

06 SET. 2013

La presente deliberazione viene affissa il _____

all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento
n. 69 del 5 SET. 2013

Oggetto: Lavori di ripristino del piano viabile e regimazione delle acque superficiali lungo la strada provinciale S.P. n. 27 "Benevento - Apice" - Confine Provincia (AV) - IMPORTO COMPLESSIVO DI € 150.000,00. - APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE

L'anno duemilatredici il giorno CINQUE del mese di SETTEMBRE alle ore 15,00 presso la Rocca dei Rettori è presente il Commissario Straordinario prof. ing. **Aniello Cimitile** per deliberare sull'argomento in oggetto indicato.

Partecipa il Segretario Generale Dott. Mario Bianchino

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

PREMESSO che:

- "La strada Provinciale N. 27 "BENEVENTO - APICE NUOVA - CONFINE PROVINCIA (AV)" si trova in zona collinare e collega il Comune Capoluogo, Benevento, con Apice; dopo aver attraversato il centro di Apice la strada prosegue fino alla località Calvano fino al confine con la provincia di Avellino.

- lo studio di fattibilità è stato approvato con delibera del Commissario con i poteri della Giunta provinciale n. 35 del 17.06.2013;

- con deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Provinciale di Benevento n. 8 del 01.07.2013 è stato approvato il programma triennale dei Lavori Pubblici 2013/2015 e l'elenco annuale 2013 in cui rientrano i lavori in oggetto;

- Detta strada, in prossimità dei centri urbani è costeggiata da numerose abitazioni e/o locali destinati ad attività artigianali, tuttavia la strada per la sua maggiore lunghezza è costeggiata da terreni agricoli e ha una sezione a mezza costa con scarpate regolari sia a monte che a valle.

- Il tracciato riportato negli allegati grafici si sviluppa, per il tratto di competenza di questa provincia, per una lunghezza di circa Km 20+000, la strada è situata ad un'altitudine sul livello del mare che va da circa 300 m a 550 m. La configurazione plano-altimetrica del tracciato è caratterizzata da curve regolari e da pendenze variabili tra il 5% e il 3%.

DESCRIZIONE DELLA STRADA ESISTENTE

La carreggiata della strada non ha una larghezza costante e varia da un minimo di m. 5,50 a un massimo di 7,00 m.

- La regimazione delle acque avviene, attraverso cunette in terra battuta che in parte sono occluse e attraverso zanelle e cunette in calcestruzzo.

- In alcuni tratti le scarpate a causa della coltivazione dei terreni agricoli e dell'assenza dei fossi di guardia sono frequentemente soggette a fenomeni di smottamento.

- La fondazione stradale, di vecchia costruzione, frutto anche di saltuari interventi di manutenzione, in alcuni tratti, versa in cattive condizioni, in quanto a causa dell'assenza di adeguate opere di regimazione delle acque è stata erosa.

Tali condizioni in alcuni tratti, oltre a causare danni alla struttura stradale determinano anche disagi agli utenti in quanto, soprattutto in periodi di forti precipitazioni, l'acqua scorre sulla carreggiata pregiudicando la sicurezza dei veicoli.

In questo anno sulla strada di che trattasi sono stati eseguiti numerosi interventi di manutenzione, in particolare, colmatare buche, rifacimento di piccoli tratti di piano viabile, consolidamento di fondazione stradale, pulizia cunette e posa in opera di segnaletica verticale.

