



# Provincia di Benevento

<b>OGGETTO:</b>	<b>S.P. N° 150 VITULANESE I° TRONCO – CASTELPOTO SS. 7, TRATTO SS.7 – CASTELPOTO. RISANAMENTO N° 3 MOVIMENTI FRANOSI (N°1 IN TENIMENTO DEL COMUNE DI BENEVENTO E N° 2 IN TENIMENTO DEL COMUNE DI CASTELPOTO). APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO ESECUTIVO PER COMPLESSIVI €.1.977.777,14.</b>
-----------------	--

## PROPOSTA di DELIBERA per il PRESIDENTE

### PREMESSO CHE:

- La Giunta Regionale della Campania con deliberazione n.244 del 16/5/2016 ha disposto l'immediato avvio alle attività del fondo rotativo, di cui alla DGR 38/2016, anche in considerazione dell'avvio degli altri programmi comunitari, nazionali e regionali ed ha approvato un bando standard per il finanziamento della progettazione, al fine di costituire il punto di riferimento per elaborare i singoli bandi che potranno essere modificati a seguito di questa prima sperimentazione da parte della Regione e della correlata Direzione Generale per le Risorse Finanziarie per l'adozione degli adempimenti consequenziali per quanto di rispettiva competenza;
- Con Decreto Dirigenziale regionale n.89 del 13/7/2016 è stato approvato il "Bando per la costituzione di una graduatoria finalizzata al finanziamento della progettazione", unitamente alla modulistica da compilare per la partecipazione a detto bando;
- Con deliberazione presidenziale n.113 del 28/7/2016 si conferiva l'incarico allo scrivente Settore Tecnico di provvedere alla elencazione degli interventi necessari sulle infrastrutture viarie e del patrimonio edilizio al fine di compilare le schede occorrenti per la partecipazione a detto bando sulla base delle progettazioni disponibili, in coerenza con il bando regionale epigrafato;
- Con istanza del 15/9/2016, questo Ente provvedeva alla richiesta di finanziamento alla Regione Campania per la progettazione di n.54 interventi per un importo complessivo di €.10.899.603,70;
- La Regione Campania con proprio provvedimento n.22 del 27/02/2017, approvava l'elenco delle progettazioni ammesse a finanziamento tra le quali quella denominata "S.P. n° 150 Vitulanese I° tronco –Castelpoto SS. 7, tratto SS.7 – Castelpoto. Risanamento n° 3 movimenti franosi (n°1 in tenimento del Comune di Benevento e n° 2 in tenimento del Comune di Castelpoto" per un importo complessivo di €.106.715,34.

### CONSIDERATO CHE:

- con deliberazione presidenziale n° 131 del 09/05/2017 è stato approvato lo schema di convenzione predisposto dalla Regione Campania regolante il finanziamento della progettazione di cui all'oggetto;
- con decreto dirigenziale regionale n° 134 del 06.07./2017, notificato in data 10.07.2017 con nota di trasmissione pec, acquisita al prot. n.0028743 di questo Ente, è stata ammesso a finanziamento sul Fondo di rotazione per la progettazione, a valere sulle risorse del POC Campania 2014-2020 l'intervento progettuale denominato "Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, indagini geognostiche e relazione geologica per l'esecuzione dei lavori "S.P. n° 150 Vitulanese I° tronco –Castelpoto SS. 7, tratto SS.7 – Castelpoto. Risanamento n° 3 movimenti franosi (n°1 in tenimento del Comune di Benevento e n° 2 in tenimento del Comune di Castelpoto" per un importo complessivo di €. 106.715,34;
- Con determinazione dirigenziale n°216 del 01/02/2018, è stato aggiudicato, in via

definitiva, il servizio di cui all'oggetto, al costituendo R.T.P. Ing. Antonio Trosino (Capogruppo mandatario), arch. Mauro D'Alessio (mandante), geol. Antonio Crescenzo Mazzarelli (mandante) e ing. Roberto Iannella (mandante – giovane professionista) con sede in Ponte (BN), alla via G. Ocone s.n.c., per un importo, al netto del ribasso del 22,02%, di €.66.083,78, oltre oneri di legge;

- Con deliberazione del Presidente n° 295 del 02/08/2018 è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento di cui all'oggetto;
- Con deliberazione del Presidente della Provincia n°180 del 06/08/2019 è stato approvato il progetto definitivo per un importo complessivo di €. 1.927.000,00;
- Il R.T.P. affidatario del servizio di progettazione ha trasmesso il progetto esecutivo composto dai seguenti elaborato grafici:

