

## Determina del Direttore Generale

**asset.dge-DD26.237 del 02/09/2026**

del registro delle determine

**OGGETTO:** Accordo ex art.15 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. tra la Regione Puglia e l'Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET), per il "Supporto tecnico-ingegneristico ai Comuni oggetto degli studi di microzonazione sismica (MS) e analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE)".

Lavori relativi alle "INDAGINI GEOGNOSTICHE A SUPPORTO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 2/3 NELLA PROVINCIA DI FOGGIA".

- Liquidazione della fattura n. 08/26 del 13/07/2026, emessa dall'impresa FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI s.r.l.

**CIG:** B559434A41

l'anno 2026 giorno 02 del mese di, in Bari, nella sede dell'Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio - ASSET, in via G. Gentile, n. 52

l'ing. Raffaele Sannicandro, in qualità di Direttore Generale dell'A.S.S.E.T.

- VISTA** la Legge della Regione Puglia 2 novembre 2017, n. 41, rubricata "Legge di riordino dell'Agenzia regionale per la mobilità nella regione Puglia (AREM): istituzione dell'Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (A.S.S.E.T.)" e ss.mm.ii.;
- VISTA** la determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n. 1 del 10/01/2018, con la quale l'Agenzia, in attesa dell'emanazione dei nuovi regolamenti di organizzazione e contabilità, ha fatto propri quelli dell'AREM;
- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n.1711 del 23/09/2019, con la quale l'ing. Raffaele Sannicandro è stato nominato Direttore Generale dell'ASSET e le successive D.G.R. n. 1604 del 21/11/2022 e D.G.R. n. 1775 del 30/11/2022, relative alla proroga dell'incarico di Direttore Generale dell'ASSET in favore dell'Ing. Raffaele Sannicandro;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 321 del 15/07/2024, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 58 del 18/07/2024, di conferma dell'ing. Raffaele Sannicandro come Direttore Generale dell'A.S.S.E.T.;

- VISTA** la deliberazione della Giunta regionale n.225 del 25/02/2020, con la quale è stata approvata la “Struttura organizzativa e dotazione organica” dell’Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (A.S.S.E.T.)”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”* e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 *“Codice in materia di protezione dei dati personali”* e ss.mm.ii., e il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 *“Nuove norme sul procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* e ss.mm.ii.;
- VISTA** la D.G.R. 1331 DEL 16/07/2019, recante *“Interventi di prevenzione sismica di cui alle OO.P.C.M. n. 3907/2010 e n. 4007/2012 e alle OO.D.P.C.M. n.52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018-Annualità 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016. D.G.R. n.542 del 19 marzo 2019, indirizzi attuativi”* con cui si determinava che le attività funzionali al completamento e/o alla definizione degli studi di microzonazione sismica di I livello, II livello, III livello nonché delle analisi della Condizione Limite di Emergenza, da completarsi nei tempi previsti dall’apposito cronoprogramma, venissero realizzate a cura della competente struttura di Protezione Civile regionale attivando ogni più opportuna collaborazione con l’Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio;
- VISTO** l’atto dirigenziale della Sezione Protezione Civile n. 383 del 12/11/2019, avente ad oggetto << Approvazione schema di Accordo tra la Regione Puglia e l’Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET), per il “Supporto tecnico-ingegneristico ai Comuni oggetto degli studi di microzonazione sismica (MS) e analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE)”;
- VISTO** l’atto dirigenziale della Sezione Protezione Civile n. 49 del 06/03/2020, con cui è stato determinato di procedere alla liquidazione in favore di ASSET del 1° acconto di € 240.000,00 pari al 40% dell'importo totale di € 600.000,00, così come previsto dall'art. 7 comma 2 dell'Accordo innanzi richiamato;
- VISTO** l’atto dirigenziale della Sezione Protezione Civile n. 191 del 18/03/2021, con cui è stato determinato di procedere con l’estensione a lotto di tre Comuni minori, affidandone la realizzazione ad ASSET per l’importo complessivo di € 101.250,00, e di estendere la revisione degli Abachi regionali di amplificazione sismica, funzionali alla redazione degli studi di Microzonazione Sismica (MS) di 2° livello, a tutti gli 84 comuni oggetto degli studi, così come individuati dall’art. 7 delle su citate OPCM, affidandone la realizzazione ad ASSET per la somma di € 50.000,00;
- VISTO** l’atto dirigenziale della Sezione Protezione civile n.481/2022, con cui è stato determinato di inserire Indagini geognostiche integrative necessarie nei comuni del sub-appennino dauno e nelle isole Tremiti, per le quali è stato definito un impegno di spesa di € 502.735,40;

