



Provincia di Benevento

Settore Tecnico

PROVINCIA DI BENEVENTO
REGISTRO UFFICIALE
Protocollo: 0002716 REGISTRAZIONI
Data: 29/12/2020
Ora: 11:18

SERVIZIO VIABILITA' 1 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

DETERMINAZIONE N. 2746 del 29/12/2020

**OGGETTO: S.P. N. 45 KM. 11 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO ALLA LOCALITA' "FOSSO DI BOSCO" DEL COMUNE DI SAN GIORGIO LA MOLARA. MESSA IN SICUREZZA COSTONE ROCCIOSO AL KM. 10 E RIPRISTINO PIANO VIABILE. (CODICE INTERVENTO 04669.19.BN). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER L'IMPORTO COMPLESSIVO DI €250.000,00.
DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI MEDIANTE RDO SU MEPA AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 1, L. N. 120/2020. CUI 920027706232020-00010 - CIG 8570428CE9-C.U.P. I52C18000100001**

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 proposta, per l'intervento denominato "*S.P. n. 45 km. 11 - Lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla localita' "Fosso di Bosco" del comune di San Giorgio la Molara. Messa in sicurezza costone roccioso al km. 10 e ripristino piano viabile*" è stata assegnata la somma di €. 250.000,00, suddiviso tra l'annualità 2019 e 2020.

Considerato che:

- con deliberazione presidenziale n° 99 del 17/05/2019 è stato approvato lo studio di fattibilità-progetto preliminare per l'importo complessivo di €. 250.000,00;
- con deliberazione presidenziale n° 250 del 29/10/2020 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "*S.P. n. 45 km. 11 - Lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla localita' "Fosso di Bosco" del comune di San Giorgio la Molara. Messa in sicurezza costone roccioso al km. 10 e ripristino piano viabile*", per l'importo complessivo di €. 250.000,00
- con D.G.R.C. n°186 del 21/04/2020 è stato approvato il nuovo prezzario lavori pubblici e con la medesima deliberazione sono state precisate le modalità di quantificazione degli oneri della sicurezza per COVID-19 per cui, in sede di progetto esecutivo, si è provveduto ad aggiornare il computo metrico ed alla quantificazione dei suddetti oneri della sicurezza;

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

A)	LAVORI	
A1)	Importo lavori a base d'asta	€ 166.933,91
A2)	Oneri speciali per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 6.414,00
	TOTALE LAVORI	€ 173.347,91

B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE	
b.1)	IVA sui lavori 22%	€ 38.136,54
b.2)	Art. 113 D. Lgs. 50/2016 2%	€ 3.466,96
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	€ 18.300,00
b.4)	Spese generali (max 10% di A)	€ 12.137,12
b.5)	ANAC	€ 225,00
b.6)	Imprevisti e oneri di smaltimento in discarica	€ 4.386,47
	sommano B)	€ 76.652,09
	totale A)+B)	€ 250.000,00

➤ Il detto progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

TAV.	PROG.	ELENCO ELEBORATI
1	1	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI- RELAZIONE GENERALE
2	2	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - RELAZIONE TECNICA
3.1	3	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA D'INSIEME
3.2	4	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA CATASTALE
3.3	5	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI FATTO
3.4	6	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA STATO DI FATTO AEROFOTOGRAMMETRIA
3.4.1	7	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA STATO DI FATTO
3.5	8	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - SEZIONI STATO DI FATTO
3.6	9	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA E PROSPETTI DI PROGETTO
3.7	10	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - SEZIONI DI PROGETTO
3.8	11	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PROGETTO CON RILEVO FOTOGRAFICO
4	12	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE BARRIERA
4.1	13	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PARTICOLARE COSTRUTTIVI
1	14	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - RELAZIONE GENERALE
2	15	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - RELAZIONE TECNICA
3.1	16	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA D'INSIEME
3.1.1	17	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA D'INSIEME AEROFOTOGRAMMETRIA
3.2	18	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI FATTO
3.3	19	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PIANRTE E SEZIONI STATO DI FATTO
3.4	20	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - AEROFOTOGRAMMETRIA DI PROGETTO
3.5	21	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA CATASTALE DI PROGETTO
3.6	22	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PIANTE E SEZIONI DI PROGETTO
3.7	23	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PROGETTO CON RILEVO FOTOGRAFICO
4	24	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770- RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA
4.1	25	S.P. N° 45 KM 11 MURO SOTTOSCARPA - RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA

4.2	26	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 610– RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA
4.3	27	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770– ELABORATI GRAFICI
4.4	28	S.P. N° 45 KM 11 – ELABORATI GRAFICI MURO DI SOTTOSCARPA
5	29	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770– PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
6	30	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
6.1	31	STIMA INCIDENZA MANODOPERA E SICUREZZA
7	32	COMPUTO METRICO
7.1	33	QUADRO ECONOMICO
8	34	CRONOPROGRAMMA
9	35	ELENCO PREZZI UNITARI
10	36	SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO
11	37	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Visti il verbale di verifica di conformità degli elaborati progettuali del 26/11/2020, ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il documento di validazione del progetto posto a base di gara, del 26/11/2020, ai sensi dell'art. 26, comma 8, l'attestazione della direzione dei lavori, del 26/11/2020, 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 1 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 stradali OG3";

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 stradali OG3", 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.