Tuttavia a causa per mancanza di risorse economiche non è stato possibile eseguire tutti gli interventi necessari per la risagomatura e il rifacimento di alcuni tratti di p.v. nei limiti della spesa autorizzata.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO

Al fine di adeguare la strada alle esigenze degli utilizzatori, tenendo in considerazione le indicazioni ricevute dall'Amministrazione Provinciale, sono stati previsti i seguenti interventi:

- Scarificazione della massicciata stradale con mezzi meccanici.
- Fresatura di pavimentazione stradale esistente.
- Ricarica e potenziamento della massicciata con pietrisco di idonea pezzatura e chiusura della stessa con sabbione bagnato e rullato proveniente da cave esistenti nella zona.
- Creazione di banchine laterali.
- Rifacimento della pavimentazione della carreggiata con conglomerato bituminoso (binder e tappetino)
- la spesa disponibile impegnata dall'Amministrazione Provinciale per la esecuzione di lavori ammonta a complessive **€. 150.000,00** così distinta:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		€121. 591,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B ₁	SPESE TECNICHE		
	9 Art. 92 D.L.vo 163/06	€ 2.431,84	
B ₂	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E ARROTONDAM.		
	IVA 21% sui lavori A	€ 25.534,30	
	Contributo autorità di vigilanza	€ 225,00	
B ₃	IMPREVISTI E ONERI VARI		
	Imprevisti	€ 216,93	
		€. 28.407,77	€. 28.407,77
	TOTALE GENERALE A+B		€ 150.000,00

RITENUTO doversi provvedere all'approvazione del suddetto progetto preliminare;

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

VISTO il D.Lgs. n. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e ss.mm.ii. ed in particolare il Titolo II, Cap. I, Sez. I e II;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE ad interim
ing. Valentino Melillo

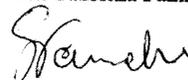
Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA
Dott. Raffaele Bianco

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

P.O. Delegata
(Dott.ssa Gabriella Pannella)





Provincia di Benevento
Settore Infrastrutture Viabilità e Trasporti

COMPENSORIO HINTERLAND BENEVENTO -

S.P. N. 27 . "BENEVENTO - APICE"

LAVORI di ripristino del P. V. e regimentazione delle acque superficiali.

Progetto Preliminare

allegati:

- relazione tecnica illustrativa
- planimetria I. G .M
- planimetria con indicazione degli interventi
- computo metrico estimativo e quadro economico riepilogativo

Benevento li 21.08.2013

R .P/ Progettista
Ing. Francesco Caruso

Il Dirigente ad interim
Ing. Valentino Melillo

RELAZIONE GENERALE

-- PREMESSA

lavori di ripristino del piano viabile della S.P. N. 27 "BENEVENTO - APICE".

-- DESCRIZIONE DEL LUOGO

La strada Provinciale N. 27 "BENEVENTO - APICE NUOVA - CONFINE PROVINCIA (AV)" si trova in zona collinare e collega il Comune Capoluogo, Benevento, con Apice; dopo aver attraversato il centro di Apice la strada prosegue fino alla località Calvano fino al confine con la provincia di Avellino.

lo studio di fattibilità è stato approvato con delibera del Commissario con i poteri della Giunta provinciale n. 35 del 17.06.2013;

Detta strada, in prossimità dei centri urbani è costeggiata da numerose abitazioni e/o locali destinati ad attività artigianali, tuttavia la strada per la sua maggiore lunghezza è costeggiata da terreni agricoli e ha una sezione a mezza costa con scarpate regolari sia a monte che a valle.

Il tracciato riportato negli allegati grafici si sviluppa, per il tratto di competenza di questa provincia, per una lunghezza di circa Km 20+000, la strada è situata ad un altitudine sul livello del mare che va da circa 300 m a 550 m. La configurazione plano-altimetrica del tracciato è caratterizzata da curve regolari e da pendenze variabili tra il 5% e il 3%.

DESCRIZIONE DELLA STRADA ESISTENTE

- La carreggiata della strada non ha una larghezza costante e varia da un minimo di m. 5,50 a un massimo di 7,00 m..
- La regimazione delle acque avviene, attraverso cunette in terra battuta che in parte sono occluse e attraverso zanelle e cunette in calcestruzzo.
- In alcuni tratti le scarpate a causa della coltivazione dei terreni agricoli e dell'assenza dei fossi di guardia sono frequentemente soggette a fenomeni di smottamento.
- La fondazione stradale, di vecchia costruzione, frutto anche di saltuari interventi di manutenzione, in alcuni tratti, versa in cattive condizioni, in quanto a causa dell'assenza di adeguate opere di regimazione delle acque è stata erosa.

