



PROVINCIA DI BENEVENTO

Copia Deliberazione del Presidente della Provincia **n. 67 del 15.03.2021**

OGGETTO: S.P. N. 11 “PANNARANO - PIETRASTORNINA”. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO TRATTO STRADALE, BIVIO BORRECA – CAPUTI - PANNARANO. APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO. IMPORTO € 541.477,44.

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **quindici** del mese di **marzo** alle ore **13,30** presso la Rocca dei Rettori il Presidente della Provincia, Antonio Di Maria, ha adottato la presente deliberazione.

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Maria Luisa Dovetto.

IL PRESIDENTE

VISTA l'allegata proposta di deliberazione del **SETTORE TECNICO- SERVIZIO VIABILITA' 2** e ritenuto di farla propria ad ogni effetto di legge e regolamenti;

RITENUTO doversi approvare la proposta in oggetto;

RITENUTA anche l'urgenza a provvedere in merito;

ACQUISITI i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi ai sensi dell'art. 49 del Tuel;

ACQUISITO il parere favorevole espresso dal Direttore Generale con i poteri concessi ex art. 108 del D.L.gs n. 267/2000 e di cui al Decreto Presidenziale n. 24/2019 in ordine al perseguimento dei livelli ottimali di efficacia ed efficienza;

VISTI

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

DELIBERA

*Per le motivazioni espresse in premessa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, **di approvare la proposta di cui in oggetto, allegata alla presente e per l'effetto:***

- 1) **DI APPROVARE**, in linea tecnica, il progetto architettonico e strutturale definitivo - esecutivo redatto dall'ing. **Carmine Covelli** dell'intervento denominato *"Lavori di consolidamento tratto stradale, bivio Borreca - Caputi - Pannarano, della S.P. n. 11 "Pannarano - Pietrastornina"* composto dai seguenti elaborati grafici:

FASCICOLATI

- Rel. 01 – Relazione generale illustrativa e quadro economico
- Rel. 02 – Relazione Geologica
- Rel. 03 – Computo metrico estimativo
- Rel. 04 – Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi
- Rel. 05 – Stima incidenza sicurezza
- Rel. 06 – Stima incidenza manodopera
- Rel. 07 – Piano di manutenzione dell'opera
- Rel. 08 – Piano di sicurezza e coordinamento
- Rel. 09 – Cronoprogramma
- Rel. 10 – Capitolato speciale d'appalto
- Rel. 11 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Rel. 12 - Schema di contratto tipo

ELABORATI ARCHITETTONICI

- Arc. 01 – Inquadramenti
- Arc. 02 – Planimetria Stato di Fatto
- Arc. 03 – Planimetria di Progetto: Paratia
- Arc. 04 – Planimetria di Progetto: Rete drenante
- Arc. 05 – Profilo Longitudinale
- Arc. 06 – Sezione trasversale tipo – Stato di fatto
- Arc. 07 – Sezione trasversale tipo – Opere in progetto
- Arc. 08 – Particolari costruttivi rete drenante

ELABORATI STRUTTURALI

- Str. 01 – Relazione di calcolo strutturale
- Str. 02 – Relazione geotecnica e relazione sulle fondazioni
- Str. 03 – Tabulati di calcolo
- Str. 04 – Relazione sui materiali
- Str. 05 – Sintesi dei risultati
- Str. 06 – Carpenteria Paratia
- Str. 07 – Cordolo 1 paratia: Armature e particolari
- Str. 08 – Cordolo 2 paratia: Armature e particolari

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

A)	LAVORI E FORNITURE			
	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI			€ 419.923,39
	ONERI PER LA SICUREZZA		€ 8.631,27	
	LAVORI A BASE D'ASTA		€ 411.292,12	
	TOTALE GENERALE LAVORI E FORNITURE			€ 419.923,39
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b1)	Rilievi, accertamenti e indagini sottoservizi	1,0%	€ 4.199,23	
b2)	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	0,8%	€ 3.359,39	

b3)	Imprevisti e smaltimento rifiuti (IVA compresa)	5,0%	€ 20.996,17	
b4)	Spese generali (direzione lavori con certificato di regolare esecuzione e collaudo statico)	7,4%	€ 31.074,33	
b5)	Incentivo tecnico (art. 113 D.Lgs 50/2016)	2,0%	€ 8.398,47	
b6)	CNPAIA su b4	4,0%	€ 1.242,97	
b7)	CNPAIA su b5	4,0%	€ 335,94	
b8)	IVA 22% SU (b1+b4+b5+b6+b7)	22%	€ 9.955,21	
b9)	IVA 10% SU A)	10%	€ 41.992,34	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 121.554,05
	TOTALE GENERALE			€ 541.477,44

- 3) **DI TRASMETTERE** la presente Delibera Presidenziale ai Dirigenti Tecnico ed Economico Finanziario per gli adempimenti consequenziali.
- 4) **DI DICHIARARE** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.



