J.E.G

Carrier Liebert T.

-5 DIC. 2007 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 La presente deliberazione viene affissa il _ giorni

PROVINCIA di BENEVENTO				
Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 440 del 30 NOV. 2007				
OGGETTO:	Approvazione PERIZIA VARI sistemazione e ammodername BONEA" Contratto: rep. nº 60 - Impresa: EDIL LOMBARD 0128126028 - sede: in via Fo (BN)	nto del piano vi 66 stiipulato in DI STRADE s	abile della S.F Benevento il : .r.lpartita	P. n°83 S.S. 7 12/10/2007. I.V.A. n°
S				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	no duemilasette il giorno <u>freu</u> occa dei Rettori si è riunita la Giu			
3) rag. Alfon 4) ing. Pompi 5) Dr. Pietro 6) Dott. Gior 7) Dr. Carlo P 8) Dr. Rosario	uale GRIMALDI so CIERVO lio FORGIONE GIALLONARDO gio Carlo NISTA ETRIELLA	- Presidente Vice Presidente - Assessore - Assessore Assessore Assessore Assessore Assessore Assessore Assessore Assessore Assessore _	ASSENTA ASSENTE ASSENTE	
	ecipazione del Segretario Genera DRE PROPONENTE LA GIUI		iudio IANNELL	.A
trasmette, pe	il rapporto del Settore Infrastruttur r i provvedimenti di competenza, la pe ed ammodernamento lungo la S.P. n.	rizia di variante e s	suppletiva del pro	ogetto: lavori di
oggetto compre - con del dell'agg	CHE: ibera G.P. n° 321 del 08/06/2007 v per l'importo complessivo di € 120.0 so oneri di sicurezza, ed € 23.000,00 p termina n° 781/06 del 22/08/2007 iudicazione alla Impresa EDIL LOMBAF del Monte Taburno (BN) secondo il se Importo lavori soggetti a ribasso)	000,00 (di cui € 97 er somme a dispos fu rimodulato il RDI STRADE s.r.l. (guente quadro econ	7.000,00 importo izione dell'Ammi quadro econon con sede in via	o a base d'asta, nistrazione); nico a seguito

Importo lavori soggetti a ribasso)	€ 96.386,48
Da cui dedotto il ribasso del 34,494%	<i>€ 33.247,55</i>
Restano	€ 63.138,93
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) € 613,52
TOTALE LAVORI	€ 63.752,45
Somme a disposizione	
- Per IVA sui lavori 20%	€ 12.750,49
- Art.92 D.Lgs 163/06 (2%)	€ 1.940,00
- spese generali ed imprevisti	€ 1.660,00
- lavori in economia	€ 5.820,00

TOTALE GENERALE

€ 85.922,94 € 34.077,06

CONSIDERATO CHE:

1) i lavori sono stati consegnati in data 10/09/2007

2) I' Impresa EDIL LOMBARDI STRADE s.r.l. ha stipulato con questo Ente in data 12/10/2007

il contratto d'appalto dei lavori in oggetto nº666;

- nel corso dei lavori si è constatata la necessità di introdurre delle modifiche migliorative rispetto alle previsioni originali di progetto, per cui è stata redatta la perizia variativa e suppletiva redatta dalla Direzione dei Lavori ing. Stefania RISPOLI E geom. Giuseppe CIARLO che consiste essenzialmente nelle seguenti nuove lavorazioni:
 - a) realizzazione di zanelle e muretti in cemento di altezza variabile tra 30 e 150 cm;

b) realizzazione di pozzetti di raccolta acque;

c) posa in opera di tubazione per incanalare le acque piovane;

EVIDENZIATO CHE:

- la perizia variativa e suppletiva dei "Lavori di sistemazione e ammodernamento del piano viabile della S.P. n°83 S.S. 7 BONEA" composta dai sottoelencati elaborati:
 - Relazione tecnica di variante;
 - Computo metrico estimativo di variante;
 - Ouadro comparativo:
 - Nuovo quadro economico dei lavori;
 - Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi.

ed avente il seguente quadro economico:

\boldsymbol{A}_{i}	Lavori a base d'asta	$oldsymbol{\epsilon}$	98.445,85
a 1	Oneri di sicurezza	€ ****	613,52
A 2	Totale lavori	€	99.059,37
	Per ribasso d'asta	€	33.957,9 <u>1</u>
A 3	Restano netti	€	65.101,46
B	Somme a disposizione	v sign	
b 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	€	13.020,29
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06		1.981,19
b 3	Spese generali e imprevisti	i eka dana kita a. €	
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	€	5.820,00
В	Totale Somme a disposizione	<u>c</u>	20.821.48

ha portato ad un aumento netto dell'importo dei lavori appaltati pari a € 1.349,01 oltre IVA 20%, senza, peraltro, alterare l'importo complessivo del finanziamento definitivo che risulta essere sempre pari ad € 85.922,94.

