



# PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO  
SERVIZIO CICLO RIFIUTI E TUTELA DELL'AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 1935 DEL 14-09-2017

**OGGETTO:** Presa d'atto della perizia di variante strutturale dell'intervento di "Bonifica definitiva della discarica consortile ubicata nel Comune di San Bartolomeo in Galdo, in località Serra Pastore". CIG: 63616507H6.

**RIFERIMENTO CONTABILE:** Capitolo 14353 - Impegno 1152

**CUP:** I36J14000170006

**CIG:** 63616507A6

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E R.U.P. -- P.O. DELEGATA**

**Premesso che:**

- a conclusione del procedimento di gara di appalto, relativo all'intervento di "Bonifica definitiva della discarica consortile ubicata nel Comune di San Bartolomeo in Galdo, in località Serra Pastore" in oggetto emarginato, con Determinazione dirigenziale n.864/06 del 29-12-2015 venivano approvati i verbali di gara e veniva provvisoriamente aggiudicato l'appalto integrato, nelle more delle verifiche previste dall'art.71 del D.P.R. n.445/2000 sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate in merito al possesso dei requisiti prescritti;
- effettuate le verifiche di rito, con Determina dirigenziale n.288/06 del 17-05-2016 veniva stabilito, tra l'altro, quanto segue:
  1. di aggiudicare definitivamente l'appalto integrato all'impresa "Favellato Claudio s.p.a., p.iva 0080024947, con sede in Fornelli (IS) alla Via Bixio n.1, come da offerta tecnica dalla stessa presentata in sede di gara nonché come da ribassi offerti sul tempo di esecuzione dei lavori del 25% (n.23 giorni al netto del ribasso), sul prezzo dei lavori del 10,970%, sul prezzo della progettazione definitiva del 10,970% e sul prezzo della progettazione esecutiva del 10,970%, per la somma complessiva pari ad € 4.087.751,34 (di cui € 3.878.399,63 per lavori, € 144.649,31 per progettazione definitiva, € 64.702,40 per progettazione esecutiva), oltre iva ed oneri di legge;
  2. di approvare il nuovo quadro economico dell'appalto come di seguito rimodulato:

QUADRO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA			
	<b>TOTALE LAVORI A SEGUITO DI RIBASSO:</b>		<b>€3.748.192,42</b>
A6	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO:	€ 130.207,21	
A	<b>TOTALE LAVORI COMPRESO COSTI DELLA SICUREZZA:</b>		<b>€ 3.878.399,63</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	PER IVA SUI LAVORI (10% DI A):	€ 387.839,96	
B2	PER ACCANTONAMENTO (1% DI A):	€ 38.784,00	
B3	PER SPESE TECNICHE DI LIVELLO DEFINITIVO:	€ 144.649,31	
B4	PER SPESE TECNICHE DI LIVELLO ESECUTIVO:	€ 64.702,40	
B5	PER SPESE TECNICHE (D.L., COORD. SIC., ART.92 D.LGS.163/06):	€ 202.225,62	
B6	PER COMMISSIONI GIUDICATRICI E PUBBLICITA':	€ 36.636,74	
B7	PER COLLAUDI COMPRESO ONERI PREVIDENZIALI:	€ 46.420,72	
B8	PER IMPREVISTI COMPRESO IVA (MINORE DEL 5% DI A):	€ 127.859,63	
B9	PER IVA (22% SU B2+B3+B4+B5+B6+B7)	€ 117.352,13	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1.166.470,51</b>	<b>€ 1.166.470,51</b>
	<b>TOTALE COSTO DELL'INTERVENTO</b>		<b>€ 5.044.870,14</b>