Provincia di Benevento

OGGETTO:	S.P. N. 11 “PANNARANO - PIETRASTORNINA”. LAVORI DI CONSOLIDAMENTO TRATTO STRADALE, BIVIO BORRECA – CAPUTI - PANNARANO. APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO. IMPORTO € 541.477,44.
-----------------	--

PROPOSTA di DELIBERA per il PRESIDENTE

SERVIZIO VIABILITA' 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE

Premesso che:

- questo Ente a seguito di movimento franoso lungo la S.P. 11 “Pannarano – Pietrastornina”, nel tratto stradale bivio Borreca – Caputi – Pannarano, con determinazione n. 152/06 del 07/03/2013 e n. 1053/06 del 10/12/2014, commissionò al geol. Giuseppe Solla, studi specialistici quali indagini geognostiche, prove di laboratorio e relazione geologica, le cui risultanze furono consegnate in data 14/05/2015;
- con deliberazione del Presidente della Provincia n. 226 del 18.10.2019 venne approvato in linea tecnica lo studio di fattibilità e progetto preliminare per l'importo complessivo di € 330.000,00;
- con determinazione n. 3124 del 30/12/2019 fu affidato all'ing. **Carminè Covelli**, residente in Telesse Terme (BN), alla via G. Parini, n. 22, (Partita IVA 01288530627), la elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva dei “Lavori di consolidamento tratto stradale, bivio Borreca – Caputi – Pannarano, della S.P. n. 11 “Pannarano – Pietrastornina””.
- con determinazione n. 1432 del 22/07/2020 fu affidato al geol. **Giuseppe Solla** (Partita IVA 01504520626), con studio in San Giorgio del Sannio (BN), alla via Aldo Moro, n. 18, l'incarico per l'adeguamento alle NTC (Norme Tecniche Costruzioni) 2018 della relazione geologica e connesse indagini geofisiche consegnate in data 14/05/2015.
- che l'intervento in parola è stato inserito nel piano triennale dei lavori pubblici approvato con delibera di Consiglio Provinciale n. 17 del 18/09/2020 per l'importo complessivo di € 330.000,00.

Visto che:

- il geol. **Giuseppe Solla**, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 17/09/2020 al n. 21565, ha trasmesso gli elaborati geologico - tecnici relativi ai lavori in oggetto;
- l'ing. **Carminè Covelli**, con nota acquisita al protocollo di questo Ente in data 27/11/2020 al n. 27860, ha trasmesso il progetto definitivo – esecutivo dell'intervento in parola, elaborato sulla base delle indagini e relazione geologica, il cui quadro economico di spesa è il seguente:

A)	LAVORI E FORNITURE			
	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI			€ 419.923,39
	ONERI PER LA SICUREZZA	€	8.631,27	
	LAVORI A BASE D'ASTA	€	411.292,12	
	TOTALE GENERALE LAVORI E FORNITURE			€ 419.923,39

B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b1)	Rilievi, accertamenti e indagini sottoservizi	1,0%	€	4.199,23
b2)	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	0,8%	€	3.359,39
b3)	Imprevisti e smaltimento rifiuti (IVA compresa)	5,0%	€	20.996,17
b4)	Spese generali (direzione lavori con certificato di regolare esecuzione e collaudo statico)	7,4%	€	31.074,33
b5)	Incentivo tecnico (art. 113 D.Lgs 50/2016)	2,0%	€	8.398,47
b6)	CNPAIA su b4	4,0%	€	1.242,97
b7)	CNPAIA su b5	4,0%	€	335,94
b8)	IVA 22% SU (b1+b4+b5+b6+b7)	22%	€	9.955,21
b9)	IVA 10% SU A)	10%	€	41.992,34
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 121.554,05
	TOTALE GENERALE			€ 541.477,44

Dato atto che il costo dell'intervento ha subito un incremento rispetto allo studio di fattibilità e progetto preliminare, approvato con deliberazione del Presidente della Provincia n. 226 del 18.10.2019, dovuto alla necessità di adeguare le opere alle risultanze delle indagini geognostiche e dei calcoli strutturali;

Ritenuto di dover procedere all'approvazione del precitato progetto definitivo - esecutivo.

Visto l'art. 24 e segg. del D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i..

Visto il rapporto tecnico di verifica del progetto definitivo ed il verbale di validazione del 10/12/2020.

