



COMUNE DI PERUGIA

U.O. MOBILITA'

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1643 DEL 12/06/2025

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA LINEA BUS RAPID TRANSIT (BRT) – INFRASTRUTTURAZIONE CORRIDOIO PIEVAIOLA – SETTEVALLI (LINEA CASTEL DEL PIANO – FONTIVEGGE) IN PERUGIA (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - M2C2 - 4.2 DEL PNRR) AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) DEL D.LGS. N. 36/2023 DEL SERVIZIO PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO.

CUP: C91B21006380001 CIG B6F4AE8231

IL DIRIGENTE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n. 239 del 03.02.2023 sono stati approvati i verbali di gara e determinata l'aggiudicazione non efficace dell'appalto integrato (preordinato alla progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e all'esecuzione dei lavori) in favore del costituendo R.T.I. TECNOSTRADE S.R.L., mandataria, con sede legale a Perugia (PG), via dei Filosofi n. 47, SPINELLI E MANNOCCHI S.R.L., mandante, con sede legale a Perugia (PG), strada San Marco Colle Umberto n. 10, CONSORZIO STABILE C.S.I. – CONSORZIO SERVIZI INTEGRATI SOCIETÀ CONSORTILE A RESPONSABILITÀ LIMITATA, mandante, con sede legale a Perugia (PG), via della Gomma s.n.c., frazione Ponte San Giovanni, CALZONI SPA, mandante, con sede legale a Perugia (PG), via Giovanni Caproni n. 8, località Fontignano, e TODINI COSTRUZIONI GENERALI S.P.A., mandante, con sede legale a Roma (RM), via Aurelia n. 475-477.

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



Con Determinazione Dirigenziale n. 3668 del 19.12.2023 si è aggiudicato l'appalto dei servizi tecnici di direzione lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione in favore del costituendo r.t.i. RINA CONSULTING S.R.L., mandatario, con sede legale a Genova (GE), via Cecchi n. 6, codice fiscale e partita Iva n. 03476550102, ABACUS S.R.L., mandante, con sede legale a Paciano (PG), via degli Etruschi n. 11, codice fiscale e partita Iva n. 02453890549, SOCIETÀ INIZIATIVE NAZIONALI AUTOSTRADALI – S.I.N.A. S.P.A., mandante, con sede legale a Milano (MI), viale Isonzo n. 14/1, codice fiscale e partita Iva n. 00847450152, EXENET S.R.L., mandante, con sede legale a Padova (PD), zona industriale Prima Strada n. 35, codice fiscale e partita Iva n. 05146710289, e TECNOSISTEM S.P.A., mandante, con sede legale a Napoli (NA), Vico Il S. Nicola alla Dogana n. 9, codice fiscale e partita Iva n. 01207120633.

L'intervento è finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR (approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021, e revisionato con decisione di esecuzione del Consiglio dell'UE l'8 dicembre 2023), a valere sulle risorse destinate alla Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione ecologica" – Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile" – Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa".

I lavori sono in corso di esecuzione ed è necessario procedere con urgenza all'espletamento di prove di collaudo relative alle opere in corso, pertanto, con la presente si chiede di inviare un preventivo per l'esecuzione del servizio di cui in parola, sulla base delle condizioni di seguito specificate.

La Stazione Appaltante si riserva di verificare, sulla base delle indicazioni che perverranno dalla Direzione Lavori la necessità di ulteriori prove; l'importo del successivo affidamento ne determinerà la modalità di affidamento, che potrebbe comportare l'esclusione dalla gara dell'affidatario di questo incarico, nel rispetto del principio di rotazione.