Per tutto quanto premesso, considerato ed evidenziato si propone di:

 approvare la perizia variativa e suppletiva dei "Lavori di sistemazione e ammodernamento del piano viabile della S.P. n°83 S.S. 7 BONEA" per un importo, al netto d'IVA al 20%, di € 65.101,46 (di cui 64.487,94 per lavori soggetti a ribasso del 34,494% ed € 613,52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

A	Lavori a base d'asta	€	98.445,85
a 1	Oneri di sicurezza	€	613,52
A 2	Totale lavori	€ And the second	99. <i>059,37</i>
	Per ribasso d'asta	€	33,957,91
A 3	Restano netti	€	65.101,46

16-1-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16	Somme a disposizione		
ь 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	€	13.020,29
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	€	1.981,19
Ь3	Spese generali e imprevisti	€	· -
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	€	5.820,00
В	Totale Somme a disposizione	<u>c</u>	20.821,48
	TOTALE GENERALE	€	85.922,94
2. di imputare 1 85.922,94, pa	a maggior spesa dei lavori appalta iri a € 1.349,01 oltre IVA al 20% al	ati, contenuta I cap. 12423	a nel finanziamento originario di € progr. 1842/07-1842/1/07;";
RITENUTO	doversi provvedere in merito.		
	iden en 1940. Til en 1940 en Til en 1940 en	Responsabi	le del Servizio Altività Amm.ve (rag. Antonio Feleppa)
Esprime parere	favorevole circa la regolarità	tecnica de	la proposta.
lì	33		Il Dividante C I
			Il Dirigente S.I. (dott. ing. Angelo Fuschini)
Esprime parere	favorevole circa la regolarità	contabile c	Iella proposta,
	£		del Settore FINANZE E C.E. lott. Sergio Muollo)
	LA GIUN	VTA	
Su relazione de A voti unanimi	ell'Assessore al ramo <u>C</u> R	IMA FUI	
A VOLI GHAMITH	DELIB	ERA	
	espressi in narrativa e presente dispositivo	che forn	nano parte integrante e
piano viabile della S cui 64.487,94 per	S.P. n°83 S.S. 7 BONEA" per un imp lavori soggetti a ribasso del 34,4	orto, al netto 94%_ed € 6	remazione e ammodernamento del d'IVA al 20%, di € 65.101,46 (di 13,52 per oneri di sicurezza non avente il seguente nuovo quadro

Lavori a base d'asta

Oneri di sicurezza

Per ribasso d'asta

A 2 Totale lavori

A 3 Restano netti

€ 613,52
 € 99.059,37
 € 33.957,91
 € 65.101,46

98.445,85

€,

В	Totale Somme a disposizione	€	20.821,48
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	€	5.820,00
ь з	Spese generali e imprevisti	€	-
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	€	1.981,19
b 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	€	13.020,29
B	Somme a disposizione		

TOTALE GENERALE € 85.922,94

- di onerare il Dirigente S.I. R.U.P. di tutti gli adempimenti successivi;
- di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente S.I.;
- di dare alla presente delibera immediata esecutività.

