



Provincia di Benevento

SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

Viabilità e Connesse Infrastrutture

DETERMINAZIONE N. 145 DEL 26/01/2023

OGGETTO: INTERVENTO PER LA "VALUTAZIONE DELLA STABILITÀ DI PIANTE AD ALTO FUSTO SECONDO LA METODOLOGIA V.T.A. (Visual Tree Assesment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola - PREVISTO NEL PROGETTO D.M. 49/2018 - codice intervento 04803.19 BN

CUP: I56G18000650001

IL DIRIGENTE AD INTERIM

PREMESSO che:

- la Provincia di Benevento con deliberazione del Presidente della Provincia n. 280 del 27-12-2019 ha approvato e autorizzato il progetto per "lavori manutenzione straordinaria e risanamento piano viabile lungo le strade provinciali del comparto 5 vitulanese - caudino" per l'importo complessivo € 150.000,00 da finanziarsi attraverso i fondi del D.M. 49 del 16-02-2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per il quinquennio 2019-2023 avente codice intervento (c.i.) 04803.19 BN
- con successiva determinazione n. 2240 del 12-11-2020 è stato approvato il progetto esecutivo del predetto intervento per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 106.375,54 per lavori compreso oneri per la sicurezza ed € 43.624,46 per somme a disposizione.
- con la stessa determinazione n. 2240 del 12-11-2020:
 - il Servizio Finanziario della Provincia, ha autorizzato la spesa sul capitolo 12411 dell'esercizio finanziario 2020 con un impegno contabile per la somma disponibile di € 128.788,06 con una differenza negativa, non finanziata, pari a € 21.211,94 rispetto all'importo originario di 150.000,00;
 - è stato disposto di avviare e la procedura di affidamento degli interventi ai sensi dell'art. 1, comma 2, L. 120/2020 mediante "richiesta di offerta" (RDO) tra gli iscritti sul "Mercato Unico della Pubblica Amministrazione" (MEPA) all'iniziativa per "Lavori di manutenzione stradale - Opere stradali OG3" nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti per l'importo dei lavori di € 106.375,54 compreso oneri per la sicurezza.
- con determinazione n. 762 del 13-05-2021 i lavori sono stati aggiudicati definitivamente ai sensi dell'art. 8, comma 1, L. n.120/2020, alla ditta S.D.G. S.r.l.s., (P.IVA 01675320624) sede legale in via Gioacchino Toma n. 8, Benevento, per l'importo di € 85.678,79 al netto del ribasso offerto pari al 20,571% compreso oneri per la sicurezza oltre IVA.
- i lavori eseguiti dalla ditta S.D.G. S.r.l.s. sono stati ultimati in data 09-02-2022;
- con determinazione n. 1011 del 25-05-2022 è stato approvato lo "stato finale dei lavori" e "la relazione sul conto finale dei lavori" per l'importo complessivo netto di € 74.264,27 oltre IVA, inferiore al valore dell'appalto per l'applicazione della penale per il mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori prevista dall'art. 17 del Capitolato Speciale di Appalto e dell'art. 6 del Contratto di Appalto per ritardo nella esecuzione con una minore spesa complessiva compreso iva € 13.925,71;
- con determinazione n. 1011 del 25-05-2022 è stata altresì approvata la perizia di assestamento finale delle lavorazioni eseguite e rimodulazione del quadro economico per l'importo del finanziamento pari a € 128.788,06;

- che con determinazione n. 1158 del 14-06-2022 è stata affidata alla ditta S.D.G. S.r.l.s la "fornitura e posa di barriere new jersey in cemento prefabbricato per la delimitazione aree in frana presenti sulle strade provinciali" per l'importo complessivo di € 8.235,00 compreso iva;
- con determinazione n. 1415 del 18-07-2022 è stato disposto il pagamento dell'incentivo al personale dell'Ente ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs 50/2016 per l'importo complessivo di € 1.681,79 - con una minore spesa (€ 2.127,51 - € 1.681,79) di € 445,72;

CONSIDERATO che il quadro economico approvato con determinazione n. 1011 del 25-05-2022 prevedeva, al punto b3) Indagine con metodo VTA di n. 200 piante di platano della SP 123 per l'importo di € 16.052,76 (compreso CPE e IVA) da affidare a professionista dottore agronomo;

