



# Provincia di Benevento

SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

*Viabilità e Connesse Infrastrutture*

**DETERMINAZIONE N. 1238 DEL 21/06/2023**

**OGGETTO: PRELIEVO MATERIALI, PROVE, ANALISI E VERIFICHE DELLA QUALITÀ DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI IMPIEGATI NEI LAVORI DI RIFACIMENTO, PER TRATTI SALTUARI PAVIMENTAZIONE, DELLA SP 152 "SSV FONDOVALLE VITULANESE" - Affidamento GEO-IN srl - p.i. 01327380620 con sede in zona industriale Ponte Valentino - 82100 Benevento**

**CIG: Z273BA398E**

## IL DIRIGENTE

### PREMESSO che:

- determinazione n 2621 del 22/12/2022 è stato approvato, Il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di messa in sicurezza lungo la strada provinciale n. 152 "S.S.V. Fondovalle Vitulanese" per l'importo complessivo di € 200.000,00 facente parte del il piano di finanziamento ai sensi del DM n. 123 del 19-03-2020 avente codice di intervento 02313.20.BN;
- con determinazione n. determinazione n. 1021 del 17-05-2023 i lavori sono stati affidati alla **SILVERIO COSTRUZIONI srl** - via Regia snc 82030 -San Lorenzello (BN) - p.iva 01089770620 per l'importo di € 123.240,17 al netto del ribasso offerto del 20,360% sull'importo stimato a base di gara di € 147.532,31;
- in data 13/06/2023 è stato sottoscritto il verbale di consegna ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. 49/2008 con il quale sono stati avviati i lavori per il ripristino degli avvallamenti e delle sconnessioni per tratti saltuari del piano viabile della SP 152 "Fondo valle VitulaneseE - tratto: dal km 0+600 al km 6+500 circa con intervento di fresatura e ripavimentazione da eseguirsi con conglomerato bituminoso, binder e tappetino;

### RITENUTO:

- necessario provvedere a controllo dei requisiti di accettazione dello strato di collegamento (binder) e strato di usura (tappetino)" come previsto dagli art. 43 e 51 lett. e) del Capitolato Speciale di Appalto tramite prelievo dei materiali, prove, analisi e verifiche della qualità;
- che per il controllo dei materiali è necessario avvalersi di un laboratorio tecnologico sperimentale per prove sui materiali da costruzioni debitamente autorizzato;

### DATO ATTO

- che in seguito all'affidamento dei lavori, il quadro economico riportato nella determinazione n. 1021 del 17-05-2023, tra le varie voci, presenta la disponibilità economica per la determinazione delle spese degli gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche previste dal Capitolato;
- che per eseguire le gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche, è stato interpellato e richiesto a mezzo email, il preventivo di spesa al laboratorio GEO-IN srl per le seguenti prove:
  - 1) prelievo di carota del  $\varnothing \geq 15$  cm;
  - 2) determinazione spessore in cm di binder e tappetino;
  - 3) determinazione della composizione granulometrica tappetino (UNI EN 933\_1)
  - 4) determinazione del contenuto di bitume riferito al peso degli aggregati (UNI EN 12697\_1)
  - 5) contenuto di vuoti residui in % e in volume (C.N.R. B.U. n. 39/73)
  - 6) resistenza di attrito radente, con "Skid Resistance Tester" (C.N.R. B.U. n. 105/1985)
  - 7) macrorugosità superficiale misurata con il sistema della altezza in sabbia (HS), (C.N.R. B.U. n. 94/83);

- che il laboratorio GEO-IN srl ha presentato preventivo-offerta per un importo complessivo di 1.464,00 compreso IVA acquisito al prot. 15735 in data 21-06-2023;
- che il preventivo presentato è stato ritenuto congruo, sulla base dell'economicità evidenziata dal confronto con affidamenti analoghi effettuati in passato;

**VISTO** il documento di regolarità contributiva DURC protocollo INPS\_36407062 relativo all'operatore economico GEO-IN srl - con scadenza validità in data 11-10-2023;

**VISTO:** – il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 ss.mm. e ii.;

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- il regolamento Provinciale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi; – il regolamento Provinciale di contabilità;

#### **DETERMINA**

per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;

1. di **APPROVARE** il preventivo-offerta della - GEO-IN srl - p.i. 01327380620 con sede in zona industriale Ponte Valentino - 82100 Benevento - acquisito al prot. 15735 in data 21-06-2023 per l'importo complessivo di € 1.464,00 compreso IVA;
2. di **AFFIDARE** ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii. – Legge 11 settembre 2020 n. 120 – Decreto Semplificazioni – art. 1 comma 2, lett. b) - l'incarico per il prelievo materiali, prove, analisi e verifiche della qualità dei conglomerati bituminosi impiegati nei lavori per il ripristino delle sconessioni del piano viabile della SP 52 "fondo valle Vitulanese- alla ditta GEO-IN srl – per l'importo complessivo di € 1.464,00 compreso IVA;
3. di **LIQUIDARE** l'importo dei lavori alla ditta GEO-IN srl, su presentazione di regolare fattura, previa consegna dei rapporti di prova delle analisi e delle verifiche eseguite al Settore Viabilità e Infrastrutture - Servizio Viabilità della Provincia di Benevento e di concordanza degli importi fatturati con quelli stabiliti;
4. di **FAR GRAVARE** la spesa sul capitolo 12411 del bilancio corrente - impegno n. 1434/2022 per l'importo di € 1.464,00 compreso IVA;

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.**

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

**IL DIRIGENTE**

*f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)*

