

Codice A1806B

D.D. 4 luglio 2024, n. 1403

Modifica contrattuale per prestazioni supplementari, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. relativamente al servizio specialistico per la realizzazione degli abachi regionali per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e supporto alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di microzonazione sismica affidato all'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra.



ATTO DD 1403/A1806B/2024

DEL 04/07/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1806B - Sismico

OGGETTO: Modifica contrattuale per prestazioni supplementari, ai sensi dell'art. 106 comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. relativamente al servizio specialistico per la realizzazione degli abachi regionali per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e supporto alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di microzonazione sismica affidato all'Università di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra. CIG 942986391D.

Importo contratto principale: € 59.902,00 o.f.i.

Importo contratto supplementare: € 12.986,73 o.f.i.

Impegno per € 12.986,73 o.f.i. sul capitolo di spesa 118551/2024

Premesso che:

- la Direzione regionale Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica svolge il ruolo di gestione e coordinamento delle attività di competenza regionale finalizzate alla Prevenzione del Rischio Sismico che comprendono, tra le altre cose, le attività di verifica sugli studi di microzonazione sismica previsti dalle disposizioni regionali in materia di pianificazione urbanistica e, più in generale, la promozione ed il coordinamento di studi sulla pericolosità sismica regionale e locale;
- il Settore Sismico, articolazione della Direzione sopra citata, ha ruolo di coordinamento a livello regionale per la materia sismica che si esplica anche con la proposta di specifiche e criteri tecnici a livello regionale, in collaborazione con le altre strutture della Direzione, riguardanti le metodologie per la predisposizione degli studi di microzonazione sismica sul territorio regionale;
- il Settore Sismico garantisce inoltre la rappresentanza regionale ai tavoli di lavoro nazionali afferenti le tematiche sismiche, nonché l'attuazione a livello regionale del piano nazionale di Prevenzione del Rischio Sismico coordinato dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile ed in particolare i contributi previsti dal Fondo istituito dall'articolo 11 del decreto legge 28/04/2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24/06/2009, n. 77;
- la Regione Piemonte, attraverso il Settore Sismico, ha gestito, a partire dal 2010, i contributi del

Fondo per la prevenzione del rischio sismico di cui alla citata legge n. 77/2009, rifinanziato con la Legge 30 dicembre 2018, n. 145, recante “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021”;

- con l’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 780 del 20 maggio 2021, di attuazione della Legge n. 145/2018, sono state stabilite le risorse a livello nazionale per le annualità 2019-2020-2021 unitamente ai criteri per l’utilizzo delle stesse e gli elenchi dei Comuni che possono beneficiare dei finanziamenti, riportati nell’Allegato 7 alla stessa Ordinanza;
- con Deliberazione della Giunta regionale 14 gennaio 2022, n. 5-4522, di attuazione all’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 780/2021, è stata demandata al Settore Sismico, anche in continuità con la gestione delle precedenti annualità, l’adozione dei provvedimenti per l’attuazione sul territorio regionale delle azioni previste dall’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile 780/2021 e si è stabilito di utilizzare, così come previsto dell’art. 2, comma 7, dell’Ordinanza, una somma complessiva non superiore al 2% della quota assegnata, per la copertura degli oneri relativi alla realizzazione, anche con modalità informatiche o con l’ausilio di specifiche professionalità, delle procedure connesse alla concessione dei contributi;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Sismico 20 maggio 2022, n. 1433, è stata stabilita in complessivi euro 20.000,00, la somma per la copertura degli oneri relativi alla realizzazione, anche con modalità informatiche o con l’ausilio di specifiche professionalità, delle procedure connesse alla concessione dei contributi;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Sismico 20 giugno 2022, n. 1846 sono stati individuati 11 Comuni quali beneficiari dei contributi previsti dall’OCDPC 780/2021 per la realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) con annessa Analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE) ed assunto i relativi impegni di spesa. Con il medesimo atto si è stabilito di utilizzare una quota parte dei fondi nazionali, pari a euro 40.000,00 per la realizzazione di abachi regionalizzati da utilizzarsi per la valutazione delle amplificazioni litostratigrafiche,
- con la D.D. n. 3566/A1806B/2022 del 22 novembre 2022 e successiva integrazione di cui alla D.D. n. 3748/A1806B/2022 del 2 dicembre 2022 sono stati approvati il Progetto, il Capitolato speciale d’appalto, il Disciplinare di affidamento e lo Schema di Contratto per attività comprendenti la realizzazione degli abachi regionalizzati per la valutazione dell’amplificazione stratigrafica ed il supporto alla Regione Piemonte nell’ambito delle attività di microzonazione sismica, le cui risorse derivano, rispettivamente, dai contributi destinati dal fondo nazionale per gli studi di MS ed analisi CLE, per l’importo 40.000,00 euro, e dalla quota del 2%, per l’importo di 20.000,00 euro;
- Il servizio specialistico, dell’importo di € 49.150,00 (o.f.e.), è stato affidato all’Università degli Studi di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra attraverso un Contratto sottoscritto in data 15 dicembre 2022 (rep. con il n. 780/2022 del 29 dicembre 2022), della durata complessiva di 24 mesi con decorrenza dalla data di sottoscrizione con costi complessivi, a seguito del ribasso di € 50,00 proposto dall’Università e pari al circa lo 0,10%, di € 49.100,00 (o.f.e) reperiti nell’ambito delle risorse previste dall’Ordinanza 780/2021,