<b>Numero Prog.</b>	<b>Codice Elaborato Prog. Esecutivo</b>	<b>Titolo</b>
1	<b>E.00</b>	Elenco Elaborati
2	<b>E.1</b>	Relazione generale
3	<b>E.2</b>	Indagine geologica
4	<b>E.3.1</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
5	<b>E.3.2</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
6	<b>E.3.3</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
7	<b>E.3.4</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
8	<b>E.3.5</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
9	<b>E.3.6</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
10	<b>E.3.7</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
11	<b>E.3.8</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
12	<b>E.3.9</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
13	<b>E.3.10</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 Gabbionata H= 4m su pali
14	<b>E.3.11</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 Gabbionata H= 4m su pali
15	<b>E.3.12</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 4m su pali
16	<b>E.3.13</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
17	<b>E.3.14</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
18	<b>E.3.15</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
19	<b>E.3.16</b>	Relazione e tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Paratia di pali
20	<b>E.3.17</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3a - Paratia di pali
21	<b>E.3.18</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
22	<b>E.3.19</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
23	<b>E.3.20</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
24	<b>E.3.21</b>	Relazione sulle fondazioni
25	<b>E.3.22</b>	Relazione sui materiali
26	<b>E.4</b>	Inquadramento territoriale
27	<b>E.5</b>	Analisi dei vincoli
28	<b>E.6</b>	Stato di fatto - planimetria generale
29	<b>E.6.1</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 1
30	<b>E.6.2</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 2
31	<b>E.6 .3a</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 3a
32	<b>E.6 .3b</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 3b
33	<b>E.7.1</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 1
34	<b>E.7.2</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 2
35	<b>E.7.3a</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 3a
36	<b>E.7.3b</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 3b

37	<b>E.8.1</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 1
38	<b>E.8.2</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 2
39	<b>E.8.3a</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 3a
40	<b>E.8.3b</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 3b
41	<b>E.9.1</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 1
42	<b>E.9.2a</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 2 - Planimetria opere
43	<b>E.9.2b</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 2 - Gabbionata su pali
44	<b>E.9.3a</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 3a
45	<b>E.9.3b</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 3a - Paratia di pali
46	<b>E.9.3c</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 3b
47	<b>E.10</b>	Progetto - Planimetria aree di esproprio e di occupazione temporanea e asservimenti
48	<b>E.10.1</b>	Progetto - Relazione giustificativa della perizia di spesa per le espropriazioni
49	<b>E.11</b>	Studio di fattibilità ambientale
50	<b>E.12</b>	Progetto - Disciplinare descrittivo e prestazionale
51	<b>E.13</b>	Progetto - Censimento e progetto risoluzione interferenze
52	<b>E.14</b>	Progetto - Elenco prezzi unitari
53	<b>E.15</b>	Progetto - Computo metrico
54	<b>E.16</b>	Stima oneri di sicurezza
55	<b>E.17</b>	Stima incidenza manodopera
56	<b>E.18</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento
57	<b>E.18a</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 1
58	<b>E.18b</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 2
59	<b>E.18c</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 3a
60	<b>E.18d</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 3b
61	<b>E.19</b>	Quadro Economico
62	<b>E.20</b>	Progetto - Piano di gestione materie
63	<b>E.21</b>	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
64	<b>E.22</b>	Cronoprogramma Lavori
65	<b>E.23</b>	Capitolato speciale d'appalto
66	<b>E.24</b>	Schema di contratto

**VISTO** che l'intervento presenta il seguente quadro economico di spesa:

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo (€uro)</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A.1.1	Importo lavori	1.201.315,57
A.1.2	Oneri della sicurezza	21.600,89
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>		<b>1.222.916,46</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B.1	<i>Spese Tecniche e generali</i>	146.749,98
B.2	<i>Imprevisti (max 5% A)</i>	61.145,82
B.3	<i>Lavori in economia, compresi oneri di discarica (compreso I.V.A. 10%A)</i>	122.291,65
B.4	<i>I.V.A. sui lavori (22% A)</i>	269.041,62
B.5	<i>IVA su Spese Tecniche (22% B.1)</i>	32.284,99
B.6	<i>Spese per pubblicità, commissioni di gara e contributo ANAC</i>	5.000,00
B.7	<i>Spese per espropri ed occupazione temporanea</i>	57.200,80

B.8	Incentivo ex art.113 del D.Lgs n.50/2016 (2%A)	24.458,33
B.9	Per adeguamento prezzi (3% A)	36.687,49
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>754.860,68</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO: (A + B)</b>	<b>1.977.777,14</b>

**Visto** il verbale di verifica e validazione del 05/12/2019

**Ritenuto** doversi provvedere nel merito;

**Visti** gli artt. 33 e seguenti del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i.

**Reso** il parere favorevole di regolarità tecnica ed acquisito quello favorevole di regolarità contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Tuel;

**Visti:**

- Il D.Lgs. 267/2000;
- Lo Statuto Provinciale;
- Il Regolamento D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i.

