



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

SERVIZIO VIABILITA' 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 4817 del 22/9/2020

OGGETTO: S.P. N. 60 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOCALITA' SANT'ANDREA, SANT'IGNAZIO, ROSELLI E RIPRISTINO PIANO VIABILE (CODICE INTERVENTO 04680.19.BN).

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI €410.000,00.

DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI MEDIANTE RDO SU MEPA AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA B) DELLA L. N. 120 DELL'11/09/2020.

CUI 920027706232018-00025 - CIG 84453814DF – CUP I82C18000240001.

Riferimento Contabile: Capitolo n°12411.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- In data 16.02.2018 è stato pubblicato il D.M. delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 recante "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Province e Città Metropolitane, ai sensi dell'art. 1 commi 1076, 1077 e 1078 della legge 27.12.2017 n. 205";
- il decreto di riparto ha assegnato alla Provincia di Benevento, per il quinquennio 2019/2023 l'importo annuale di €. 2.512.554,79;
- in ottemperanza a quanto prescritto dal succitato D.M. 48/2018 entro il 31.10.2018 si è provveduto a trasmettere la documentazione richiesta
- con deliberazione n. 48 del 20.03.2019 del Presidente della Provincia, si è preso atto dell'avvenuta autorizzazione da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del programma degli interventi, relativi al quinquennio 2019-2023, proposto dalla Provincia di Benevento ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. 49/2018;
- in base alla suddetta autorizzazione, per l'intervento denominato "S.P. N. 60 - Lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla localita' Sant'Andrea, Sant'Ignazio, Roselli e ripristino piano viabile" è stata assegnata la somma di €. 410.000,00.

Considerato che:

- con deliberazione presidenziale n° 131 del 14/06/2019 è stato approvato lo studio di fattibilità-progetto preliminare per l'importo complessivo di €. 410.000,00;
- Con determinazione dirigenziale n°2318 del 09/10/2019, è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva-esecutiva all'ing. Pasquale Ruberto, con studio in Castelvetero in Val Fortore (BN), al Corso Vittorio Emanuele n° 80/A;
- con deliberazione Presidenziale n° 205 del 27/08/2020 è stato approvato il progetto definitivo per l'importo complessivo di €. 410.000,00;
- con nota del 01/09/2020, assunta al prot. n°20476 del 04/09/2020 il progettista, ing. Pasquale Ruberto, ha trasmesso il progetto esecutivo composto dai seguenti elaborati:

1) G.1 – RELAZIONE GENERALE E TECNICO-DESCRITTIVA
2) G.2 – INQUADRAMENTO
3) G.3.A – RILIEVO STATO DI FATTO – VIA SANT'IGNAZIO
4) G.3.B – RILIEVO STATO DI FATTO – LOC. SANT'ANDREA
5) G.3.C – RILIEVO STATO DI FATTO – LOC. ROSELLI
6) A.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – VIA SANT'IGNAZIO
7) A.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO SU PALI
8) A.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO SU PALI
9) A.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO SU PALI
10) A.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO SU PALI
11) A.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO SU PALI
12) A.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO SU PALI
13) A.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO SU PALI
14) A.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO SU PALI
15) A.1.2.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO IN C.A.
16) A.1.2.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO IN C.A.
17) A.1.2.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO IN C.A.
18) A.1.2.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO IN C.A.
19) A.1.2.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO IN C.A.
20) A.1.2.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO IN C.A.
21) A.1.2.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO IN C.A.
22) A.1.2.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO IN C.A.
23) B.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – LOC. SANT'ANDREA
24) B.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO SU PALI
25) B.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO SU PALI
26) B.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO SU PALI
27) B.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO SU PALI
28) B.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO SU PALI
29) B.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO SU PALI
30) B.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO SU PALI
31) B.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO SU PALI
32) C.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – LOC. ROSELLI
33) C.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO IN GABBIONI
34) C.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO IN GABBIONI
35) C.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO IN GABBIONI

36) C.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO IN GABBIONI
37) C.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO IN GABBIONI
38) C.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO IN GABBIONI
39) C.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO IN GABBIONI
40) C.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO IN GABBIONI
41) D.1 – CRONOPROGRAMMA
42) D.2 – SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
43) D.3 – ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI
44) D.4 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
45) D.5 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA
46) D.6 – STIMA INCIDENZA SICUREZZA
47) D.7 –PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
48) D.8 – QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

➤ Il quadro economico di spesa del progetto esecutivo è il seguente:

A) LAVORI		
A1) Importo lavori a base d'asta	€	278.031,87
A2) Oneri interni per l'attuazione dei piano di sicurezza	€	870,04
A3) Oneri speciali per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	1.842,12
	TOTALE LAVORI	€ 280.744,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1) IVA sui lavori	22%	€ 61.763,69
b.2) Art. 113 D. Lgs. 50/2016	2%	€ 5.614,88
b.3) Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) compreso IVA, spese per indagini geognostiche e prove di laboratorio e oneri accessori		€ 25.350,10
b.4) Spese generali (max 10% di A)		€ 25.273,06
b.5) ANAC		€ 225,00
b.6) Imprevisti e oneri di smaltimento in discarica		€ 11.029,24
	sommano B)	€ 129.255,97
	totale A)+B)	€ 410.000,00

Visti il verbale di verifica di conformità degli elaborati progettuali del 22/09/2020, ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il documento di validazione del progetto posto a base di gara, del 22/09/2020, ai sensi dell'art. 26, comma 8, l'attestazione della direzione dei lavori, del 22/09/2020, in merito alla piena accessibilità delle aree interessate dai lavori, all'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto e alla realizzabilità del progetto.

Considerata l'urgenza a provvedere alla realizzazione degli interventi in oggetto;

Ritenuto di poter affidare gli interventi in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) della L. n° 120 dell'11/09/2020.