- 1. dare atto della coerenza dell'intervento denominato "Bonifica definitiva della discarica consortile ubicata nel Comune di San Bartolomeo in Galdo (BN) alla località Serra Pastore", C.U.P. I36J14000170006, con l'Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1 del POR Campania FESR 2014-2020;
  - 2. ammettere a finanziamento l'operazione denominata "Bonifica definitiva della discarica consortile ubicata nel Comune di San Bartolomeo in Galdo (BN) alla località Serra Pastore", C.U.P. I36J14000170006, per l'importo complessivo di € 5.044.870,14 a valere sulle risorse del POR FESR Campania 2014 – 2020 - Asse 6 - priorità d'investimento 6.e – Obiettivo Specifico 6.2 – Azione 6.2.1, con il quadro economico post-gara ammissibile di cui alla Determina Dirigenziale n.288 del 17/05/2016;
  - 3. di approvare lo schema di convenzione regolante i rapporti tra le parti;
- in data 03-08-2016, protocollo n.2016.0536573, veniva sottoscritta dalla Provincia e dalla Regione la Convenzione di cui al D.D.R. n.480/2016;
- in data 06-10-2016 veniva sottoscritto apposito Contratto, Rep. n.2508 (registrato a Benevento il 06-12-2016 al n.9349 Serie 1T), regolante i rapporti tra la Provincia di Benevento (soggetto attuatore dell'intervento e stazione appaltante) e l'impresa "Favellato Claudio s.p.a." (aggiudicataria di lavori e progettazione esecutiva);
- con Decreto dirigenziale n.23 del 02-02-2017 la Regione Campania approvava l'Atto Modificativo alla Convenzione di finanziamento del 03-08-2016, protocollo n.2016.0536573, già sottoscritta tra il ROS 6.2 e il rappresentante legale della Provincia di Benevento, al fine di adeguarla alle disposizioni stabilite dal Manuale di Attuazione del POR Campania FESR 2014/2020 con D.G.R. n.228/2016;
- con Determina dirigenziale n.413 del 27-02-2017 venivano nominati il Direttore dei Lavori, i componenti dell'Ufficio di Direzione Lavori, il Responsabile della Sicurezza in Fase di Esecuzione nonché il Presidente ed i Componenti della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo ed il Collaudatore Statico in corso d'opera;
- con nota n.0012461 del 22-03-2017 la Provincia di Benevento inviava alla Regione Campania il Cronoprogramma di spesa ed il Cronoprogramma procedurale dell'intervento aggiornato alla data del 20-03-2017;
- in data 28-03-2017 con n.2017.0225027 veniva protocollata in Regione Campania l'Atto modificativo della Convenzione del 03-08-2016, protocollo n.2016.0536573, sottoscritto digitalmente dalla Provincia in data 17-03-2017 e dalla Regione in data 27-03-2017;
- in data 30-03-2017 veniva consegnata e assunta al protocollo del Comune di San Bartolomeo in Galdo la Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.) ai sensi degli artt.22-23 del D.P.R. n.380 del 06-06-2001 e ss.mm.ii.;
- in data 09-05-2017, prot. n.0018814, veniva assunta al protocollo della Provincia l'Autorizzazione Sismica, prot. n.2017.0307621 del 28-04-2017, rilasciata dal Genio Civile di Benevento, completa di tutti gli elaborati di rito;
- in data 16-05-2017, prot. n.0019944, veniva assunta al protocollo della Provincia l'Autorizzazione per lo scarico delle acque inviata dal Comune di San Bartolomeo in Galdo con nota n.3438 del 15-05-2017;
- a seguito delle operazioni di analisi e di controllo degli elaborati progettuali effettuate in diversi incontri tenutisi presso gli uffici del R.U.P. con la collaborazione dei progettisti, ai fini della verifica prescritta dall'art.26 del D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e ss.mm.ii., l'impresa aggiudicataria, in allegato alla nota n.305/2017 del 17-05-2017 assunta al protocollo dell'Ente con n.0020194 in data 17-05-2017, trasmetteva ulteriori n.14 elaborati progettuali integrativi e/o esplicativi di quelli già formalmente inviati in precedenza;
- in data 17-05-2017, prot. n.0020203, veniva effettuata dagli uffici la verifica del progetto esecutivo;
- con Delibera del Presidente della Provincia n.140 del 19-05-2017 il suddetto progetto esecutivo veniva regolarmente approvato, confermando il quadro economico di cui alla Determina dirigenziale n.288/06 del 17-05-2016 e dando atto della copertura finanziaria pari ad € 5.044.870,14 assicurata dal Decreto dirigenziale n.480 del 28-07-2016 della Regione Campania;
- acquisita con prot. n.0021058 del 23-05-2017 dall'Ufficio di Direzione Lavori la dichiarazione resa ai sensi dell'art.106 comma 1 del D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e ss.mm.ii., il R.U.P. in data 23-05-2017 prot. n.0021073, effettuava la validazione del progetto esecutivo;
- in data 24-05-2017, con nota prot. n.0021302, il R.U.P. effettuava la "notifica preliminare" dell'apertura del cantiere ai sensi e per gli effetti dell'art.99, comma 1, del D.Lgs. n.81 del 09-04-2008, e dell'allegato XII;
- in data 27-05-2017 la Direzione dei Lavori effettuava la consegna dei lavori, con contestuale inizio dei lavori stessi in pari data, fissando per il giorno 16-09-2017 il termine finale di ultimazione;