Tenuto conto che,

- con l’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 978 del 24 marzo 2023, di attuazione della Legge n. 77/2009, sono state stabilite le risorse a livello nazionale per le annualità 2022-2024, unitamente ai criteri per l’utilizzo delle stesse e gli elenchi dei Comuni che possono beneficiare dei finanziamenti, riportati nell’Allegato 7 alla stessa Ordinanza;
- con la Deliberazione della Giunta regionale n.16-7558 del 16 ottobre 2023 la Giunta Regionale ha preso atto della necessità di proseguire le azioni di prevenzione finanziate dall’articolo 11 della legge 24/06/2009, n. 77 secondo le modalità previste dall’Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 978 del 24 marzo 2023 ed ha approvato la spesa di € 116.175,79, comprensiva del cofinanziamento obbligatorio a carico della Regione pari a € 30.000,00 per le

azioni di prevenzione non strutturale, e la spesa di € 682.789,75, per le azioni di prevenzione strutturale, dedotta la somma € 13.000,00 per collaborazioni specialistiche finalizzate ad attività connesse alla gestione dei contributi, come previsto dall'articolo 2, comma 6 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 978/2023;

- con Determinazione Dirigenziale n. 106 del 22 gennaio 2024 sono stati individuati 13 Comuni quali beneficiari dei contributi previsti dall'OCDPC 978/2023 per la realizzazione degli studi di Microzonazione Sismica con annessa Analisi della Condizione Limite per l'Emergenza ed assunto i relativi impegni di spesa;
- nell'ambito della gestione delle attività connesse agli studi di microzonazione programmati nell'ambito dell'OCDPC 978/2023 sono stati avviati incontri con i Soggetti Realizzatori individuati dai Comuni con il supporto dell'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra.

Dato atto che,

- è emersa la necessità di modificare in aumento i servizi da acquisire, come risulta dalla Relazione Tecnica del 26/06/2024 sottoscritta dal DEC, al fine di testare l'affidabilità dei modelli proposti attraverso gli abachi per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e definire le modalità di utilizzo in ambito di pianificazione territoriale e fornire supporto nella gestione delle attività connesse agli studi di microzonazione sismica avviati nell'ambito dell'attuazione dell'Ord. 978/2023, analogamente a quanto già fatto per l'Ord. 780/2021;

Considerato che:

- secondo quanto stabilito dall'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 è consentito modificare il contratto in corso di validità, per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti:
 - 1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
 - 2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;ed inoltre se ai sensi dello stesso articolato, comma 7, l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale.