⁻ di imputare la maggior spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di € 85.922,94, pari a € 1.349,01 oltre IVA al 20% al cap. 12423 progr. 1842/07-1842/1/07;

Verbale letto, confermato e sottoscritto	
	IL PRESIDENTE
IL SEGRETARIO GENERALE	(On.le Carmine NARDONE)
(Dr. Gianclaudip/IANNELLA)	(onlie Carringe (ARGOIVE)
(Dr. Gianciaudipingiviveet)	rolling flouding
N. 227 Registro Pubblic	caziono
	è stata affissa all'Albo in data odierna, pe
) -	norma dell'art. 124 del T.U. – D.Lgs.vo
18.08.2000, n. 2675 DIC. 2007	•
/ /	
BENEVENTØ/	
IL,MESSO	IL SEGRETARIO GÉNERALE
	Bott. Gianciaudio i Alvertalia
La suestesa deliberazione è stata	a affissa all'Albo Pretorio in data
The same of the sa	comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art
125 del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267	
120 doi 1.0. D.Ego. vo 10.00.2000, 11. 207	
SI ATTESTA che la presente deliberazione	à divenuta esecutiva a norma dell'art. 12
del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e	avverso la stessa non sono stati solleval
rilievi nei termini di legge.	
" 27 DIC, 2007	
IL RESPONSABILE DELL, UFFICIO	IL SEGRETARIO GENERALE
Ulle	F. to Dot Gianciaudio IANNELLA
=======================================	
	2. 28.
Si certifica che la presente deliberazione	è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. –
D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno	
	Mark Mr. M. C.
	Marie of the state
Dichiarata immediatamente eseguibile (a	
(267)	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
,	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
(267)	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000,
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000,
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000,
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 2701€. 2007 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
 267) Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 2701€ 2007 Copia per 	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del IL SEGRETARIO GENERALE Dott. Gianciaudio LANTELLA
267) ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) ◇ E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 27010 2007 Copia per SETTORE	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
267) ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) ◇ E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 27010, 2007 Copia per SETTORE SETTORE 11 10000	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
267) ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) ◇ E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 27010, 2007 Copia per SETTORE SETTORE SETTORE FIRMANCA il 1000 setto n. 11 1000 setto	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
267) ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) ◇ E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 27010, 2007 Copia per SETTORE SETTORE SETTORE PURANCA il 1000 SETTORE Revisori dei Conti il 1000 servisori dei Conti i	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del
267) ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione n. 267) ◇ E' stata revocata con atto n. BENEVENTO, lì 27010, 2007 Copia per SETTORE SETTORE SETTORE FIRMANCA il 1000 setto n. 11 1000 setto	rt. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. (art. 134, comma3, D.Lgs.vo 18.08.2000, del



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

Prot. N° 12659 / DT. 26 011. 2007

ALL'UFFICIO AMM.VO LL.PP.
SEDE

OGGETTO: Approvazione PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA.

"Lavori di sistemazione e ammodernamento del piano viabile della S.P. nº83 S.S. 7

BONEA"

Contratto:

rep. nº 666 stiipulato in Benevento il 12/10/2007

impresa:

EDIL LOMBARDI STRADE s.r.l.

partita I.V.A. n° 0128126028

sede: in via Fontana n°4 – Campoli del Monte Taburno (BN)

RAPPORTO

PREMESSO CHE:

- con Delibera G.P. n° 321 del 08/06/2007 venne approvata il progetto dei lavori indicati in oggetto per l'importo complessivo di € 120.000,00 (di cui € 97.000,00 importo a base d'asta, compreso oneri di sicurezza, ed € 23.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione);
- con determina nº 781/06 del 22/08/2007 fu rimodulato il quadro economico a seguito dell'aggiudicazione alla Impresa EDIL LOMBARDI STRADE s.r.l. (con sede in via Fontana nº4 Campoli del Monte Taburno (BN) secondo il seguente quadro economico:

Importo lavori soggetti a ribasso	o)	€ 96.386,48
Da cui dedotto il ribasso del 34,	494%	<i>€ 33.247,55</i>
	Restano	€ 63.138,93
Per oneri di sicurezza (non sogg	etti a ribasso d'asta)	€ 613,52
TOTA	ILE LAVORI	€ 63.752,45
Somme a disposizione		
- Per IVA sui lavori 20%		€ 12.750,49
- Art.92 D.Lgs 163/06 (2%)		€ 1.940,00
- spese generali ed imprevisti		€ 1.660,00
- lavori in economia		€ 5.820,00
TOTALE GEN	NERALE	€ 85.922,94
ECONOMIE		€ 34.077,06

CONSIDERATO CHE:

- 1) i lavori sono stati consegnati in data 10/09/2007
- 2) I' Impresa EDIL LOMBARDI STRADE s.r.l. ha stipulato con questo Ente in data 12/10/2007 il contratto d'appalto dei lavori in oggetto n°666;