TENUTO CONTO che il numero delle piante di platano censite sulla SP 123 nei comuni di Airola e Moiano sono complessivamente pari a 270 unità e che tutte necessitano di una valutazione integrata di stabilità per definire gli obiettivi, modalità e procedure operative di valutazione delle condizioni di stabilità e quindi del rischio connesso, nell'insieme degli aspetti fisiologici, morfologici, biomeccanici, ambientali e antropici che concorrono a determinare o a condizionare la struttura dell'albero in tutto il corso del suo ciclo di vita;

VISTA la perizia redatta dal Servizio Viabilità per la "valutazione della stabilità di piante ad alto fusto secondo la metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola per un importo complessivo di € 24.868,09 compreso oneri e IVA;

VISTO il nuovo quadro economico generale determinatosi come di seguito riportato per l'importo del finanziamento concesso:

A - LAVORI

a.1) LAVORI al netto del ribasso (eseguiti liquidati e pagati) - det. n. 1011 del 25-05-2022 -

€ 74.264,27

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b.1) IVA 22% sui lavori (22% di A)	22%	€ 16.338,14
b.2) Fondo incentivante Art. 113 D.Lgs. 50/2016		€ 2.075,15
b.3) Contributo gare a favore Autorità di Vigilanza		€ 30,00
b.4) Fornitura new-jersey compreso iva - det. 1158 del 14-06-2022		€ 8.235,00
b.5) Indagine con metodo VTA di n. 270 piante di platano della SP 123 (compreso CPE e IVA)		€ 4.868,09
b.6) Imprevisti e/altri lavori		€ 947,41

Totale B € 54.493,79

TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B) € 128.758,06

RITENUTO

- di dover provvedere all'approvazione della perizia redatta dal Servizio Viabilità per la "valutazione della stabilità di piante ad alto fusto secondo la metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola per un importo complessivo di € 24.868,09 compreso oneri e IVA;
- di dover provvedere all'approvazione del nuovo quadro economico generale determinatosi per l'importo complessivo del finanziamento concesso di € 128.758,06 come sopra riportato.
- di dover procedere all'affidamento ad un professionista dottore agronomo o dottore forestale la "valutazione della stabilità di piante ad alto fusto secondo la metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola, mediante trattativa diretta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. da esperirsi sulla piattaforma e-procurement della provincia di Benevento disponibile all'indirizzo web: <https://provincia-benevento.acquisti telematici.it/>;

DATO ATTO della regolarità tecnica del presente atto ai sensi del D.L. 174/2012, per motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante del presente dispositivo

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa e che fanno parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

- di **APPROVARE** la perizia per la "valutazione della stabilità di piante ad alto fusto secondo la metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola per l'importo complessivo di € 24.868,09 compreso CPE e IVA;
- di **PROVVEDERE** all'affidamento della "valutazione della stabilità di piante ad alto fusto secondo la metodologia V.T.A. (Visual Tree Assessment)" di n. 270 alberi di platano sulla S.P. n. 123 "Caudina" dal km 6 al km 9 nei comuni di Moiano e Airola, ad un professionista dottore agronomo o dottore forestale, mediante trattativa diretta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del d.lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. da esperirsi sulla piattaforma e-procurement della provincia di Benevento disponibile all'indirizzo web: <https://provincia-benevento.acquisti telematici.it/>;
- di **APPROVARE** il quadro economico del progetto generale avente codice intervento 04803.19 BN finanziato con i fondi di cui al D.M. 49 del 16-02-2018 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per il quinquennio 2019-2023 come di seguito riportato:

A - LAVORI

- a.1) LAVORI al netto del ribasso (eseguiti liquidati e pagati) - det. n. 1011 del 25-05-2022 -

€ 74.264,27

B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- | | |
|--|-------------|
| b.1) IVA 22% sui lavori (22% di A) | € 16.338,14 |
| b.2) Fondo incentivante Art. 113 D.Lgs. 50/2016 | € 2.075,15 |
| b.3) Contributo gare a favore Autorità di Vigilanza | € 30,00 |
| b.4) Fornitura new-jersey compreso iva - det. 1158 del 14-06-2022 | € 8.235,00 |
| b.5) Indagine con metodo VTA di n. 270 piante di platano della SP 123 (compreso CPE e IVA) | € 4.868,09 |
| b.6) Imprevisti e/altri lavori | € 947,41 |

Totale B € 54.493,79

TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO (A+B) € 128.758,06

- di **DARE ATTO** che la spesa complessiva di € 24.868,09 è prevista sul capitolo 1241 - progr. 1324/2021;

II RUP

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

IL DIRIGENTE AD INTERIM

f.to (Ing. Angelo Carmine Giordano)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PATRIMONIO - PROVVEDITORATO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.
f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE
f.to (Avv. Nicola Boccalone)