Tali condizioni in alcuni tratti, oltre a causare danni alla struttura stradale determinano anche disagi agli utenti in quanto, soprattutto in periodi di forti precipitazioni, l'acqua scorre sulla carreggiata pregiudicando la sicurezza dei veicoli.

In questo anno sulla strada di che trattasi sono stati eseguiti numerosi interventi di manutenzione, in particolare, colmatura buche, rifacimento di piccoli tratti di piano viabile, consolidamento di fondazione stradale, pulizia cunette e posa in opera di segnaletica verticale.

Tuttavia a causa per mancanza di risorse economiche non è stato possibile eseguire tutti gli interventi necessari per la risagomatura e il rifacimento di alcuni tratti di p.v. nei limiti della spesa autorizzata.

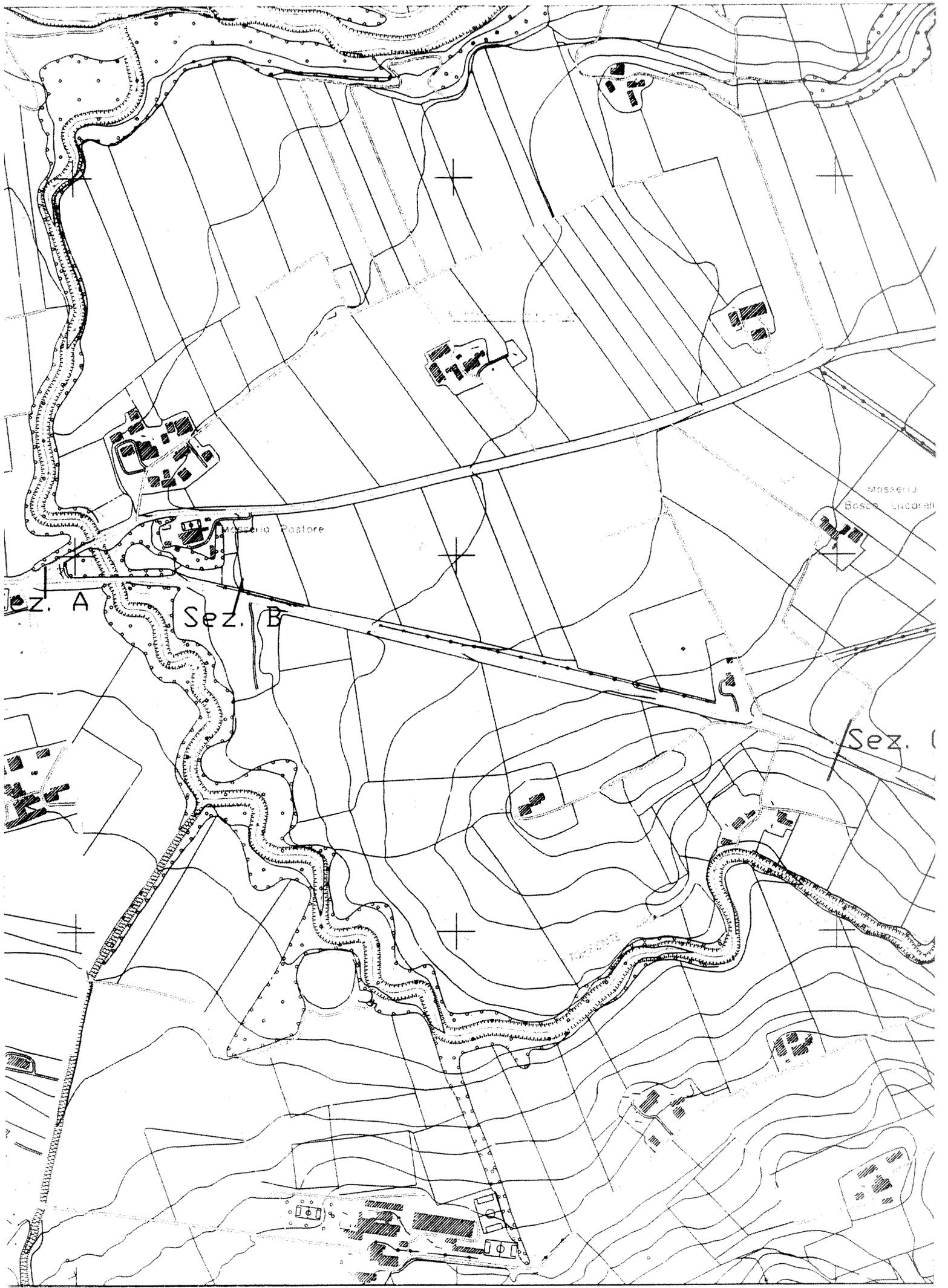
-- DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI PROGETTO.