**PROPONE di DELIBERARE**

*Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrale e sostanziale del presente dispositivo:*

- 1) **DI APPROVARE**, in linea tecnica, il progetto esecutivo dell'intervento denominato “**S.P. n° 150 Vitulanese I° tronco – Castelpoto SS. 7, tratto SS.7 – Castelpoto. Risanamento n° 3 movimenti franosi (n°1 in tenimento del Comune di Benevento e n° 2 in tenimento del Comune di Castelpoto)**”, composto dai seguenti elaborati tecnici:

Numero Prog.	Codice Elaborato Prog. Esecutivo	Titolo
1	<b>E.00</b>	Elenco Elaborati
2	<b>E.1</b>	Relazione generale
3	<b>E.2</b>	Indagine geologica
4	<b>E.3.1</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
5	<b>E.3.2</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
6	<b>E.3.3</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 4m
7	<b>E.3.4</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
8	<b>E.3.5</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
9	<b>E.3.6</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 1 - Gabbionata H= 5m
10	<b>E.3.7</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
11	<b>E.3.8</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
12	<b>E.3.9</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 2m
13	<b>E.3.10</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 Gabbionata H= 4m su pali
14	<b>E.3.11</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 2 Gabbionata H= 4m su pali
15	<b>E.3.12</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 2 - Gabbionata H= 4m su pali
16	<b>E.3.13</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
17	<b>E.3.14</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
18	<b>E.3.15</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3a - Gabbionata H= 3m
19	<b>E.3.16</b>	Relazione e tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3a - Paratia di pali
20	<b>E.3.17</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3a - Paratia di pali

21	<b>E.3.18</b>	Relazione di calcolo opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
22	<b>E.3.19</b>	Tabulati di calcolo opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
23	<b>E.3.20</b>	Elaborati grafici opere di contenimento - Intervento 3b - Gabbionata H= 3m
24	<b>E.3.21</b>	Relazione sulle fondazioni
25	<b>E.3.22</b>	Relazione sui materiali
26	<b>E.4</b>	Inquadramento territoriale
27	<b>E.5</b>	Analisi dei vincoli
28	<b>E.6</b>	Stato di fatto - planimetria generale
29	<b>E.6.1</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 1
30	<b>E.6.2</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 2
31	<b>E.6 .3a</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 3a
32	<b>E.6 .3b</b>	Stato di fatto - planimetria generale - Intervento 3b
33	<b>E.7.1</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 1
34	<b>E.7.2</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 2
35	<b>E.7.3a</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 3a
36	<b>E.7.3b</b>	Stato di fatto - Documentazione fotografica - Intervento 3b
37	<b>E.8.1</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 1
38	<b>E.8.2</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 2
39	<b>E.8.3a</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 3a
40	<b>E.8.3b</b>	Stato di fatto - Rilievo Topografico: Profili e Sezioni - Intervento 3b
41	<b>E.9.1</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 1
42	<b>E.9.2a</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 2 - Planimetria opere
43	<b>E.9.2b</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 2 - Gabbionata su pali
44	<b>E.9.3a</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 3a
45	<b>E.9.3b</b>	Elaborati grafici opere di contenimento Intervento 3a - Paratia di pali
46	<b>E.9.3c</b>	Progetto - Planimetria con individuazione degli interventi - Intervento 3b
47	<b>E.10</b>	Progetto - Planimetria aree di esproprio e di occupazione temporanea e asservimenti
48	<b>E.10.1</b>	Progetto - Relazione giustificativa della perizia di spesa per le espropriazioni
49	<b>E.11</b>	Studio di fattibilità ambientale
50	<b>E.12</b>	Progetto - Disciplinare descrittivo e prestazionale
51	<b>E.13</b>	Progetto - Censimento e progetto risoluzione interferenze
52	<b>E.14</b>	Progetto - Elenco prezzi unitari
53	<b>E.15</b>	Progetto - Computo metrico
54	<b>E.16</b>	Stima oneri di sicurezza
55	<b>E.17</b>	Stima incidenza manodopera
56	<b>E.18</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento
57	<b>E.18a</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 1
58	<b>E.18b</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 2
59	<b>E.18c</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 3a
60	<b>E.18d</b>	Progetto - Piano di Sicurezza e di coordinamento -Intervento 3b
61	<b>E.19</b>	Quadro Economico
62	<b>E.20</b>	Progetto - Piano di gestione materie
63	<b>E.21</b>	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
64	<b>E.22</b>	Cronoprogramma Lavori
65	<b>E.23</b>	Capitolato speciale d'appalto
66	<b>E.24</b>	Schema di contratto