Considerato che:

Le indagini e prove di laboratorio sono di seguito descritte:

- a) n.3 prove di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati, comprensiva di oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti), rapporto di prova. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. La lunghezza dei pali è pari a 10m e il carico massimo di collaudo da raggiungere è 60t;
- b) n. 16 prove sismiche tipo "cross-hole" in fori già predisposti. Prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con 01.09.0140 verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, con disponibilità di pretrigger. Utilizzo di una sorgente calata in foro ad una profondità iniziale non superiore a m 1.5, provvista di dispositivo di aggancio e sgancio alle pareti del foro, che assicuri salda aderenza e capace di

*Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



produrre onde di taglio polarizzate su piani verticali. Sensore velocimetrico a tre componenti ortogonali. Orientazione di uno dei trasduttori in direzione parallela alla sorgente. Esecuzione delle misure con passo massimo di m 1;

c) n. 2.232 kg contrasto in acciaio per prove di carico su pali. Struttura di contrasto per prove di carico su pali o micropali, realizzata con profilati di acciaio ancorati ai pali (o micropali) contigui a quello in prova, secondo uno schema geometrico strutturale adeguato ai carichi di prova ed approvato dalla D.L.. Comprensivo di esecuzione di opere accessorie quali la realizzazione di idonei ancoraggi alla testa dei pali vicini; l'approntamento della struttura di contrasto idonea per le prove di carico da eseguire tenendo conto anche della richiesta degli esecutori della prova di carico;

d) n.6 analisi delle caratteristiche fisico geometriche e dell'ammettenza meccanica dei pali di fondazione. Applicazione sulla testa dei pali di fondazione di impulsi dinamici a mezzo opportuni "martelli" e rilevamento delle frequenze di risposta e della velocità di ritorno del segnale a mezzo accelerometri applicati sulla testa dei pali stessi e collegati, come i martelli, ad un analizzatore elettrico di spettro. È compresa l'elaborazione dei risultati ottenuti al fine di determinare: lunghezza del palo, discontinuità di getto, ammettenza meccanica, modulo di elasticità del conglomerato;

e) n. 376 Prove di compressione su coppia di provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo la norma UNI 6132-72. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

f) n. 2 Prove di flessione su terna di provini prismatici e prova di compressione su terna di coppie di monconi di provini rotti per flessione. Le prove devono essere eseguite secondo le norme UNI 6133 e UNI 6134 oppure UNI EN 196/1. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

g) n. 101 Prove di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EU 18, UNI 552 e EN 10002/1a. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

h) n. 6 Prove di resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali su n. 10 campioni, compresa la preparazione. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI 8942/3a. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova su blocchi di larghezza minore di cm 40;

i) n.1.100 prove di resistenza a trazione secondo la norma EN 15048-2 su bulloneria strutturale compresa preparazione del campione;

j) n. 87 Prove di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a.. La prova deve essere eseguita secondo le norme EN 10002/1a, UNI 6407 e UNI 564. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a. Eseguito su barre o su reti elettrosaldate.

Data l'urgenza di procedere all'affidamento del servizio, la complessità tecnica dell'attività, l'esiguo tempo a disposizione del personale in servizio, questa Unità Operativa Mobilità e Infrastrutture, ritiene necessario

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



procedere all'affidamento del servizio di indagini sopra descritto ad un soggetto esterno, in possesso delle necessarie competenze specifiche per l'esecuzione delle prestazioni secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023, a un professionista iscritto e abilitato su Net4market, la piattaforma di approvvigionamento digitale certificata per lo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzata dal Comune di Perugia ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. n. 36/2023;

- considerato che l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023, all'articolo 3, comma 1, lettera d), prevede che l'affidamento diretto avvenga *“senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”*;

- dato l'oggetto dell'intervento e i tempi ridotti, si ritiene conveniente per l'Ente procedere all'affidamento delle sopra descritte attività in ragione dei seguenti motivi:

- ottimizzazione dei tempi di esecuzione del servizio;
- professionalità acquisita e qualità del servizio precedentemente svolto;
- importo complessivo del servizio, inferiore alla soglia dell'affidamento diretto;

- all'esito delle verifiche e consultazioni effettuate, la società UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL, con sede nel Comune di Corciano, Provincia PG, via Giacomo Leopardi N. 27 CAP 06073 codice fiscale n. 03284920547, è risultata essere in possesso di requisiti tecnico professionali idonei allo svolgimento del servizio oggetto dell'affidamento, il tutto alla luce del possesso dell'autorizzazione ad effettuare e certificare prove sui materiali da costruzione del Settore A della Circolare della Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 7617/STC, nonché di numerose pregresse esperienze similari ottenute dalle Amministrazioni Pubbliche nell'ultimo triennio maturate sul campo documentate in atti.