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

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 architettonico e strutturale definitivo - esecutivo redatto dall'ing. **Carmine Covelli** dell'intervento denominato **“Lavori di consolidamento tratto stradale, bivio Borreca – Caputi – Pannarano, della S.P. n. 11 “Pannarano – Pietrastornina”** composto dai seguenti elaborati grafici:

FASCICOLATI

Rel. 01 – Relazione generale illustrativa e quadro economico

- Rel. 02 – Relazione Geologica
- Rel. 03 – Computo metrico estimativo
- Rel. 04 – Elenco prezzi e analisi nuovi prezzi
- Rel. 05 – Stima incidenza sicurezza
- Rel. 06 – Stima incidenza manodopera
- Rel. 07 – Piano di manutenzione dell’opera
- Rel. 08 – Piano di sicurezza e coordinamento
- Rel. 09 – Cronoprogramma
- Rel. 10 – Capitolato speciale d’appalto
- Rel. 11 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Rel. 12 - Schema di contratto tipo

ELABORATI ARCHITETTONICI

- Arc. 01 – Inquadramenti
- Arc. 02 – Planimetria Stato di Fatto
- Arc. 03 – Planimetria di Progetto: Paratia
- Arc. 04 – Planimetria di Progetto: Rete drenante
- Arc. 05 – Profilo Longitudinale
- Arc. 06 – Sezione trasversale tipo – Stato di fatto
- Arc. 07 – Sezione trasversale tipo – Opere in progetto
- Arc. 08 – Particolari costruttivi rete drenante

ELABORATI STRUTTURALI

- Str. 01 – Relazione di calcolo strutturale
- Str. 02 – Relazione geotecnica e relazione sulle fondazioni
- Str. 03 – Tabulati di calcolo
- Str. 04 – Relazione sui materiali
- Str. 05 – Sintesi dei risultati
- Str. 06 – Carpenteria Paratia
- Str. 07 – Cordolo 1 paratia: Armature e particolari
- Str. 08 – Cordolo 2 paratia: Armature e particolari

2. di approvare il seguente quadro economico di spesa:

A)	LAVORI E FORNITURE			
	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI			€ 419.923,39
	ONERI PER LA SICUREZZA		€ 8.631,27	
	LAVORI A BASE D'ASTA		€ 411.292,12	
	TOTALE GENERALE LAVORI E FORNITURE			€ 419.923,39
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b1)	Rilievi, accertamenti e indagini sottoservizi	1,0%	€ 4.199,23	
b2)	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	0,8%	€ 3.359,39	
b3)	Imprevisti e smaltimento rifiuti (IVA compresa)	5,0%	€ 20.996,17	
b4)	Spese generali (direzione lavori con certificato di regolare esecuzione e collaudo statico)	7,4%	€ 31.074,33	
b5)	Incentivo tecnico (art. 113 D.Lgs 50/2016)	2,0%	€ 8.398,47	
b6)	CNPAIA su b4	4,0%	€ 1.242,97	
b7)	CNPAIA su b5	4,0%	€ 335,94	
b8)	IVA 22% SU (b1+b4+b5+b6+b7)	22%	€ 9.955,21	

b9) IVA 10% SU A)	10%	€ 41.992,34	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 121.554,05
TOTALE GENERALE			€ 541.477,44

3. **di trasmettere** la presente Delibera Presidenziale ai Dirigenti Tecnico ed Economico Finanziario per gli adempimenti consequenziali.

4. **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

Benevento, li 09.03.2021

Il Responsabile del Servizio

Viabilità 2 e connesse Infrastrutture

F.to (ing. Michelantonio PANARESE

PARERI

OGGETTO della PROPOSTA di DELIBERAZIONE:

**S.P. N. 11 "PANNARANO - PIETRASTORNINA". LAVORI DI CONSOLIDAMENTO TRATTO STRADALE, BIVIO BORRECA – CAPUTI - PANNARANO. APPROVAZIONE, IN LINEA TECNICA, PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO.
IMPORTO € 541.477,44.**

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, 10.03.2021

Il Dirigente Settore Tecnico
F.to Ing. Angelo Carmine Giordano

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, 10.03.2021

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, 10.03.2021

II DIRETTORE GENERALE
F.to Dott. Nicola Boccalone

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.to Antonio Di Maria

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

=====

Si attesta che:

- ✓ **la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile in data 15.03.2021 ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000.**
- ✓ **se ne dispone la pubblicazione all'Albo Pretorio on line.**
è divenuta esecutiva in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione, ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.vo n.267 del 18.8.2000.

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

=====

Copia conforme all'originale agli Atti per uso amministrativo 15.03.2021

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

=====

Pubblicazione

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo in data 16.03.2021 al n. 736 ai sensi dell'art.32, comma 1, della Legge n.69 del 18.6.2009, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art.124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

IL MESSO NOTIFICATORE
F.to Angelo Sabatino

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott.ssa Maria Luisa Dovetto

=====

Si dichiara che la suesesa deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio On-line dell'Ente Provincia, secondo la procedura prevista dell'art.32 comma 5 della Legge n.69 del 18.6.2009, per 15 giorni consecutivi dal _____.

li _____

IL RESPONSABILE SERVIZIO
Affari Generali
Dott.ssa Libera Del Grosso

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott.ssa Maria Luisa Dovetto