- VISTO** l'atto dirigenziale della Sezione Protezione civile n. 483/2022, con cui è stato determinato di eseguire degli approfondimenti degli studi di Microzonazione Sismica di 3 livello per le quali è stato definito un impegno di spesa di € 365.625,00;
- VISTA** la determina del Direttore Generale dell'A.S.S.E.T. n.93 del 10/03/2022, con la quale è stata approvata la variazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2022 e il bilancio pluriennale di previsione 2022-2024;
- VISTA** la determina del Direttore Generale dell'A.S.S.E.T. n. 147 del 29/03/2023, con la quale è stata approvata la variazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2023 e il bilancio pluriennale di previsione 2023-2025;
- VISTA** la determina del Commissario Straordinario dell'ASSET n. 725 del 29/12/2023, con la quale sono stati adottati il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2024 e il bilancio pluriennale di previsione 2024-2026;
- VISTA** la determina del Direttore Generale dell'A.S.S.E.T. n. 403 del 30/12/2024, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2025 e il bilancio pluriennale di previsione 2025-2027;
- VISTA** la determina del Direttore Generale dell'A.S.S.E.T. n. 418 del 23/12/2025, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2026 e il bilancio pluriennale di previsione 2026-2028;
- VISTO** il PIAO dell'ASSET per il triennio 2026-2028, approvato con determina del Direttore Generale dell'ASSET n. 53/2026 del 30/01/2026;

**Premesso che:**

- l'ASSET, istituita con Legge Regionale n. 41/2017, è un organismo tecnico - operativo cui la legge ha assegnato il compito di supportare i processi di pianificazione strategica regionale integrando i temi della mobilità, accessibilità, rigenerazione urbana, sviluppo sostenibile, tutela paesaggistica, valorizzazione dei beni culturali e ambientali, recupero e riuso del patrimonio edilizio esistente, e di supportare gli enti locali anche di area vasta nelle materie oggetto delle finalità istituzionali dell'Agenzia ovvero la programmazione, la progettazione e l'attuazione di opere pubbliche e interventi di rigenerazione urbana nonché infrastrutture di trasporto e servizi socio-ambientali;
- l'Agenzia è stata impegnata nelle attività di cui all'Accordo con la Sezione Protezione Civile della Regione Puglia (A.D. n. 353 del 16.10.2019 e successivi addenda) effettuando studi di Microzonazione Sismica ("MS") di livello 1, livello 3 e approfondimenti degli studi di livello 3 per instabilità sismoindotta, in numerosi comuni dell'Appennino dauno, che hanno richiesto la progettazione e Direzione Lavori di una campagna geognostica finalizzata alla caratterizzazione dei litotipi afferenti ai contesti geologici di studio;
- con Determina Dirigenziale n. 20/2024 del 30/12/2024, si è proceduto a:
  - approvare il progetto a base di gara;
  - adottare la decisione di contrarre;
  - approvare gli atti di gara e impegnare la spesa;
  - nominare quale Responsabile unico del Progetto (RUP) l'ing. Michele Luisi, e quale Responsabile di procedimento per la fase di affidamento l'Ing. Dario Milella;
  - indire la procedura negoziata per l'affidamento dei lavori in oggetto indicati;