Atteso che:

- alla luce di quanto sopra descritto, risulta pertanto necessario procedere all'affidamento dei servizi sopra descritti e di seguito meglio esplicitati, in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 31 marzo 2023 n.36, e, per la complessità delle operazioni da svolgere, questa amministrazione ha ritenuto necessario fare ricorso ad un professionista a ciò specializzato, capace di offrire i servizi di cui in narrativa;

Considerato altresì che:

- il servizio tecnico da affidare ha ad oggetto

a) n.3 prove di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati, comprensiva di oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori); l'approntamento per la prova e i preliminari necessari; la rilevazione dei cedimenti (massimo e residuo) per n. 2 cicli di carico (con incremento ogni 20 minuti e decremento ogni 5 minuti), rapporto

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



di prova. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati della prova completi. La lunghezza dei pali è pari a 10m e il carico massimo di collaudo da raggiungere è 60t;

b) n. 16 prove sismiche tipo "cross-hole" in fori già predisposti. Prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con 01.09.0140 verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, con disponibilità di pretrigger. Utilizzo di una sorgente calata in foro ad una profondità iniziale non superiore a m 1.5, provvista di dispositivo di aggancio e sgancio alle pareti del foro, che assicuri salda aderenza e capace di produrre onde di taglio polarizzate su piani verticali. Sensore velocimetrico a tre componenti ortogonali. Orientazione di uno dei trasduttori in direzione parallela alla sorgente. Esecuzione delle misure con passo massimo di m 1;

c) n. 2.232 kg contrasto in acciaio per prove di carico su pali. Struttura di contrasto per prove di carico su pali o micropali, realizzata con profilati di acciaio ancorati ai pali (o micropali) contigui a quello in prova, secondo uno schema geometrico strutturale adeguato ai carichi di prova ed approvato dalla D.L.. Comprensivo di esecuzione di opere accessorie quali la realizzazione di idonei ancoraggi alla testa dei pali vicini; l'approntamento della struttura di contrasto idonea per le prove di carico da eseguire tenendo conto anche della richiesta degli esecutori della prova di carico;

d) n.6 analisi delle caratteristiche fisico geometriche e dell'ammittenza meccanica dei pali di fondazione. Applicazione sulla testa dei pali di fondazione di impulsi dinamici a mezzo opportuni "martelli" e rilevamento delle frequenze di risposta e della velocità di ritorno del segnale a mezzo accelerometri applicati sulla testa dei pali stessi e collegati, come i martelli, ad un analizzatore elettrico di spettro. È compresa l'elaborazione dei risultati ottenuti al fine di determinare: lunghezza del palo, discontinuità di getto, ammettenza meccanica, modulo di elasticità del conglomerato;

e) n. 376 Prove di compressione su coppia di provini cubici. La prova deve essere eseguita secondo la norma UNI 6132-72. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

f) n. 2 Prove di flessione su terna di provini prismatici e prova di compressione su terna di coppie di monconi di provini rotti per flessione. Le prove devono essere eseguite secondo le norme UNI 6133 e UNI 6134 oppure UNI EN 196/1. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

g) n. 101 Prove di trazione su provetta di acciaio. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI EU 18, UNI 552 e EN 10002/1a. È compreso quanto occorre per dare la prova completa;

h) n. 6 Prove di resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali su n. 10 campioni, compresa la preparazione. La prova deve essere eseguita secondo le norme UNI 8942/3a. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova su blocchi di larghezza minore di cm 40;

i) n.1.100 prove di resistenza a trazione secondo la norma EN 15048-2 su bulloneria strutturale compresa preparazione del campione;

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



j) n. 87 Prove di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a.. La prova deve essere eseguita secondo le norme EN 10002/1a, UNI 6407 e UNI 564. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a. Eseguito su barre o su reti elettrosaldate.

Dato atto che

L'importo a base di gara è pari ad € 139.925,59, di cui per incidenza della manodopera € 42.432,25, al netto di Iva, come importo soggetto a ribasso in sede di offerta economica.