Al fine di adeguare la strada alle esigenze degli utilizzatori, tenendo in considerazione le indicazioni ricevute dall'Amministrazione Provinciale, sono stati previsti i seguenti interventi:

- Scarificazione della massicciata stradale con mezzi meccanici.
- Fresatura di pavimentazione stradale esistente.
- Ricarica e potenziamento della massicciata con pietrisco di idonea pezzatura e chiusura della stessa con sabbione bagnato e rullato proveniente da cave esistenti nella zona.
- Creazione di banchine laterali.
- Rifacimento della pavimentazione della carreggiata con conglomerato bituminoso (binder e tappetino)
- la spesa disponibile impegnata dall'Amministrazione Provinciale per la esecuzione di lavori ammonta a complessive **€. 150.000,00** così distinta:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI (di cui €. 1.591,93 per oneri di sicurezza)			€121.591,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B₁	SPESE TECNICHE			
	9 Art. 92 D.L.vo 163/06			
B₂	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E ARROTONDAM.		€ 2.431,84	
	IVA 21% sui lavori A		€ 25.534,30	
	Contributo autorità di vigilanza		€ 225,00	
B₃	IMPREVISTI E ONERI VARI			
	Imprevisti e/o oneri a discarica		€ 216,93	
			€ 28.407,77	€ 28.407,77
	TOTALE GENERALE A+B			€ 150.000,00