- il criterio di aggiudicazione della gara è stato fissato nel “minor prezzo”;
- l’importo complessivo dei lavori a base d’asta è stato pari ad € 276.545,05 (euro duecentosettantaseimilacinquecentoquarantacinque/05), il tutto oltre IVA al 22%;
- in data 24.01.2025, con protocollo n. PE025671-25, è stata avviata su piattaforma telematica EmPULIA la procedura negoziata per l’affidamento dei lavori in oggetto, con acquisizione del CIG: B559434A41;
- in seduta pubblica del 28/03/2025, il Seggio di gara ha proceduto, seguendo l’ordine di arrivo delle offerte sulla piattaforma EmPULIA, all’apertura delle buste contenenti la documentazione economica prodotta dai sopra menzionati operatori economici, verificando la presenza della documentazione prevista. In tale sede, è stato dichiarato come aggiudicatario proposto l’OE FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI SRL (verbale del 28/03/2025), che ha presentato un’offerta economica con ribasso percentuale del 26,34% (ventisei/34 per cento), per un valore di offerta pari a € 203.703,08 (duecentotremilasettecentototale/08), oltre IVA;
- in successiva seduta riservata, il Seggio di gara ha provveduto a verificare i requisiti prescritti dalla lex specialis di gara in capo all’operatore economico FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI SRL (verbale del 07/05/2025). La documentazione è agli atti del responsabile del procedimento per la fase dell’affidamento;
- il contratto è stato stipulato in data 12/06/2025 mediante corrispondenza secondo l’uso commerciale tramite posta elettronica certificata, ai sensi dell’art. 18 c. 1 del D.Lgs 36/2023;
- si è proceduto a nominare quale Direttore dei Lavori il geol. Luigi Grosso, funzionario tecnico dell’Agenzia;
- con nota prot. n. AOO\_1/14/07/2025/0003061, il Direttore dei Lavori ha comunicato all’impresa la consegna del cantiere alla data del 21/07/2025;

#### Accertato che:

- dal libretto delle misure redatto dal Direttore dei Lavori, allegato alla presente, emerge una minor quantità di lavorazioni rispetto al Computo Metrico di progetto, a parità di opere eseguite;
- dal registro di contabilità redatto dal Direttore dei Lavori, il nuovo importo dei lavori, al lordo del ribasso offerto, risulta pari a € 250.772,03 (duecentocinquantomilasettecentosettantadue/03), il 9,3% in meno rispetto all’importo lavori a base di gara;
- applicando il ribasso offerto, l’importo dei lavori eseguiti risulta pari a € 184.681,85 (centottantaquattromilaseicentottantuno/85);
- da progetto, che è parte integrante del contratto stipulato tra le parti, il tempo utile per l’ultimazione dei lavori era fissato in 65 giorni naturali e consecutivi;
- con nota prot. n. AOO\_1/14/07/2025/0003061, il Direttore dei Lavori ha comunicato all’impresa la consegna del cantiere alla data del 21/07/2025;
- il Direttore dei Lavori ha concesso una sospensione dei lavori dal 04/08/2025 al 07/09/2025, pari a 34 giorni naturali e consecutivi;
- i lavori sono stati ultimati in data 23/12/2025, come risulta dal Certificato di Ultimazione Lavori trasmesso dal Direttore dei lavori con prot. n. asset/AOO\_1/26/01/2026/0000425, quindi in ritardo di 56 giorni naturali e consecutivi, ad esclusione di lavorazioni di minore entità per le quali l’impresa si è impegnata ad eseguirle entro tre mesi a far data dalla comunicazione n. prot. AOO\_1/16/01/2026/0000251 trasmessa ad ASSET. Tali lavorazioni non ancora eseguite sono state

comutate in progetto per un importo pari a € 1.550,28 (millecinquecentocinquanta/28) al lordo del ribasso offerto, e dunque per l'importo di € 1.141,94 (millecentoquarantuno/94) rispetto agli importi di contratto;