L'importo a base di gara è da intendersi quale importo massimo dovuto al completamento di tutte le prestazioni indicate nel Computo metrico allegato, calcolato secondo il Prezzario della Regione Umbria 2023 e l'analisi prezzi allegata.

Verificato che:

- l'affidamento dei lavori di che trattasi è di importo superiore ad € 5.000,00 per cui questo Comune è tenuto a procedere mediante ricorso a strumenti telematici di negoziazione e similari, ecc., ai sensi dell'art. 1 comma 450 della Legge n.296/2006;
- dal 1° gennaio 2024 vige la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, che impone alle stazioni appaltanti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;

Dato atto che:

- la stazione appaltante utilizza la piattaforma telematica "Net4market", raggiungibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/al-bo_umbriadc;
- tramite detto sistema, con nota prot. n. 83420 del 03/04/2025 veniva inviata richiesta di preventivo per il SERVIZIO PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO alla UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL, con sede nel Comune di Corciano, Provincia PG, via Giacomo Leopardi N. 27 CAP 06073 codice fiscale n. 03284920547
- tramite detto sistema sono state gestite le fasi di analisi della documentazione amministrativa, dell'offerta e dell'aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni;
- l'offerta corredata della documentazione ausiliaria richiesta (Dichiarazione sostitutiva di certificazione ex artt. 46 e 47 DPR 445/2000) attestante l'insussistenza di cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del vigente codice dei contratti), nonché le pregresse esperienze, è stata correttamente caricata sulla piattaforma digitale Net4Market;
- tramite detto sistema l'operatore economico ha presentato la propria offerta corredata della necessaria documentazione amministrativa per un importo complessivo di € 130.130,79 al netto di IVA, con un ribasso del 7% rispetto alla richiesta di preventivo formulata.

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.



- l'offerta è stata ritenuta congrua anche alla luce delle pregresse esperienze documentate relative ad incarichi in servizi analoghi ottenuti dalle Amministrazioni Pubbliche nell'ultimo triennio, tale che il professionista, per la qualità del servizio offerto, ben avrebbe potuto essere ammesso anche in una eventuale procedura concorrenziale;
- ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificato dalla legge n. 217/2010 di conversione del decreto legge n. 187/2010, mediante la medesima piattaforma è stato acquisito il seguente CIG B6F4AE8231, mediante la specifica Piattaforma Contratti Pubblici di ANAC;
- il citati servizi non rientrano nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della pubblica amministrazione;

Dato atto che:

- l'art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con le seguenti modalità: *"b)" affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come *"l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice"*;

Tenuto conto, dunque, che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al Nuovo Codice dei Contratti;

Dato atto che:

- l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000 dispone che la stipula dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrarre recante:
 - a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;



c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- con riferimento al caso di cui trattasi, si evidenzia che:

quanto al fine che si intende perseguire, lo stesso è diretto al servizio di indagini e prove di laboratorio per la realizzazione della linea Bus Rapid Transit;

l'appalto ha per oggetto i seguenti servizi:

- a) n.3 prove di carico per pali o micropali di fondazione con applicazione mediante martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati, comprensiva di oneri per il trasporto delle attrezzature (centralina oleodinamica, martinetti e comparatori
- b) n. 16 prove sismiche tipo "cross-hole" in fori già predisposti;
- c) n. 2.232 kg contrasto in acciaio per prove di carico su pali.;
- d) n.6 analisi delle caratteristiche fisico geometriche e dell'ammettenza meccanica dei pali di fondazione;
- e) n. 376 Prove di compressione su coppia di provini cubici;
- f) n. 2 Prove di flessione su terna di provini prismatici e prova di compressione su terna di coppie di monconi di provini rotti per flessione.;
- g) n. 101 Prove di trazione su provetta di acciaio.;
- h) n. 6 Prove di resistenza a compressione in direzione dei carichi verticali su n. 10 campioni, compresa la preparazione.
- i) n.1.100 prove di resistenza a trazione secondo la norma EN 15048-2 su bulloneria strutturale compresa preparazione del campione;
- j) n. 87 Prove di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a.;

in esecuzione del presente servizio, si atterrà a ogni prescrizione di legge vigente, in particolare al D.lgs. n. 36/2023, con l'obbligo di adeguamento ad eventuali nuove normative e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento delle attività.