Valutato che:

- come indicato nella citata Relazione Tecnica, il cambiamento del contraente alla scadenza del contratto con l'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra, determinerebbe un'interruzione del supporto alla Regione nella gestione degli studi di microzonazione sismica avviati nell'ambito dell'OCDPC 978/2023 e renderebbe molto difficoltosa l'attivazione della sperimentazione sugli abachi;
- i servizi supplementari ritenuti necessari alla luce di quanto sopra specificato, consistono in:
 - testing degli abachi per verificare l'affidabilità dei modelli e la loro applicabilità nell'ambito della microzonazione sismica di livello 2 per un prezzo di € 4.500,00 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 990,00 per un costo complessivo di € 5.490;
 - prosecuzione del servizio di supporto specialistico alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di gestione e controllo degli studi di microzonazione sismica per un costo totale di € 6.155,70 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 1.354,25, per un costo complessivo di € 7.509,95.

Pertanto l'importo totale dei servizi supplementari è pari a:
importo dei servizi: € 10.655,7

importo somme a disposizione (IVA) : € 2.344,25

importo totale: € 12.999,95

applicando il ribasso d'asta del contratto principale pari a 0,99% si ottengono i seguenti importi ribassati:

importo dei servizi: € **10.644,86**

importo somme a disposizione (IVA) : € **2.341,87**

importo totale: € **12.986,73**

- L'importo dei servizi di contratto supplementare risulta quindi essere entro il 50% dell'importo del contratto originario (limite di cui all'art. 106, c. 7 del D.lgs. 50/2016).

Visto che:

- il Settore Sismico ha necessità, quindi, di procedere ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b) del D.lgs. 50/2016, ad una modifica contrattuale per prestazioni supplementari, senza indizione di una nuova procedura, agli stessi patti e condizioni del contratto originario;
- risulta pertanto necessario approvare lo schema dell'Atto di sottomissione per le prestazioni supplementari suddette tra il Settore scrivente e l'Università degli Studi di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra- P.Iva 80088230018 sede legale in Via Verdi 8, Torino (TO), allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale.

Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non è stato redatto il "DUVRI" non essendo stata riscontrata la presenza di alcun rischio, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. in quanto non è necessario redigere lo stesso per i servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali e attrezzature nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai cinque giorni uomo";

preso atto altresì che con nota prot. n. 40582 del 27.09.2023, il Responsabile del Settore Sismico, Ing. Gianluca Comba, è stato delegato dal Direttore della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Arch. Salvatore Martino Femia, ad effettuare impegni di spesa sui capitoli associati, quale struttura amministrativa responsabile, al codice "A1806B" inseriti nella Missione 09, programmi 09.01 e 09.02 del bilancio regionale.

Dato atto che:

- i fondi assegnati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento di Protezione Civile, alla Regione Piemonte per l'attuazione dell'OCDPC 978/2023, pari ad € 13.000,00, sono stati accertati ed incassati con determinazione dirigenziale n. 2695/A1806B/2023 del 30.10.2023 sul capitolo di entrata 20135/2023 del Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 (Acc. n. 2023/2844);
- l'importo complessivo pari ad euro € 12.986,73 per prestazioni supplementari tra la Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica e l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra trova copertura finanziaria nella prenotazione n. 2024/2645 sul capitolo di spesa 118551 del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026, disposta con determinazione dirigenziale n. 2695/A1806B/2023 del 30.10.2023;

Ritenuto pertanto di trasformare in impegno liquidabile la prenotazione sul capitolo di spesa 118551 del bilancio finanziario gestionale 2024-2026, annualità 2024, a favore dell'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra (Cod-Ben 85459), dando atto che gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs.118/2011;

attestate:

- l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

- la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. 8-8111 del 25.01.2024 "Disciplina del sistema dei controlli e specificazione dei controlli previsti in capo alla Regione Piemonte in qualità di Soggetto Attuatore nell'ambito dell'attuazione del PNRR. Revoca delle D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046 e 14 giugno 2021 n. 1-3361.