Il R.U. P/Progettista
ing. Francesco Caruso



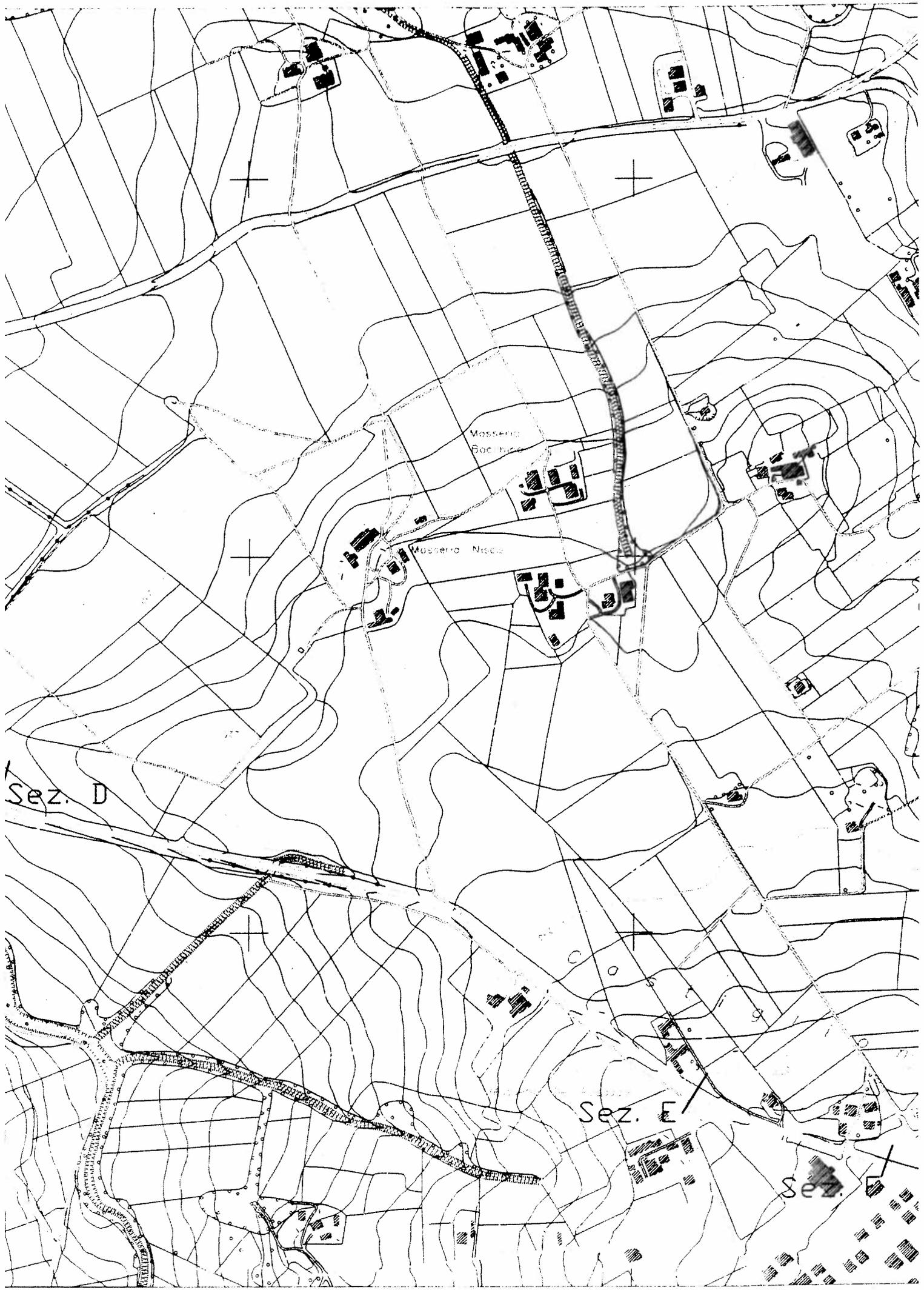
Sez. A

Sez. B

Sez. C

M. Pastore

M. Lucorelli



Sez. D

Masseria Bocchione

Masseria Nisola

Sez. E

Sez.



Provincia di Benevento
Settore Infrastrutture e Viabilità

Oggetto: Perizia lavori sistemazione piano viabile lungo la S.P. n. 27 "Benevento-Apice".

Sistemazione Piano Viabile

Benevento

Computo Metrico Estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lungh. z.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	U.05.10.80. a	S.P. 27 - Sistemazione piano viabile							
		Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato...ompresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore							
		Dalla sez. A alla sez. B	257,00	8,40	3,00	6476,400			
		Dalla sez. B alla sez. C	814,00	8,10	3,00	19780,200			
		Dalla sez. C alla sez. D	186,00	7,90	3,00	4408,200			
		Dalla sez. D alla sez. E	1000,00	8,30	3,00	24900,000			
		Dalla sez. E alla sez. F	269,00	8,30	3,00	6698,100			
		Sommano				m ²	62262,900	€ 0,32	€ 19 924,13
2	R.01.30.10. a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da la...i discarica autorizzata.per trasporti fino a 10 km							
		Dalla sez. A alla sez. B	257,00	8,40	0,03	64,764			
		Dalla sez. B alla sez. C	814,00	8,10	0,03	197,802			
		Dalla sez. C alla sez. D	186,00	7,90	0,03	44,082			
		Dalla sez. D alla sez. E	1000,00	8,30	0,03	249,000			
		Dalla sez. E alla sez. F	269,00	8,30	0,03	66,981			
		Sommano				m ²	622,629	€ 6,30	€ 3 922,56
3	U.05.20.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...omerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
		Dalla sez. A alla sez. B	257,00	8,40	3,00	6476,400			
		Dalla sez. B alla sez. C	814,00	8,10	3,00	19780,200			
		Dalla sez. C alla sez. D	186,00	7,90	3,00	4408,200			
		Dalla sez. D alla sez. E	1000,00	8,30	3,00	24900,000			
		Dalla sez. E alla sez. F	269,00	8,30	3,00	6698,100			
		Sommano				m ² /cm	62262,900	€ 1,55	€ 96 507,50
4	U.05.50.51 0.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, d...natura del materialePer strisce di larghezza 15 cm							
		Su intero tratto	2526,00			2526,000			
		Sommano				m	2526,000	€ 0,49	€ 1 237,74
		S.P. 27 - Sistemazione piano viabile							
		Totale € 121 591,93							
							Totale		€ 121 591,93