- l'art. 17 del contratto stipulato dispone l'applicazione di penali, nella misura dello 0,5 per mille dell'ammontare netto aggiudicato, per ogni giorno solare e consecutivo di ritardo. L'ammontare della penale risulta pertanto pari a € 5.703,68 (cinquemilasettecentotre/68);
- applicando il ribasso offerto e le penali per ritardo all'importo lavori come da registro di contabilità, l'importo netto di contratto risulta pari a € 177.836,22 (centosettantasettemilaottocentotrentasei/22), come da nuovo quadro economico riportato:

| QUADRO ECONOMICO            |                                                                                     |                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>LAVORI</b>               |                                                                                     |                     |
| A)                          | Lavori a corpo, a misura (escluso costo della sicurezza) da registro di contabilità | 250.722,03 €        |
| B1)                         | Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta                                 | 0,00 €              |
| T)=A)+B1)                   | Totale costo lavori contabilizzato                                                  | 250.722,03 €        |
| B2)                         | Ribasso in fase di gara                                                             | -66.040,18 €        |
| B3)                         | Applicazione penali per ritardo ultimazione lavori, art. 17 del Contratto stipulato | -5.703,69 €         |
| B4)                         | Lavori a misura non ancora eseguiti                                                 | -1.141,94 €         |
| TT)=T)+B2)+B3)+B4)          | <b>Totale costo lavori contabilizzato (al netto di ribasso e penali)</b>            | <b>177.836,22 €</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b> |                                                                                     |                     |
| E5)                         | Imprevisti, art. 5 comma 2 Allegato I.7 del D.lgs.36/2023                           | 8.853,76 €          |
| E10)                        | Incentivi funzioni tecniche, art. 45 del D.lgs.36/2023                              | 5.014,44 €          |
| E18a)                       | IVA 22% su totale lavori TT)                                                        | 39.123,97 €         |
| E18b)                       | IVA 22% su imprevisti E5)                                                           | 1.947,83 €          |
| E)=E5)+E10)+E18a)+E18b)     | <b>Totale somme a disposizione</b>                                                  | <b>54.940,00 €</b>  |
| TTT)=TT)+E)                 | <b>Totale</b>                                                                       | <b>232.776,22 €</b> |

- con Determina del Direttore Generale n. 121 del 10/03/2026, si è proceduto a liquidare l'importo di € 177.836,22 (centosettantasettemilaottocentotrentasei/22), giusta fattura elettronica n. 02/2026 del 28/01/2026, acquisita al prot. n. 647 in data 03/02/2026, tramite bonifico bancario sul conto corrente e codice IBAN ivi indicati;
- che le aree di cantiere sono state sgomberate da materiali di risulta e attrezzature;
- non risultano danni a persone o cose nell'esecuzione dei lavori, né sinistri denunciati;
- il Direttore dei Lavori ha trasmesso il certificato di regolare esecuzione a mezzo PEC con nota prot. n. asset/AOO\_1/PROT/28/01/2026/0000489;
- nello svolgimento dell'appalto di lavori, trova applicazione il disposto di cui all'art. 3 della Legge 136 del 13/08/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

#### Ritenuto che:

- l'Operatore Economico ha trasmesso a mezzo PEC acquisita con Protocollo in Ingresso n. asset/AOO\_1/23/06/2026/0003994, il formulario dei rifiuti per lo smaltimento delle cassette catalogatrici in discarica autorizzata, oltre alla relativa certificazione del laboratorio chimico;

- suddetto formulario attesta l'ultimazione delle lavorazioni residue, quantificate in € 1.141,94 (euro millecentoquarantuno/94), oltre IVA;
- il Documento Unico di regolarità Contributiva (DURC) protocollo INAIL\_54015758 con scadenza il 03/09/2026, attesta la regolarità contributiva dell'impresa FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI s.r.l. P. IVA IT00458540770, con sede in Matera (MT);
- l'importo è inferiore a € 5.000,00, e pertanto non è stata verificata la posizione del beneficiario agli adempimenti fiscali, ai sensi dell'art. 48-bis D.P.R. n. 602/73;
- per tutto quanto esposto ed accertato ricorrono le condizioni per liquidare l'impresa FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI s.r.l.;