- 3) nel corso dei lavori si è constatata la necessità di introdurre delle modifiche migliorative rispetto alle previsioni originali di progetto, per cui è stata redatta la perizia variativa e suppletiva redatta dalla Direzione dei Lavori ing. Stefania RISPOLI E geom. Giuseppe CIARLO che consiste essenzialmente nelle seguenti nuove lavorazioni:
 - a) realizzazione di zanelle e muretti in cemento di altezza variabile tra 30 e 150 cm;
 - b) realizzazione di pozzetti di raccolta acque;
 - c) posa in opera di tubazione per incanalare le acque piovane;

EVIDENZIATO CHE:

- la perizia variativa e suppletiva dei "Lavori di sistemazione e ammodernamento del piano viabile della S.P. n°83 S.S. 7 BONEA" composta dai sottoelencati elaborati:
 - Relazione tecnica di variante;
 - Computo metrico estimativo di variante;
 - Quadro comparativo;
 - Nuovo quadro economico dei lavori;
 - Schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi.

ed avente il seguente quadro economico:

\boldsymbol{A}	Lavori a base d'asta	$oldsymbol{\epsilon}$	98.445,85
a 1	Oneri di sicurezza	$oldsymbol{\epsilon}$	613,52
A 2	Totale lavori	$oldsymbol{\epsilon}$	99.059,37
	Per ribasso d'asta	ϵ	33.957,91
A 3	Restano netti	ϵ	65.101,46
В	Somme a disposizione		
b 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	$oldsymbol{\epsilon}$	13.020,29
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	$oldsymbol{\epsilon}$	1.981,19
b 3	Spese generali e imprevisti	$oldsymbol{\epsilon}$	
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	€	5.820,00
В	Totale Somme a disposizione	€	20.821,48
	TOTALE GENERALE	ϵ	85.922,94

ha portato ad un aumento netto dell'importo dei lavori appaltati pari a \leqslant 1.349,01 oltre IVA 20%, senza, peraltro, alterare l'importo complessivo del finanziamento definitivo che risulta essere sempre pari ad \leqslant 85.922,94.

Per tutto quanto premesso, considerato ed evidenziato si propone di:

1. **approvare** la perizia variativa e suppletiva dei "Lavori di sistemazione e ammodernamento del piano viabile della S.P. n°83 S.S. 7 BONEA" per un importo, al netto d'IVA al 20%, di € 65.101,46 (di cui 64.487,94 per lavori soggetti a ribasso del 34,494% ed € 613,52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

A	Lavori a base d'asta	ϵ	98.445,85
a 1	Oneri di sicurezza	$oldsymbol{\epsilon}$	613,52
A 2	Totale lavori	ϵ	99.059,37
	Per ribasso d'asta	ϵ	<i>33.957,91</i>
A 3	Restano netti	ϵ	65.101,46
В	Somme a disposizione		
b 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	$oldsymbol{\epsilon}$	13.020,29
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	ϵ	1.981,19
<i>b</i> 3	Spese generali e imprevisti	ϵ	-
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	ϵ	5.820,00
B	Totale Somme a disposizione	<u> </u>	20.821,48
	TOTALE GENERALE	ϵ	85.922,94

2. di imputare la maggior spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di € 85.922,94, pari a € 1.349,01 oltre IVA al 20% al cap. 12423 progr. 1842/07-1842/1/07;

LA DIREZIONE DEI LAVORI

(Ing. Stefania Rispoli) felere Cul.
(geom. Giuseppe CIARLO)

R.P.- DIRIGENTE S.I.

(D). Ing. Angelo Fuschini)



SETTORE INFRASTRUTTURE

PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. n°83 "S.S. 7 – BONEA".