dato atto che i pagamenti saranno subordinati alle effettive disponibilità di cassa, ai sensi della D.G.R. n. 36-8717 del 5 aprile 2019;

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. 28 luglio 2008, n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;
- D.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 "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 articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i., e relative circolari attuative della Regione Piemonte;
- D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
- D.G.R. n. 43-3529 del 9 luglio 2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18" modificato dal Regolamento regionale N. 11/R del 2023;
- D.G.R. n. 8-8111/2024/XI del 25 gennaio 2024 "Disciplina del sistema dei controlli e specificazione dei controlli previsti in capo alla Regione Piemonte in qualità di Soggetto Attuatore nell'ambito dell'attuazione del PNRR. Revoca delle DGR 17 ottobre 2016 n. 1-4046 e 14 giugno 2021 n. 1-3361";
- D.G.R. n. 4-8114 del 31 gennaio 2024 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2024-2026 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2024" e dato atto che nel PIAO è confluito il Piano Triennale di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza;
- L.R. 26 marzo 2024, n. 8 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2024 - 2026 (Legge di stabilità regionale 2024) e norme collegate";
- L.R. 26 marzo 2024 n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2024-2026";
- D.G.R. n. 5-8361 del 27 marzo 2024 "Legge regionale 26 marzo 2024, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2024-2026" Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026.";

determina

sulla base delle motivazioni espresse in premessa,

- di individuare nel Settore Sismico la struttura regionale competente allo svolgimento della procedura di acquisizione del servizio supplementare in oggetto, nel sottoscritto Responsabile di Settore, Dott. Ing. Gianluca Comba, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., e nel Funzionario Dott. Vittorio Giraud, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto supplementare;
- di procedere, per le motivazioni citate in premessa, ad una modifica contrattuale per prestazioni supplementari, ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b) del D.lgs. 50/16, del Servizio specialistico per la realizzazione degli abachi regionali per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e supporto alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di microzonazione sismica aggiudicato con DD n 3566 del 22 novembre 2022 - CIG 942986391D, agli stessi patti e condizioni del contratto originario stipulato con l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra, per un importo complessivo pari ad € 12.986,73 o.f.i.

Beneficiario CIG	Università degli Studi di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra
C.F.	80088230018
Importo contratto con I.V.A. euro:	€ 59.902,00
Importo variante con IVA	€ 12.986,73
Dirigente Responsabile:	Ing. Gianluca Comba
Modalità Individuazione Beneficiario	Modifica contrattuale per prestazioni supplementari, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

- di dare atto che l'importo della modifica contrattuale risulta essere entro il limite del 50% dell'importo del contratto originario, previsto dall'art. 106, c. 7 del D.lgs. 50/2016;
- di dare atto che i fondi assegnati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento di Protezione Civile, alla Regione Piemonte per l'attuazione dell'OCDPC 978/2023, pari ad € **13.000,00** sono stati accertati ed incassati con determinazione dirigenziale n. 2695/A1806B/2023 del 30.10.2023 sul capitolo di entrata 20135/2023 del Bilancio Finanziario Gestionale 2023-2025 (Acc. n. 2023/2844)
- di trasformare in impegno liquidabile la prenotazione n.2024/2645 sul capitolo di spesa 118551del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026, annualità 2024, e di assegnare l'importo complessivo pari a € **12.986,73** all'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra, (Cod-Ben 85459) le cui transazioni elementari sono riportate nell'allegato "Appendice A – elenco registrazioni contabili", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, dando atto che gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs.118/2011
- di approvare lo schema dell'Atto sottomissione per prestazioni supplementari tra la Regione Piemonte - Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica e l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra, allegato alla presente

determinazione quale parte integrante e sostanziale;

- di disporre il pagamento, nei termini previsti dal D.lgs. 231/2002, su presentazione di fattura debitamente controllata e vistata ai sensi del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di darne comunicazione all'ANAC entro 30 giorni dalla data del perfezionamento della modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 106, c. 8 del D.lgs. 50/2016;
- di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 12 ottobre 2010, n. 22 "Istituzione del Bollettino Ufficiale telematico della Regione Piemonte".