la scelta del contraente è effettuata mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del d.lgs. 36/2023;

Rilevato inoltre che:

- nelle valutazioni finalizzate alla stima del valore complessivo di gara, sono stati presi in considerazione tutti gli elementi necessari ai fini del rispetto dell'art. 14, comma 6, del d.lgs. 36/2023 sul divieto di frazionamento artificioso;



- ai sensi dell'art. 58 comma 3 del d.lgs. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile alle micro, piccole e medie imprese, tenuto conto dell'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e la duplicazione dell'attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. n. 36/2023;

- ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;

Precisato che:

- l'ing. Margherita Ambrosi, in qualità di Responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. n. 36/2023, non versa in alcuna situazione di conflitto d'interesse in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6-bis della legge n. 241/90 e successive modificazioni, dell'art. 7 del d.p.r. n. 62/2013 nonché dell'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023 e della Sottosezione 2.3 "Rischi corruttivi e trasparenza" del PIAO 2024-2026 del Comune di Perugia, approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 52 del 23.02.2024 e si impegna ad aggiornare la predetta dichiarazione nel caso sopraggiungano nuovi elementi in tal senso;

- in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106; con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola, in considerazione del ridotto valore economico delle stesse e della remota possibilità che un inadempimento verificatosi in sede di esecuzione contrattuale possa arrecare significative ripercussioni alla stazione appaltante;

-con provvedimento prot. n. 0110551 del 08/05/2025 l'Area Affari Generali ha concluso, con esito favorevole, le verifiche in merito al possesso dei requisiti generali di moralità professionale di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. n. 36/2023 in capo all'operatore economico affidatario, UNI-LAB SPERIMENTAZIONE S.R.L.;

Ritenuto di assumere idoneo impegno di spesa al Cap. 41802/151 del bilancio 2024 che presenta la necessaria disponibilità;

Verificato, altresì, che:

- il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa di cui al presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa, ai sensi dell'art.183, comma 8, del D.Lgs 267/2000;

- la liquidazione delle debenze spettanti alle ditte affidatarie dei lavori e servizi in questione verrà disposta dietro presentazione di regolare fattura elettronica tramite il Sistema di Interscambio SDI; sul documento contabile dovrà essere riportato il seguente Codice Univoco Ufficio: ENU7PX.

Atteso che:

- il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo «Amministrazione Trasparente» ai sensi dell'articolo 28 del Codice, nonché dell'art. 37, comma 1, lettera b), del D. Lgs. n. 33/2013;

Visti gli artt. 107 e 192 del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

*Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



Visto il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;

Visto il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

Vista la legge del 17 maggio 1999, n. 144 che istituisce il *“Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull’attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”*;

Visto il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante *“Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”*;

Visto il decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;

Visto il decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”*;

Visto il decreto legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

Visto l'art. 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, *“Do no significant harm”*);

Visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

Visto il decreto legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante *“Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”*;

Visto il d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81;

Visti gli obblighi di pubblicazione imposti dall'art. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e dall'art. 28 del d.lgs. n. 36/2023;

Visti gli artt. 183 del d.lgs. n. 267/2000 e 33 del vigente regolamento comunale di contabilità;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 119 del 22/12/2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026 con i relativi allegati;

Richiamata la deliberazione di G.C. n. 2 del 10/01/2024 di approvazione del Piano esecutivo di gestione 2024-2026;