RELAZIONE TECNICA

LA DIREZIONE LAVORI

(ing. Stefania RISPOLI)

(geom. Giuseppe CIARLO)

IL Dirigente del \$.I.- R.P.:

La sottoscritta Direzione Lavori Ing. Stefania RISPOLI e geom. Giuseppe CIARLO

Premesso che,

con delibera di G.P. n. 321 del 08/06/2007 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione ed ammodernamento del piano viabile lungo la S.P. n. 83 – SS 7 – Bonea dell'importo complessivo di € 120'000,00 avente il seguente quadro economico:

lavori a base d'asta	€ 97.000,00
di cui per oneri di sicurezza 0.632%	€ 913,52
TOTALE LAVORI	€ 97.000,00
Somme a disposizione	
- Per IVA sui lavori	€ 19.400,00
- Art.92 D.Lgs 163/06 (2%)	€ 1.940,00
- spese generali ed imprevisti	€ 1.660,00
TOTALE Somme a disposizione TOTALE GENERALE	€ 23.000,00 € 120.000,00

- con determina n. 625/06 del 28/06/2007 veniva disposto di provvedere all'indizione di asta pubblica relativa ai lavori di che trattasi;
- con determina di approvazione n. 781/06 del 22/08/2007 si dava atto dell'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi in favore dell'impresa EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino (Partita IVA 01281260628), con sede in Campoli del Monte Taburno (BN) alla Via Fontana n. 14, la quale ha offerto il ribasso d'asta del 34,494%, pari ad € 63'138,93, oltre € 613,52 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), e, quindi , per un importo complessivo di € 63'752,45 e contestualmente veniva approvato il seguente quadro economico;

Importo lavori soggetti a ribasso)	€ 96.386,48
Da cui dedotto il ribasso del 34,494%	<i>€ 33.247,55</i>
Restano	€ 63.138,93
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'e	asta) € 613,52
TOTALE LAVORI	€ 63.752,45
Somme a disposizione	
- Per IVA sui lavori 20%	€ 12.750,49
- Art.92 D.Lgs 163/06 (2%)	€ 1.940,00
- spese generali ed imprevisti	€ 1.660,00
- lavori in economia	€ 5.820,00
TOTALE GENERALE	€ 85.922,94
ECONOMIE	€ 34.077,06

CONSIDERATO CHE:

- in data 10/09/2007 in via d'urgenza e nelle more della stipula del contratto è avvenuta la consegna lavori da parte della direzione lavori costituita dall'ing. Stefania RISPOLI e dal geom. Giuseppe CIARLO;
- ⇒ i lavori devono darsi ultimati in gg. 70 naturali e consecutivi dal 10/09/2007 al 19/11/2007;

Ha ritenuto opportuno, per sopravvenute esigenze impreviste ed imprevedibili, di apportare delle variazioni al progetto esecutivo.

Caratteriste, localizzazione della strada:

La strada, oggetto di intervento, nasce dall'innesto con la S.S. 7 Appia e si dirama verso il Comune di Bonea (BN).

Il tracciato dall'inizio con l'innesto con la S.S. 7 Appia fino alla diramazione per Bucciano (BN), presenta un andamento plano-altimetrico abbastanza soddisfacente in quanto si trova localizzata in zona pianeggiante e, ad eccezione di una sola curva, è abbastanza scorrevole e sicura. Inizialmente la strada veniva non molto utilizzata dal traffico locale, ma attualmente è molto utilizzata da mezzi pesanti che, per evitare il traffico della Città di Montesarchio, utilizzano la predetta strada. Questo traffico pesante verificatosi ha deteriorato la strada creando diversi avvallamenti longitudinali e trasversali sulla carreggiata. Altresì la strada si presenta per lo più pianeggiante ed lo scorrimento delle acque superficiali non garantisce il perfetto scorrere delle stesse che si vanno, in alcuni tratti a stagnare creando crepe sulle carreggiata. Il progetto prevedeva essenzialmente il rifacimento del manto stradale con fresatura, strato di bynder e successiva posa di tappetino e per un tratto di circa 100,00 ml si era preveduto alla realizzazione di una zanella per la raccolta delle acque superficiali.

Caratteristiche dei lavori di variante:

La variante in corso d'opera prevede essenzialmente come lavori aggiuntivi e migliorativi:

- La realizzazione di muretti e zanelle per uno sviluppo maggiore e pari a totali ml 600,00 circa ad altezza variabile e si è covenuto di allargare e sistemare l'unica curva esistente sul tracciato oggetto d'intervento con relativa realizzazione di zanella e muretto in c.a. di altezza 1,00 ml dal piano stradale.