Ai sensi dell'art. 37 del D.lgs 33/2013, modificato dal D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97, si dispone che la presente determinazione sia pubblicata sul sito della Regione Piemonte, sezione "Amministrazione trasparente".

Dati di amministrazione trasparente:

Ditta: Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze della Terra – (C.F. 80088230018) – sede legale in Via Verdi 8, Torino (TO)

Importo: € **12.986,73** o.f.i.;

Dirigente responsabile: Gianluca COMBA

Modalità Individuazione beneficiario: Modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Avverso la presente determinazione è ammesso il ricorso nei termini di legge.

IL DIRIGENTE (A1806B - Sismico)
Firmato digitalmente da Gianluca Comba

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. 20240703_ATTO_DI_SOTTOMISSIONE.pdf

Allegato



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

Atto di sottomissione relativo all'integrazione del servizio specialistico finalizzato alla realizzazione degli abachi regionali per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e supporto alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di microzonazione sismica. di cui alla D.D. 22 novembre 2022, n. 3566 e successiva D.D. integrativa 2 dicembre 2022 , n. 3748.
CIG 942986391D.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

TRA

La REGIONE PIEMONTE, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica rappresentata dal Vice Direttore Ing. Crivelli Roberto domiciliato ai fini del presente contratto presso la sede regionale di Piazza Piemonte 1

E

Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino (C.F. 80088230018), – sede legale in Via Verdi 8, Torino e operativa in via Valperga Caluso, 35 – 10125- rappresentato dal Direttore Prof. Alessandro Pavese autorizzato a sottoscrivere il seguente atto con delibera del CdD del __/07/2024

PREMESSO CHE

con D.D. 22 novembre 2022, n. 3566 e successiva D.D. integrativa 2 dicembre 2022 , n. 3748, il Settore Sismico ha provveduto all'acquisizione del servizio specialistico per la realizzazione degli abachi regionali per la valutazione dell'amplificazione stratigrafica e per il supporto alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di microzonazione sismica, con affidamento tramite Trattativa Diretta all'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra (CIG 942986391D), con Contratto sottoscritto in data 15 dicembre 2022 e validità di 24 mesi dalla stipula, ed importo di € 59.902,00 o.f.i.

VISTO

l'art. 106 comma 1, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

CONSIDERATO

che, conformemente a quanto assunto con D.D. n. /A1806 del .../... 2024, l'Amministrazione ha esigenza di acquisire i seguenti ulteriori servizi specialistici, quali prestazioni supplementari nell'ambito del contratto in essere con l'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra (C.F. 80088230018), – sede legale in Via Verdi 8, Torino, consistenti in:

- testing degli abachi per verificare l'affidabilità dei modelli e la loro applicabilità nell'ambito della microzonazione sismica di livello 2 per un prezzo di € 4.500,00 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 990,00 per un costo complessivo di € 5.490,00;
- prosecuzione del servizio di supporto specialistico alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di gestione e controllo degli studi di microzonazione sismica per un costo totale di € 6.155,70 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 1.354,25, per un costo complessivo di € 7.509,95.

Pertanto l'importo totale dei servizi supplementari è pari a:

importo dei servizi supplementari: € 10.655,70
importo somme a disposizione (IVA): € 2.344,25
importo totale: € 12.999,95

applicando il ribasso d'asta del contratto principale, corrispondente al valore arrotondato dello 0,01%, si ottengono i seguenti importi ribassati:

importo dei servizi supplementari: € 10.644,86

importo somme a disposizione (IVA): € 2.341,87

importo totale: € 12.986,73

ai sensi dell'art. 106, c.1, lett. b) del D.lgs. 50/16, agli stessi patti e condizioni del contratto originario

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto.