Verificato che i lavori in oggetto sono reperibili presso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip S.p.A. per lavori di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario con riferimento all'iniziativa "Lavori di manutenzione stradale – Opere strutturali speciali OS 21";

Viste le linee GUIDA n. 4 dell'A.N.A.C. approvate con determina n. 1097 del 26.10.2016 di attuazione del D.Lgs n.50/2016, recanti "procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

Ritenuto, altresì, di individuare gli operatori economici tra quelli iscritti sul MEPA all'iniziativa "Lavori di manutenzione stradale – Opere strutturali speciali OS 21", nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

Vista la delibera ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016 di "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2017 (pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 34 del 21 febbraio 2017);

Visto il T.U. Enti locali n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto doversi provvedere nel merito.

Attestata la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art.147-bis, comma 1, del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i.

D E T E R M I N A

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

1) di approvare il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*S.P. N. 60 - Lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla localita' Sant'Andrea, Sant'Ignazio, Roselli e ripristino piano viabile*" composto dai seguenti elaborati grafici:

1) G.1 – RELAZIONE GENERALE E TECNICO-DESCRITTIVA
2) G.2 – INQUADRAMENTO
3) G.3.A – RILIEVO STATO DI FATTO – VIA SANT'IGNAZIO
4) G.3.B – RILIEVO STATO DI FATTO – LOC. SANT'ANDREA
5) G.3.C – RILIEVO STATO DI FATTO – LOC. ROSELLI
6) A.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – VIA SANT'IGNAZIO
7) A.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO SU PALI
8) A.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO SU PALI
9) A.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO SU PALI
10) A.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO SU PALI
11) A.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO SU PALI
12) A.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO SU PALI
13) A.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO SU PALI

14) A.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO SU PALI
15) A.1.2.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO IN C.A.
16) A.1.2.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO IN C.A.
17) A.1.2.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO IN C.A.
18) A.1.2.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO IN C.A.
19) A.1.2.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO IN C.A.
20) A.1.2.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO IN C.A.
21) A.1.2.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO IN C.A.
22) A.1.2.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO IN C.A.
23) B.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – LOC. SANT'ANDREA
24) B.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO SU PALI
25) B.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO SU PALI
26) B.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO SU PALI
27) B.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO SU PALI
28) B.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO SU PALI
29) B.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO SU PALI
30) B.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO SU PALI
31) B.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO SU PALI
32) C.1 – PLANIMETRIA INTERVENTO E SEZIONI DI PROGETTO – LOC. ROSELLI
33) C.1.1.1 – RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI CALCOLO MURO IN GABBIONI
34) C.1.1.2 – RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI MURO IN GABBIONI
35) C.1.1.3 – TABULATI DI CALCOLO MURO IN GABBIONI
36) C.1.1.4 – RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI MURO IN GABBIONI
37) C.1.1.5 – RELAZIONE SUI MATERIALI MURO IN GABBIONI
38) C.1.1.6 – PIANO DI MANUTENZIONE MURO IN GABBIONI
39) C.1.1.7 – GRAFICI ESECUTIVI MURO IN GABBIONI
40) C.1.1.8 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI MURO IN GABBIONI
41) D.1 – CRONOPROGRAMMA
42) D.2 – SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
43) D.3 – ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI NUOVI PREZZI
44) D.4 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
45) D.5 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA
46) D.6 – STIMA INCIDENZA SICUREZZA
47) D.7 –PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
48) D.8 – QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

2) di approvare il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI		
A1)	Importo lavori a base d'asta	€ 278.031,87
A2)	Oneri interni per l'attuazione dei piano di sicurezza	€ 870,04
A3)	Oneri speciali per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 1.842,12
TOTALE LAVORI		€ 280.744,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	IVA sui lavori 22%	€ 61.763,69
b.2)	Art. 113 D. Lgs. 50/2016 2%	€ 5.614,88
b.3)	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) compreso IVA, spese per indagini geognostiche e prove di laboratorio e oneri accessori	€ 25.350,10
b.4)	Spese generali (max 10% di A)	€ 25.273,06
b.5)	ANAC	€ 225,00
b.6)	Imprevisti e oneri di smaltimento in discarica	€ 11.029,24
sommano B)		€ 129.255,97
totale A)+B)		€ 410.000,00

- 2) di procedere all'affidamento degli interventi in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. n° 120 dell'11/09/2020 mediante RDO su MEPA attraverso operatore economici tra quelli iscritti sul MEPA all'iniziativa "Lavori di manutenzione stradale – Opere strutturali speciali OS 21", nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- 3) di far gravare la somma complessiva di €. 410.000,00 sul capitolo n°12411;
- 4) di onerare il Dirigente del Settore degli atti consequenziali.

L'Istruttore tecnico
Arch. Giancarlo Marcarelli

Il Responsabile del Procedimento
arch. Angelo De Blasio

Il Responsabile del Servizio Viabilità 2 P.O.
Ing. Michelantonio Panarese

Il Dirigente
Ing. Angelo Carmine Giordano



ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

UFFICIO IMPEGNI REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 1244	Progr. N. 2870/2010	€ 22835,92 INC. RUBATO
Cip 1244	Prog. n. 2871/2010	€ 15084,84 INC. PUONAMO
Cip 1244.10	Prog. n. 58 del 01/11/2010	€ 225,00 ANAC
Cip 1244.10	Prog. n. 59 del 02/11/2010	€ 5014,88 MI.113
Cip 1244.10	Prog. n. 60 del 02/11/2010	€ 366839,42 LAUSI

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. DELEGATA
(dott. Serafino DE BELLIS)


IL DIRIGENTE AD INTERIM
(avv. Nicola BOCCALONE)