- Inoltre, siccome in alcuni tratti il solo strato di conglomerato bituminoso d'usura (tappetino) non garantisce una giusta risagomatura trasversale della strada, si dovrà procedere a realizzare ricariche di bynder tali da consentire il livellamento idoneo delle aree avvallate che si sono create in diversi tratti del tracciato stradale.
- Nel tratto immediatamente dopo la curva, in un tratto di depressione naturale si procederà con la realizzazione di una cunetta stradale di larghezza 1,50 m con sottostante tubazione di raccolta acque del diametro pari a 500 mm, la raccolta delle acque sarà garantita da n° 3 pozzetti da 60 x 60 cm. A monte di questo intervento, che si sviluppa per circa ml 30,00 sarà realizzato un muro di contenimento in cemento per circa ml 24,00 di altezza h= 100 cm e il restante tratto con muretto di h = 30,00 cm

L'importo complessivo del progetto approvato, come si desume dagli elaborati contabili,, è stato incrementato delle somme accantonate per imprevisti nel quadro economico approvato con Determina n. 781/06 del 22/08/2007 portando al seguente nuovo quadro economico:

A	Lavori a base d'asta	ϵ	98.445,85
a 1	Oneri di sicurezza	ϵ	613,52
A 2	Totale lavori	ϵ	99.059,37
	Per ribasso d'asta	€	33.957,91
A 3	Restano netti	ϵ	65.101,46
В	Somme a disposizione		
<i>b</i> 1	IVA sui lavori (20% di A 3)	ϵ	13.020,29
b 2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	€	1.981,19
<i>b 3</i>	Spese generali e imprevisti	$oldsymbol{\epsilon}$	-
b 4	Lavori in economia (IVA compresa)	ϵ	5.820,00
В	Totale Somme a disposizione	<u> </u>	20.821,48
	TOTALE GENERALE	ϵ	85.922,94

Benevento, 22/10/2007

La Direzione Lavori

(Ing. Stefania RISPOLI) Fole (M. (Geom. Giuseppe CIARLO)



SETTORE INFRASTRUTTURE

PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. n°83 "S.S. 7 – BONEA".

COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO

LA DIREZIONE LAVORI

(ing. Stefania RISPOLI) The Coll

(geom. Giuseppe CIARLO)

IL Dirigente del S.I.- R.P.:

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
E01.010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali							
	impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente led il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Dietro muretti SOMMANO m³		554,00	0,400	0,650	144,04	1,79	257,8:
J02.002a 7/10/2007	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) INIZIO TRATTO (incrocio lato Bonea) SVILUPPO TOTALE ML= 629,40							
			11,80 5,40 86,00 8,40 26,00 8,20 64,00 5,20 19,10	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	8,26 3,78 60,20 5,88 18,20 5,74 44,80 3,64 13,37 7,07		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4,10 76,30 4,20 25,20 4,00 27,00 5,20 9,20 4,80 5,40	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2,87 53,41 2,94 17,64 2,80 18,90 3,64 6,44 3,36 3,78		
			4,40 5,60 4,50 8,50 4,90 20,30 5,30 6,50 5,00 5,20	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,78 3,92 3,15 5,95 3,43 14,21 3,71 4,55 3,50 3,64		
	"Zona Ponticcello"		6,00 13,00 5,40 24,50 5,40 15,50 5,90 2,20 4,90	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	3,04 4,20 9,10 3,78 17,15 3,78 10,85 4,13 1,54 3,43		
	Zona "curva verso S.S. Appia" ealizzazione tratto dopo abitazione nella curva verso S.S. Appia		4,00 11,60 4,60 15,80 4,80 8,50 5,00 12,50 70,00 24,00	1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 2,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	2,80 8,12 3,22 11,06 3,36 5,95 3,50 8,75 49,00		
	A RIPORTARE		4,000	2,300	1,000	549,58		257,83