2) **APPROVARE** il seguente quadro economico di spesa:

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Importo (Euro)</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
A.1.1	Importo lavori	1.201.315,57
A.1.2	Oneri della sicurezza	21.600,89
<b>TOTALE LAVORI (A)</b>		<b>1.222.916,46</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B.1	<i>Spese Tecniche e generali</i>	146.749,98
B.2	<i>Imprevisti (max 5% A)</i>	61.145,82
B.3	<i>Lavori in economia, compresi oneri di discarica (compreso I.V.A. 10%A)</i>	122.291,65
B.4	<i>I.V.A. sui lavori (22% A)</i>	269.041,62
B.5	<i>IVA su Spese Tecniche (22% B.1)</i>	32.284,99
B.6	<i>Spese per pubblicità, commissioni di gara e contributo ANAC</i>	5.000,00
B.7	<i>Spese per espropri ed occupazione temporanea</i>	57.200,80
B.8	<i>Incentivo ex art.113 del D.Lgs n.50/2016 (2%A)</i>	24.458,33
B.9	<i>Per adeguamento prezzi (3% A)</i>	36.687,49
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>		<b>754.860,68</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO: (A + B)</b>	<b>1.977.777,14</b>

- 3) **DI TRASMETTERE** copia della deliberazione al Settore Tecnico.
- 4) **DI RENDERE** la deliberazione ad adottarsi, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134 c.4 del DLgs 267/2000.

Benevento, lì 05/12/2019

Il Responsabile del Servizio  
Viabilità 2 e connesse Infrastrutture  
F.to (ing. Michelantonio Panarese)

**PARERI**

**OGGETTO della PROPOSTA di DELIBERAZIONE:**

**S.P. N° 150 VITULANESE I° TRONCO – CASTELPOTO SS. 7, TRATTO SS.7 – CASTELPOTO. RISANAMENTO N° 3 MOVIMENTI FRANOSI (N°1 IN TENIMENTO DEL COMUNE DI BENEVENTO E N° 2 IN TENIMENTO DEL COMUNE DI CASTELPOTO).**

**APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO ESECUTIVO PER COMPLESSIVI €.1.977.777,14.**

**PARERE di REGOLARITÀ TECNICA - Art. 49 D.LGS. 267/2000**

Il sottoscritto DIRIGENTE del SETTORE TECNICO esprime sul presente atto parere **favorevole** / ~~**non favorevole**~~, in ordine alla **regolarità tecnica**, ai sensi dell'art. 49 del DLgs. n. 267/2000.

Benevento, 23.12.19

**Il Dirigente Ad Interim  
Settore Tecnico  
F.to Dott. Nicola Boccalone**

**PARERE di REGOLARITÀ CONTABILE - Art. 49 D.LGS. 267/2000**

Il sottoscritto RESPONSABILE del SERVIZIO FINANZIARIO esprime sul presente atto parere **favorevole** / ~~**non favorevole**~~ in ordine alla **regolarità contabile**, ai sensi dell'art. 49 del DLgs. n. 267/2000.

Benevento, 23.12.19

**Il Responsabile P.O.  
Servizio Programmazione e Bilancio  
F.to Dott. Serafino De Bellis**

**Il Dirigente Ad Interim  
Settore Amministrativo-Finanziario  
F.to Dott. Nicola Boccalone**

**Parere del Direttore Generale - ART. 108 D. LGS. 267/2000**

Il sottoscritto DIRETTORE GENERALE esprime sul presente atto parere **favorevole** / ~~**non favorevole**~~ con i poteri concessi ex articolo 108 del DLgs. n.267/2000 e di cui al Decreto Presidenziale n.24/2019 in ordine al **perseguimento dei livelli ottimali di efficacia ed efficienza**.

Benevento, 23.12.19

**II DIRETTORE GENERALE  
F.to Dott. Nicola Boccalone**