ART. 2

Le clausole negoziali essenziali contenute nelle Capitolato speciale di Appalto del MePA e il Contratto di cui alla trattativa n. 3270139/2022, stipulato con l'Università di Torino-Dipartimento di Scienze della Terra e registrato al protocollo n. 480 del 29/12/2022, costituiscono parte integrante del presente atto.

ART. 3

Oggetto della presente modifica del contratto originario, stipulato a seguito dell'affido con D.D. 22 novembre 2022, n. 3566 e successiva D.D. integrativa 2 dicembre 2022, n. 3748, è la fornitura integrativa dei seguenti ulteriori servizi specialistici, quali prestazioni supplementari nell'ambito del contratto:

- testing degli abachi per verificare l'affidabilità dei modelli e la loro applicabilità nell'ambito della microzonazione sismica di livello 2 per un prezzo di € 4.500,00 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 990,00 per un costo complessivo di € 5.490,00.

- prosecuzione del servizio di supporto specialistico alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di gestione e controllo degli studi di microzonazione sismica per un costo totale di € 6.155,70 o.f.e. più IVA al 22% pari a € 1.354,25, per un costo complessivo di € 7.509,95.

Pertanto l'importo totale dei servizi supplementari è pari a:

importo dei servizi: € 10.655,70

importo somme a disposizione (IVA): € 2.344,25

importo totale: € 12.999,95

applicando il ribasso d'asta del contratto principale, corrispondente a circa lo 0,10%, si ottengono i seguenti importi ribassati:

importo dei servizi: € **10.644,86**;

importo somme a disposizione (IVA): € **2.341,87**

importo totale: € **12.986,73**

QUADRO ECONOMICO CONTRATTO PRINCIPALE

Importo servizio contratto principale	49.100,00
I.V.A. servizio	10.802,00
Totale servizio contratto principale	59.902,00

QUADRO ECONOMICO CONTRATTO SUPPLEMENTARE

Importo servizio supplementare	10.644,86
I.V.A. servizio supplementare	2.341,87
Totale servizio supplementare	12.986,73

L'importo dei servizi del contratto supplementare risulta quindi essere entro il 50% dell'importo del contratto originario (limite di cui all'art. 106, c. 7 D.lgs. 50/2016).

ART. 4

Il presente Atto aggiuntivo vincola il Dipartimento di Scienze della Terra – (C.F. 80088230018), – sede legale in Via Valperga Caluso, 35 Torino – 10125- agli adempimenti specificati nel seguito.

1 testing degli abachi mediante le seguenti attività:

- verifica della coerenza dei modelli per situazioni-tipo dei singoli Domini;
- confronto con situazioni in cui siano presenti RSL significative in contesti lito-stratigrafici significativi;
- confronto sulle modalità per l'integrazione degli abachi e del livello 2 di MS all'interno dei criteri tecnici regionali di indirizzo agli studi geologici di supporto alla pianificazione

2 prosecuzione del servizio di supporto specialistico alla Regione Piemonte nell'ambito delle attività di gestione e controllo degli studi di microzonazione sismica mediante le seguenti attività:

- supporto tecnico scientifico con i Professionisti incaricati della realizzazione degli studi di MS1 sia in tavoli di confronto sia sul campo (max. 3 incontri, corrispondenti a 3 giorni uomo per i tre docenti)
- revisione, anche da remoto, dei risultati di prove geofisiche derivanti dagli studi MS1 e supporto tecnico scientifico ai funzionari regionali (max. 3 giorni uomo per 2 docenti)
- supporto tecnico scientifico ai funzionari regionali, anche in modalità remota, per il controllo e la validazione degli studi di MS1 (max. 3 giorni uomo per 2 docenti)
- stesura di verbali, predisposizione di relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori (max. 2 giorni uomo per un docente)

corrispondenti ad un massimo di 23 uomini giorno.

Gli elaborati finali consisteranno in:

- relazione sulle attività condotte in fase di test degli abachi e report del supporto tecnico per la MS1.