**Atteso che:**

- ✓ nel corso di esecuzione dei lavori, con verbale del 13-07-2017, la Direzione dei Lavori, riscontrando “problematiche tecniche relative all’intera sistemazione della scarpata e delle opere previste e in corso (cunetta, trave e pali)”, ha ordinato la sospensione delle operazioni di getto della trave di coronamento, richiedendo, nel contempo, intervento immediato dei progettisti al fine di presentare idonea proposta di risoluzione delle problematiche riscontrate dalla stessa DD.LL.;
- ✓ in conseguenza, al fine di risolvere le problematiche di che trattasi, l’impresa Favellato s.p.a. ha consegnato, in allegato alla nota del 03-08-2017 acquisita al protocollo dell’Ente con n.32357 in data 04-08-2017, una variante strutturale costituita dagli elaborati di seguito elencati:
  1. Relazione illustrativa
  2. Relazione di calcolo
  3. Planimetria con indicazioni delle sezioni
  4. Sezioni
  5. Carpenteria e armatura muro
  6. Planimetria sistemazione scarpata
  7. Profilo paratia e sezioni sistemazione scarpata
  8. Profilo fognatura
  9. Sistema di sostegno – stabilizzazione versante – Relazione di calcolo
  10. Sistema di sostegno – stabilizzazione versante – Carpenterie
- ✓ in data 11-08-2017 il progetto di variante è stato presentato al Genio Civile di Benevento, al fine di ottenere il rilascio del provvedimento di autorizzazione sismica di cui alla L.R. n.9 del 07-01-1983 come modificata dalla L.R. n.19 del 28-12-2009;
- ✓ il Genio Civile di Benevento con nota n.2017.0598073 del 12-09-2017, assunta al protocollo della Provincia con n.0036638 in pari data, ha trasmesso il provvedimento di Autorizzazione Sismica n.5270/VARIANTE del 11-09-2017;

**Dato atto che:**

- la variante strutturale, come proposta dall’impresa Favellato s.p.a. e dai propri progettisti ed autorizzata dal Genio Civile di Benevento, risolve le criticità riscontrate dall’Ufficio di Direzione Lavori;
- come evidenziato nella Relazione illustrativa allegata alla variante strutturale, a firma dei progettisti e dell’impresa Favellato s.p.a., le variazioni introdotte non generano alcun incremento dei costi per l’intervento in corso di esecuzione;

**Visti:**

- il Contratto sottoscritto in data 06-10-2016, Rep. n.2508 (reg. a BN il 06-12-2016 al n.9349 Serie 1T)
- il Verbale di Consegna dei lavori sottoscritto in data 27-05-2017
- il D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e s.m.i.
- il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e s.m.i.
- il D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.
- la Determinazione del Direttore Generale n.1376 del 29-06-2017 con la quale al Responsabile del Servizio “Tutela dell’Ambiente e Ciclo Rifiuti”, ing. Gennaro Fusco, è stata attribuita delega delle funzioni dirigenziali ex art.17, comma 1 bis, del D.Lgs. n.165/2001 e s.m.i.;

