al 22,222%, sull'importo a base di gara di € 499.850,00 (di cui € 20.794,24 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso).

Il contratto è stato sottoscritto in data 06/07/2022¹⁷ e lavori sono stati consegnati con verbale in data 19/08/2022.

In sede esecutiva, come dettagliatamente specificato nella relazione del D.L.¹⁸, si sono verificate nuove e diverse esigenze esecutive per l'organizzazione del cantiere derivate in particolare dalle richieste del Preside dell'istituto scolastico per consentire il transito parziale degli utenti della scuola, studenti e genitori oltre al personale scolastico, nel parcheggio accessibile direttamente da via Bologna, anche con automezzi di soccorso in caso di emergenza ed in ogni condizione; in particolare si procederà alla realizzazione di una paratia di separazione tra l'area di cantiere e il resto del parcheggio.

Inoltre, si rende opportuno introdurre alcune nuove lavorazioni per migliorare ed aumentare il livello di sicurezza nella fase di realizzazione dei pozzi drenanti e in particolare per ridurre il rischio di ribaltamento delle macchine per movimento terra e delle trivellatrici.

È stata pertanto redatta una perizia di variante e suppletiva¹⁹ che prevede in dettaglio i lavori oggetto di perizia, che si sostanziano in oneri aggiuntivi relativi alla sicurezza, non contemplati nel progetto originario, come meglio descritto negli elaborati in atti al fascicolo 9.3.2/26/2022.

Si ritiene che la fattispecie contenuta nella perizia di cui trattasi rientri nella previsione di cui all'art. 106 c. 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 del DM 49/2018, in

¹²Vedi nota 7

¹³Art. 60 del D.Lgs. 50/2016

¹⁴Art. 95, comma 4, del D.Lgs. 50/2016

¹⁵Ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/16

¹⁶ Determinazione dirigenziale n. 1217 PG n. 52327 del 03/09/2021

¹⁷ Vedi nota 8

¹⁸ Vedi nota 9, in applicazione di quanto disposto all'art. 8 del D.L. 49/2018

¹⁹ v. nota 9

quanto i lavori di perizia risultano di importo inferiore alle soglie comunitarie e rientranti nel limite del 15% del valore iniziale del contratto come di seguito dettagliato.

I lavori di perizia vengono affidati all'Impresa aggiudicataria dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale, fatta salva la proroga del termine di ultimazione lavori di giorni 15 (quindici), dando atto che a detti lavori non viene applicato il ribasso trattandosi di opere costituenti oneri per la sicurezza; vengono altresì concordati alcuni nuovi prezzi, come risulta dall'atto di sottomissione²⁰ sottoscritto dall'impresa senza riserve e in atti al fascicolo 9.3.2/26/2022.

Per quanto sopra esposto, l'importo contrattuale aggiuntivo risulta pari a € 26.286,55 (ventiseimiladuecentottantasei/55) oltre IVA al 22% pari a € 5.783,04 (cinquemilasettecentottantatre/04), per un totale di € 32.069,59 (trentaduemilasessantataneve/59), con una variazione del 6,68% rispetto all'importo contrattuale.

Il maggior onere contrattuale complessivo di € 32.069,59 (IVA 22% compresa) trova copertura nel quadro economico di progetto²¹ mediante riduzione di € 10.571,89 della voce "Lavori in economia" e di € 21.497,70 della voce "Spese per prove di laboratorio e indagini".

La presente perizia non altera la natura complessiva del contratto ed è approvata nel rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 106, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 50/2016; la stessa trova copertura nel citato quadro economico di progetto senza variazione della spesa complessiva, come sopra specificato.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- Delibera di Consiglio n. 2 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e allegati ufficiali.
- Atto del Sindaco metropolitano n. 10 della seduta del 26/01/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2022-2024.

Bologna, 21/09/2022

²⁰ Allegato al PG 51350 del 22/08/2022 - in atti al fascicolo 9.3.2/196/2022

²¹ Così come da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1207 del 20/06/2022

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO ²²

²² Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.