Vista la L. n° 120/2020.

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. 45 km. 11 - Lavori di messa in sicurezza movimento franoso alla localita' "Fosso di Bosco" del comune di San Giorgio la Molara. Messa in sicurezza costone roccioso al km. 10 e ripristino piano viabile" composto dai seguenti elaborati grafici:

TAV.	PROG.	ELENCO ELEBORATI
1	1	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI- RELAZIONE GENERALE
2	2	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - RELAZIONE TECNICA
3.1	3	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA D'INSIEME
3.2	4	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA CATASTALE
3.3	5	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI FATTO
3.4	6	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA STATO DI FATTO AEROFOTOGRAMMETRIA
3.4.1	7	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA STATO DI FATTO
3.5	8	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - SEZIONI STATO DI FATTO
3.6	9	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PLANIMETRIA E PROSPETTI DI PROGETTO
3.7	10	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - SEZIONI DI PROGETTO
3.8	11	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PROGETTO CON RILEVO FOTOGRAFICO
4	12	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE BARRIERA
4.1	13	S.P. N° 45 KM 10 BARRIERA PAMAMASSI - PARTICOLARE COSTRUTTIVI
1	14	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - RELAZIONE GENERALE
2	15	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - RELAZIONE TECNICA
3.1	16	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA D'INSIEME
3.1.1	17	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA D'INSIEME AEROFOTOGRAMMETRIA
3.2	18	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - AEROFOTOGRAMMETRIA STATO DI FATTO
3.3	19	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PIANRTE E SEZIONI STATO DI FATTO
3.4	20	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - AEROFOTOGRAMMETRIA DI PROGETTO
3.5	21	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PLANIMETRIA CATASTALE DI PROGETTO
3.6	22	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PIANTE E SEZIONI DI PROGETTO
3.7	23	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA - PROGETTO CON RILEVO FOTOGRAFICO
4	24	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770- RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA
4.1	25	S.P. N° 45 KM 11 MURO SOTTOSCARPA - RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA
4.2	26	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 610- RELAZIONE DI CALCOLO, RELAZIONE SUI MATERIALI E GEOTECNICA
4.3	27	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770- ELABORATI GRAFICI
4.4	28	S.P. N° 45 KM 11 - ELABORATI GRAFICI MURO DI SOTTOSCARPA
5	29	S.P. N° 45 KM 11 PARATIA 770- PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
6	30	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
6.1	31	STIMA INCIDENZA MANODOPERA E SICUREZZA
7	32	COMPUTO METRICO
7.1	33	QUADRO ECONOMICO
8	34	CRONOPROGRAMMA
9	35	ELENCO PREZZI UNITARI
10	36	SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO

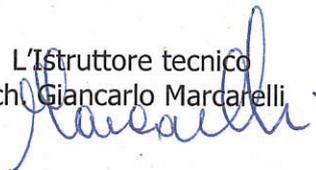
2) di approvare il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI		
A1)	Importo lavori a base d'asta	€ 166.933,91
A2)	Oneri speciali per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 6.414,00
TOTALE LAVORI		€ 173.347,91

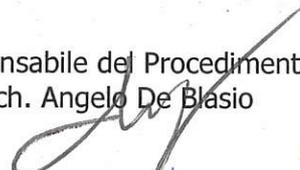
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE		
b.1)	IVA sui lavori 22%	€ 38.136,54
b.2)	Art. 113 D. Lgs. 50/2016 2%	€ 3.466,96
b.3)	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) compreso IVA, spese per indagini geognostiche e prove di laboratorio e oneri accessori	€ 18.300,00
b.4)	Spese generali (max 10% di A)	€ 12.137,12
b.5)	ANAC	€ 225,00
b.6)	Imprevisti e oneri di smaltimento in discarica	€ 4.386,47
sommano B)		€ 76.652,09
totale A)+B)		€ 250.000,00

- 2) di procedere all'affidamento degli interventi in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 1, della L. n° 120/2020 mediante RDO su MEPA attraverso operatori economici tra quelli iscritti sul MEPA all'iniziativa "Lavori di manutenzione stradale – Opere stradali OG3", nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- 3) di far gravare la somma complessiva di €. 250.000,00 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)

L.C.F. 2020 - 00010

**UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE**

Cap. 12411 Progr. N. 3412 del 30/12/2020

**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)**

*Solo
quota 2020
manca 2019*