#### **Dato atto che:**

- è stato nominato l'Ing. Michele Luisi, dipendente dell'Agenzia ASSET, in qualità di Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 c. 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
- è stato nominato l'Ing. Dario Milella, dipendente dell'Agenzia ASSET, in qualità di Responsabile per la fase dell'Affidamento, ai sensi dell'art. 15 c. 4 del D.Lgs. n. 36/2023;
- il presente provvedimento comporta una spesa complessiva di € 1.393,17 (euro milletrecentonovantatre/17), per la quale è stata verificata la disponibilità nel bilancio dell'ASSET;
- la pubblicazione del provvedimento all'albo pretorio on-line, salve le garanzie previste dalla Legge n. 241/90 e dal D.Lgs. n. 33/2023 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. in materia di protezione dei dati personali, nonché dal vigente regolamento regionale n.5/2006 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, e dal Regolamento UE 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- ai fini della pubblicità legale, il presente provvedimento destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento alle particolari categorie di dati previste dagli articoli 9 e 10 del Regolamento UE innanzi richiamato; qualora tali dati fossero indispensabili per l'adozione del provvedimento, essi sono trasferiti in documenti separati, esplicitamente richiamati;
- la presente determina è stata sottoposta *ex ante* a Valutazione di impatto di genere ai sensi della D.D.G. n. 408 del 23/09/2022 "Approvazione del Piano sulla situazione del personale ASSET e parità di genere (GEP) 2022-2024. L'impatto di genere stimato è: neutro;
- ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90 e s.m.i., come aggiunto dall'art. 1, comma 41, L. 190/2012, non sussistono casi di conflitto di interesse in ordine all'adozione del presente provvedimento.

#### ***Sulla base delle risultanze istruttorie innanzi illustrate, ritenuto di dover provvedere nel merito***

#### **DETERMINA**

- di prendere atto di quanto indicato in narrativa e che qui s'intende integralmente riportato;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è l'Ing. Michele Luisi, dipendente dell'Agenzia ASSET;
- di liquidare, per la procedura negoziata indicata in oggetto, in favore dell'OE FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI SRL, con sede in Matera, P. IVA 00458540770, l'importo di 1.141,94 € (euro

millecentoquarantuno/94), giusta fattura elettronica n. 08/26 del 13/07/2026, acquisita al prot. n. asset/AOO\_1/16/07/2026/0004583 in data 16/07/2026, tramite bonifico bancario sul conto corrente e codice IBAN ivi indicati;

- di provvedere al versamento dell'IVA al 22% pari a € 251,23 (euro duecentocinquantuno/23), in base alla normativa dello Split Payment, nei termini previsti;
- di provvedere alla spesa complessiva di € 1.393,17 (euro milletrecentonovantatre/17) comprensiva di IVA, per la quale è stata verificata la disponibilità nel bilancio dell'Agenzia ASSET, nel fondo "PROGETTO MICROZONAZIONE SISMICA";
- di notificare copia del presente provvedimento all'impresa FIUMANO TOMA TRIVELLAZIONI s.r.l. (pec: [fumanotomatrivellazionisrl@pec.it](mailto:fumanotomatrivellazionisrl@pec.it));
- di notificare copia del presente provvedimento al Responsabile unico per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza dell'ASSET e all'ufficio contabilità, per gli adempimenti di rispettiva competenza;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ASSET <http://asset.regione.puglia.it>, ai sensi della normativa vigente;
- di dare al presente provvedimento immediata esecutività.

---

Si attesta:

- l’esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nel provvedimento;
- la regolarità tecnica e la correttezza del procedimento in quanto conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione come richiamate.

---

il funzionario istruttore  
Ing. Dario Milella

Il RUP  
Ing. Michele Luisi

Si attesta che la somma complessiva di € 1.393,17 (euro milletrecentonovantatre/17), IVA inclusa, come per legge, rientra nei limiti assegnati dal bilancio di previsione 2026-2028, trovando disponibilità nel FONDO “PROGETTO MICROZONAZIONE SISMICA”  
Inoltre, si attesta la relativa copertura finanziaria.

Il Dirigente Amministrativo  
Dr.ssa Tatiana De Sandi

Il Direttore Generale  
Ing. Raffaele Sannicandro

Il presente provvedimento viene pubblicato all'Albo online dell'ASSET nelle pagine del sito <http://asset.regione.puglia.it> per quindici giorni consecutivi.

È redatto unicamente come documento informatico firmato digitalmente, ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografata e sarà inviato al sistema di Conservazione di InnovaPuglia S.p.A. in attuazione a quanto previsto dall’art. 44, comma 1, del CAD.

Il responsabile dell’albo online