- per tutto quanto sopra esposto,

DETERMINA

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, alla UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL, con sede nel Comune di Corciano, Provincia PG, via Giacomo Leopardi N. 27 CAP 06073 codice fiscale n. 03284920547, IL SERVIZIO DI INDAGINI DI LABORATORIO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA BUS RAPID TRANSIT (BRT) – INFRASTRUTTURAZIONE CORRIDOIO PIEVAIOLA – SETTEVALLI IN PERUGIA (FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - TRASPORTO RAPIDO DI MASSA – MISURA M2C2 – INVESTIMENTO 4.2 DEL PNRR) quantificato in € 130.130,79 oltre ad iva (€28.628,77) e così per un totale di €- 158.759,56 e ciò per effetto dell'offerta economica presentata, acquisita in Net4Market in data 10.04.2025, ritenuta congrua e conveniente;
- di dare atto che il presente affidamento diretto rispetta i principi e le disposizioni applicabili del Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023);
- di dare atto che il presente appalto è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi e per gli effetti di cui alla legge n. 136/2010; a tal fine, è stato acquisito il CIG B6F4AE8231;
- **di trasformare la prenotazione di impegno 2025/3130** sul cap. 41802/151 "U.F. PNRR - M2C2 I4.2 CUP C91B21006380001 PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA BRT CASTEL DEL PIANO-FONTIVEGGE" per l'importo di € 130.130,79 oltre iva 22%) in impegno di spesa per €. 158.759,56 mediante costituzione di apposito subimpegno;
- di dare atto che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio, come sopra indicati e con le regole di finanza pubblica;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'ente, assolvendo agli obblighi imposti dall'art. 37, comma 1, lettera b), del d.lgs. n. 33/2013 e di pubblicare l'avviso sui risultati del presente affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9, del d.lgs. n. 36/2023;
- di dare atto che la liquidazione di quanto dovuto alla società affidataria verrà disposta dietro presentazione di regolare fattura elettronica tramite il Sistema di Interscambio SDI; sul documento contabile dovrà essere riportato il seguente Codice Univoco Ufficio: ENU7PX;
- di dare atto che è stata eseguita con esito positivo dall'Area Affari Generali la verifica circa il possesso dei requisiti generali di moralità professionale di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. n. 36/2023 in capo all'operatore economico affidatario, UNILAB SPERIMENTAZIONE S.R.L., con sede legale a Corciano (PG), via Leopardi n. 27, codice fiscale e partita Iva n. 03284920547.
- di dare, altresì, atto che è stata effettuata, con esito positivo, la verifica *on line* circa la regolarità contributiva del soggetto affidatario dei servizi di cui al presente provvedimento (provvedimento INPS_44852357 cpn scadenza 27.06.2025), che, pur non materialmente allegata, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto ed è conservata secondo legge presso la U.O. Mobilità;

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



Il tutto nei modi e nei termini di cui all'allegato modulo predisposto dall'Area Servizi Finanziari, facente parte integrante del presente atto.

Dati Contabili riferiti nel presente Atto

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2025	10 05	2.02.01.09.012	2025/3130	158.759,56
Capitolo/Articolo	41802/151 U.F.PNRR - M2C2 I4.2 CUP C91B21006380001 PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA BRT CASTEL DEL PIANO-FONTIVEGGE-VEDI CAP. 41802/51E				
Soggetto	UNILAB SPERIMENTAZIONE S.R.L.				

Firmato digitalmente da
Ambrosi Margherita

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.





COMUNE DI PERUGIA

U.O. SERVIZIO FINANZIARIO E GESTIONE ENTRATE

Visto di Regolarità Contabile

Determina Dirigenziale n° 1643 del 12/06/2025

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA LINEA BUS RAPID TRANSIT (BRT) – IN-FRASTRUTTURAZIONE CORRIDOIO PIEVAIOLA – SETTEVALLI (LINEA CASTEL DEL PIANO – FONTIVEGGE) IN PERUGIA (FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - M2C2 - 4.2 DEL PNRR) AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1, LETTERA B) DEL D.LGS. N. 36/2023 DEL SERVIZIO PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO.

CUP: C91B21006380001 CIG B6F4AE8231

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / INS_SUB SubImpegno	2025	10 05	2.02.01.09.012	2025/3130/1	158.759,56
Capitolo/Articolo	41802/151 U.F.PNRR - M2C2 I4.2 CUP C91B21006380001 PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA BRT CASTEL DEL PIANO-FONTIVEGGE-VEDI CAP. 41802/51E				
Soggetto	UNILAB SPERIMENTAZIONE S.R.L.				

Vista la presente determinazione, il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del 7° comma dell’art.183 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18/08/2000

attesta

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Perugia, 12/06/2025

Firmato digitalmente da
Baldoni Stefano Dirigente

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico
apposto è possibile scaricare il documento conforme al
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