**Atteso che:**

- ✓ nel corso di esecuzione dei lavori, con verbale del 13-07-2017, la Direzione dei Lavori, riscontrando "problematiche tecniche relative all'intera sistemazione della scarpata e delle opere previste e in corso (cunetta, trave e pali)", ha ordinato la sospensione delle operazioni di getto della trave di coronamento, richiedendo, nel contempo, intervento immediato dei progettisti al fine di presentare idonea proposta di risoluzione delle problematiche riscontrate dalla stessa DD.LL.;
- ✓ in conseguenza, al fine di risolvere le problematiche di che trattasi, l'impresa Favellato s.p.a. ha consegnato, in allegato alla nota del 03-08-2017 acquisita al protocollo dell'Ente con n.32357 in data 04-08-2017, una variante strutturale costituita dagli elaborati di seguito elencati:
  1. Relazione illustrativa
  2. Relazione di calcolo
  3. Planimetria con indicazioni delle sezioni
  4. Sezioni
  5. Carpenteria e armatura muro
  6. Planimetria sistemazione scarpata
  7. Profilo paratia e sezioni sistemazione scarpata
  8. Profilo fognatura
  9. Sistema di sostegno – stabilizzazione versante – Relazione di calcolo
  10. Sistema di sostegno – stabilizzazione versante – Carpenterie
- ✓ in data 11-08-2017 il progetto di variante è stato presentato al Genio Civile di Benevento, al fine di ottenere il rilascio del provvedimento di autorizzazione sismica di cui alla L.R. n.9 del 07-01-1983 come modificata dalla L.R. n.19 del 28-12-2009;
- ✓ il Genio Civile di Benevento con nota n.2017.0598073 del 12-09-2017, assunta al protocollo della Provincia con n.0036638 in pari data, ha trasmesso il provvedimento di Autorizzazione Sismica n.5270/VARIANTE del 11-09-2017;

**Dato atto che:**

- la variante strutturale, come proposta dall'impresa Favellato s.p.a. e dai propri progettisti ed autorizzata dal Genio Civile di Benevento, risolve le criticità riscontrate dall'Ufficio di Direzione Lavori;
- come evidenziato nella Relazione illustrativa allegata alla variante strutturale, a firma dei progettisti e dell'impresa Favellato s.p.a., le variazioni introdotte non generano alcun incremento dei costi per l'intervento in corso di esecuzione;

**Visti:**

- il Contratto sottoscritto in data 06-10-2016, Rep. n.2508 (reg. a BN il 06-12-2016 al n.9349 Serie 1T)
- il Verbale di Consegna dei lavori sottoscritto in data 27-05-2017
- il D.P.R. n.207 del 05-10-2010 e s.m.i.
- il D.Lgs. n.50 del 18-04-2016 e s.m.i.
- il D.Lgs. n.267 del 18-08-2000 e s.m.i.
- la Determinazione del Direttore Generale n.1376 del 29-06-2017 con la quale al Responsabile del Servizio "Tutela dell'Ambiente e Cielo Rifiuti", ing. Gennaro Fusco, è stata attribuita delega delle funzioni dirigenziali ex art.17, comma 1 bis, del D.Lgs. n.165/2001 e s.m.i.;

## DETERMINA

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

- 1) **di prendere atto** della variante strutturale, presentata dall'impresa Favellato s.p.a. e dai propri progettisti e autorizzata dal Genio Civile di Benevento con provvedimento di Autorizzazione Sismica n.5270/VARIANTE dell'11-09-2017, tesa a risolvere le "problematiche tecniche relative all'intera sistemazione della scarpata e delle opere previste e in corso (cunetta, trave e pali)", riscontrate dall'Ufficio di Direzione Lavori;
- 2) **di dare atto** che l'attuazione della suddetta variante strutturale non genera alcun incremento dei costi per l'intervento in corso di esecuzione;
- 3) **di autorizzare** l'Ufficio di Direzione dei Lavori a richiedere all'Impresa Favellato s.p.a. la riformulazione del cronoprogramma esecutivo dei lavori al fine di considerare la variazione dei tempi di lavorazione per le categorie di opere interessate dalla sospensione ordinata dalla DD.LL.;
- 4) **di inviare** copia della presente determinazione al Servizio Appalti ed al Servizio Programmazione e Bilancio per i conseguenziali adempimenti di competenza.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO - R.U.P.  
P.O. DELEGATA  
(Ing. Gennaro Fusco)



ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO

SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 14353 Progr. N. PROVA ASTO  
№. di RIFERIMENTO NN° 1152/2016 e  
1188/2017

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

IL RESPONSABILE AD INTERIM DEL SERVIZIO

(Dott. Serafino De Bellis)  
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
PROGRAMMAZIONE E BILANCIO  
P.O. Delegata  
(Dott. Serafino De Bellis)