Per consentire l'esecuzione delle attività del servizio supplementare la durata del Contratto viene prorogata di **12 (dodici) mesi** e pertanto la nuova scadenza viene stabilita in **data 15 dicembre 2025**.

La spesa complessiva per la realizzazione delle attività suppletive è stimata in **10.644,86 €** oltre IVA ed è comprensiva di qualsiasi onere, spettanza o spesa per qualsiasi titolo ed in qualsiasi misura sostenuto dal Dipartimento che sia conseguente o inerente al conferimento dell'incarico e al suo svolgimento.

Con la presente variante, il pagamento della IV tranche finale del Contratto originario, di complessivi 9.802,00 € oltre IVA, avverrà al termine della nuova scadenza del Contratto, unitamente alla somma stimata di 10.644,86 € oltre IVA dei servizi supplementari per un saldo di complessivo stimato di 20.446,86 € oltre IVA.

Il pagamento avverrà a seguito di presentazione da parte dell'Università di una relazione complessiva sulle attività svolte e previa verifica tecnico-amministrativa da parte degli Uffici della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, entro 30 giorni dall'emissione di regolari fatture elettroniche:

ART. 5

L'aggiudicatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente atto, secondo le modalità e le tempistiche di cui all'art. 4, e tenendo conto anche delle condizioni generali già stabilite nel contratto originario.

ART. 6

Il presente Atto è firmato digitalmente dalle parti in unico originale, ex art. 24, commi 1 e 2 del codice dell'Amministrazione digitale – D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e condiviso tramite PEC.

Esso sarà registrato in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale dall'Università degli studi di Torino ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/1972 sulla base dell'autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate, Ufficio di Torino 1, del 4/07/1996, prot. 93050/96 rif. (75).

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

PER REGIONE PIEMONTE

Il Vice Direttore responsabile della Direzione Opere
Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile,
Trasporti e Logistica

Ing. Roberto CRIVELLI

*Documento sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 20, comma 1 bis, del d.lgs. 82/2005*

Per presa visione/accettazione
il Responsabile del Settore Sismico
Ing. Gianluca Comba

Per Università degli Studi di Torino Dipartimento di Scienze della Terra

Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra

Prof. Alessandro PAVESE

*Documento sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 20, comma 1 bis, del d.lgs. 82/2005*

Per presa visione/accettazione,
il Responsabile Scientifico
Prof. Pierluigi Pieruccini

La Direttrice della Direzione Ricerca, Innovazione e
Internazionalizzazione
Dott.ssa Elisa Rosso

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 1403/A1806B/2024 DEL 04/07/2024**

Modifica N.: 2024/2645/1 della prenotazione 2024/2645

Descrizione: AGGIUDICAZIONE

Importo riduzione/aumento (€): -13.000,00

Importo iniziale (€): 13.000,00

Cap.: 118551 / 2024 - SPESE PER ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA SULLA PERICOLOSITA' SISMICA DEL TERRITORIO REGIONALE (ART,2, COMMA 1, LETT. A, DELL'ORD. N.3907/2010, LEGGE N.225/92 E ORD. N.352/2018)

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.11.999 - Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.

COFOG: Cod. 05.3 - Riduzione dell'inquinamento

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma: Cod. 0901 - Difesa del suolo

Impegno N.: 2024/20290

Descrizione: IMPEGNO A FAVORE DEL SOGGETTO AFFIDATARIO DEL SERVIZIO

Importo (€): 13.000,00

Cap.: 118551 / 2024 - SPESE PER ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA SULLA PERICOLOSITA' SISMICA DEL TERRITORIO REGIONALE (ART,2, COMMA 1, LETT. A, DELL'ORD. N.3907/2010, LEGGE N.225/92 E ORD. N.352/2018)

Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi

Soggetto: Cod. 85459

PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.11.999 - Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.

COFOG: Cod. 05.3 - Riduzione dell'inquinamento

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma: Cod. 0901 - Difesa del suolo