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI(di cui €. 1.591,93 per oneri di sicurezza)		€121. 591,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B ₁	SPESE TECNICHE		
	9 Art. 92 D.L.vo 163/06	€ 2.431,84	
B ₂	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E ARROTONDAM.		
	IVA 21% sui lavori A	€ 25.534,30	
	Contributo autorità di vigilanza	€ 225,00	
B ₃	IMPREVISTI E ONERI VARI		
	Imprevisti e/o oneri a scarica	€ 216,93	
		€. 28.407,77	€. 28.407,77
	TOTALE GENERALE A+B		€ 150.000,00

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Delibera

- **di approvare** il progetto preliminare relativo ai lavori di **ripristino del piano viabile e regimentazione delle acque superficiali lungo la S.P. n. 27 - BENEVENTO - APICE**, del complessivo importo di € 150.000,00, così distinto:

A	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		€121.591,93
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B ₁	SPESE TECNICHE		
	9 Art. 92 D.L.vo 163/06	€ 2.431,84	
B ₂	IVA ED EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E ARROTONDAM.		
	IVA 21% sui lavori A	€ 25.534,30	
	Contributo autorità di vigilanza	€ 225,00	
B ₃	IMPREVISTI E ONERI VARI		
	Imprevisti	€ 216,93	
		€. 28.407,77	€. 28.407,77
	TOTALE GENERALE A+B		€ 150.000,00

- **di dare atto** che il suddetto progetto preliminare - definitivo risulta composto dai seguenti elaborati:

1. *RELAZIONE TECNICA*
2. *PLANIMETRIA I.G.M.*
3. *PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEGLI INTERVENTI*
4. *COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICORIEPILOGATIVO*

- **di far gravare** la spesa dei lavori pari ad € 150.000,00 sul Cap. 12423-1

- **di demandare** al Dirigente del Settore l'adozione dei consequenziali adempimenti;

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

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dr. Mario Bianchino)

Mario Bianchino

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Prof. Ing. Aniello Cimitile)

Aniello Cimitile

N. 350

Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 de! T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n.267

BENEVENTO 06 SET. 2013

IL MESSO

Messo

IL SEGRETARIO GENERALE

Dr. Mario Bianchino

Mario Bianchino

Si dichiara che la suesata deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio e all'albo on line secondo la procedura prevista dall'art. 32, comma 5, della Legge n. 69 del 18.06.2009 per quindici giorni consecutivi dal _____.

Si attesta, pertanto, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva, ai sensi n. 134 del T.U. - D. Lgs. 18.8.2000, n. 267, in data _____ decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione.

Il _____

IL RESPONSABILE SERV. AA. GG.

IL SEGRETARIO GENERALE

Mario Bianchino

Copia per

SETTORE <i>G.U. Appalti, Vieb. Inf. Trasp.</i>	il _____	prot. n. _____
SETTORE <i>Set. Ec. Finanz.</i>	il _____	prot. n. _____
SETTORE _____	il _____	prot. n. _____
Revisori dei Conti	il _____	prot. n. _____