Num.Ord.	DEGRALA ZWANE DELL'AVOND	And the first of the second second second	DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					549,58		257
	SOMMANO mc					549,58	2,88	1 '582,
J02.009a 7/10/2007	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi g arica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce nº 2 [mc 549.58] Vedi voce nº 1 [m³ 144.04] Vedi voce demolizioni					549,58 -144,04 20,19	a company many control	
	Sommano positivi me Sommano negativi me			To a Manuscript I was been a second or a s		569,77 -144,04		
	SOMMANO mc					425,73	5,23	2′226,
02.010c 7/10/2007	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Tratto iniziale incrocio verso Bonea Muretto h= 50,00 cm							
	TRATTO A - B Fondazione per configurazione zanella in elevazione		12,00 12,00 12,00	1,000 0,700 0,300	0,250 0,050 0,500	3,00 0,42 1,80	- Commenter of the control of the co	
	INGRESSO ingresso proprietà ingresso proprietà configurazione zanella configurazione entrata		5,50 5,50 0,30	1,000	0,250 0,050 0,500	1,38 0,28 0,15	TOTAL STREET, THE PROPERTY OF	
	TRATTO B -C Fondazione per configurazione zanella in elevazione INGRESSO 2		88,00 88,00 88,00	1,000 0,700 0,300	0,250 0,050 0,500	22,00 3,08 13,20	REPAIR TO A SECURITION PROPERTY.	
	ingresso proprietà ingresso proprietà ingresso proprietà configurazione zanella configurazione entrata Muretto h= 30,00 cm FRATTO C -D		8,50 8,50 0,30	1,000 1,000 0,300	0,250 0,050 0,500	2,13 0,43 0,05		
] } 6	Fondazione per configurazione zanella elevazione NGRESSO 3		26,00 26,00 26,00	1,000 0,700 0,300	0,250 0,050 0,300	6,50 0,91 2,34		
	ngresso proprietà ngresso proprietà configurazione zanella configurazione entrata Muretto h= 50,00 cm TRATTO D - E		8,50 8,50 0,30	1,000	0,250 0,050 0,300	2,13 0,43 0,09		
F C e	Condazione Onfigurazione zanella le vazione NGRESSO 4		65,00 65,00 65,00	1,000 0,700 0,300	0,250 0,050 0,500	16,25 2,28 9,75		
ir ir co M T	ngresso proprietà ngresso proprietà configurazione zanella onfigurazione entrata furetto h= 100,00 cm RATTO E - F (nei pressi abitazione) delimitazione muretti con		5,50 5,50 0,30	1,000 1,000 0,300	0,250 0,050 0,500	1,38 0,28 0,05	Marine main abbahan ar e man e	
do fo co el	etacco vicino al muretto esistente delle recinzione primetrale ell'abitazione primetrale dell'abitazione primetrale endazione primetrale endazione primetrale evazione evazione el GRESSO 5		19,30 17,30 19,30	1,000 0,700 0,300	0,250 0,050 1,000	4,83 0,61 5,79		
in	gresso abitazione on fi gurazione zanella		5,00 5,00	1,000 1,000	0,250 0,050	1,25 0,25	: : : :	
	A RIPORTARE				===	103,04		4′067,19

1			DIME	NSIONI		EMPORT1		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVÖRI					Quantità		
		par.ug.	lung.	larg,	H/peso	·	unitario	TOTALE
	RIPORTO					103,04		4'067
•••	TRATTO F - G							
	confazione		10,20					
	configurazione zanella elevazione		8,20 10,20	0,700 0,300	0,050 1,000			
	INGRESSO 6		10,20	0,300	1,000	3,06		
	ingresso proprietà		4,10	1,000	0,250	1,03	Ì	
	ingresso proprietà configurazione zanella		4,10	1,000	0,050		-	
	Muretto h= 30,00 cm							
	TRATTO H - I fondazione		77,00	1,000	0,250	19,25	Į.	
	configurazione zanella		77,00	0,700	0,050	2,70		
	elevazione		77,00	0,300	0,300	6,93		
	INGRESSO 7							
	ingresso proprietà		4,20	1,000	0,250	1,05		
	ingresso proprietà configurazione zanella TRATTO L - M		4,20	1,000	0,050	0,21	***************************************	
	fondazione		26,00	1,000	0,250	6,50		
	configurazione zanella		26,00	0,700	0,050	0,91		
	elevazione		26,00	0,300	0,300	2,34		
	INGRESSO 8							
	ingresso proprietà		4,00	1,000	0,250	1,00		
	ingresso proprietà configurazione zanella configurazione ingresso		4,00 0,30	1,000 0,300	0,050 0,300	0,20 0,03		
	TRATTO M - N		0,50	0,500	0,300	0,03		
	fondazione		27,00	1,000	0,250	6,75	į	
	configurazione zanella		27,00	0,700	0,050	0,95	7	
	elevazione		27,00	0,300	0,300	2,43		
	INGRESSO 9 ingresso proprietà		5,20	1,000	0.350	1 20	-	
	ingresso proprietà configurazione zanella	-	5,20	1,000	0,250	1,30 0,26		
	configurazione ingresso		0,30	0,300	0,300	0,03		
	TRATTO N - O							
i	fondazione		10,00	1,000	0,250	2,50		
	configurazione zanella elevazione		10,00 10,00	0,700 0,300	0,050	0,35	1	
	INGRESSO 10		10,00	0,500	0,300	0,90		
	ingresso proprietà		5,00	1,000	0,250	1,25		
	ingresso proprietà configurazione zanella		5,00	1,000	0,050	0,25		
	configurazione ingresso		0,30	0,300	0,300	0,03		
1	TRATTO O - P fondazione		5,50	1,000	0,250	1 20		
1	configurazione zanella		5,50	0,700	0,050	1,38 0,19		
	elevazione		5,50	0,300	0,300	0,50		
	INGRESSO 11					**		
	ingresso proprietà ingresso proprietà configurazione zanella		4,40	1,000	0,250	1,10		
	configurazione ingresso	1	4,40 0,30	1,000 0,300	0,050 0,300	0,22 0,03		
	Muretto h= 50,00 cm	1	0,50	0,500	0,500	0,03	1	
ľ	TRATTO P - Q	l	-	ATT 1				
1	fondazione		6,00	1,000	0,250	1,50		
	configurazione zanella elevazione		6,00 6,00	0,700	0,050	0,21	2 4	
	INGRESSO 12		0,00	0,300	0,500	0,90	:	
i	ingresso proprietà		4,50	1,000	0,250	1,13	1 2 2 4	
įi	ngresso proprietà configurazione zanella	1	4,50	1,000	0,050	0,23		
	configurazione ingresso	Ì	0,30	0,300	0,300	0,03	!	
	FRATTO Q - R Condazione	1	0 60	1 000	0.350	2.10		
	Ondazione Configurazione zanella		8,50 8,50	1,000 0,700	0,250 0,050	2,13 0,30	į	
	elevazione		8,50	0,700	0,500	1,28		
1	NGRESSO 13		-,-	,= 0	-,000	.,40	1	
	ngresso proprietà		5,00	1,000	0,250	1,25	į	
	configurazione zanella		5,00	1,000	0,050	0,25		
	configurazione ingresso	j	0,30	0,300	0,500	0,05	:	
	Ondazione		21,00	1,000	0,250	5,25		
+C	onfigurazione zanella	1	21,00	0,700	0,050	0,74	1	
	levazione		21,00	0,300	0,500	3,15		
•	NGRESSO 14		5 20	1 000	0.250		ž	
: II	ngresso proprietà		5,30	1,000	0,250	1,33		
	A RIPORTARE					191,45		4′067,19

	p							pag.
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		= Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanti	unitario	TOTALE
	RIPORTO					191,45		4′067,1
	ingresso proprietà configurazione zanella		5,30	1,000	0,050	0,27		
!	configurazione ingresso		0,30	0,300	0,500	0,05		
	TRATTO S - T		6,50	1,000	0,250	1,63	•	
	configurazione zanella		6,50	0,700	0,050	0,23		
-	elevazione		6,50	0,300	0,500	0,98		
	INGRESSO 15 ingresso proprietà		5,00	1,000	0,250	1,25		-
	ingresso proprietà configurazioen zanella	i i	5,00	1,000	0,050	0,25		
	configurazione ingresso TRATTO T - U		0,30	0,300	0,500	0,05		
	fondazione		5,20	1,000	0,250	1,30		
	configurazione zanella		5,20	0,700	0,050			
	elevazione INGRESSO 16		5,20	0,300	0,500	0,78		
, !	ingresso proprietà		6,00	1,000	0,250	1 ' 1	!]	
	ingresso proprietà configurazione zanella configurazione ingresso		6,00 0,30	1,000 0,300	0,050 0,500		‡ 1	
	TRATTO U - V		0,50	0,500	0,500	0,03		
	fondazione		13,00	1,000	0,250			
	configurazione zanella elevazione	-	13,00	0,700 0,300	0,050 0,500			
	INGRESSO 17						The state of the s	
	ingresso proprietà	4)104	5,40	1,000	0,250			
	ingresso proprietà configurazione zanella configurazione ingresso		5,40 0,30	1,000 0,300	0,050 0,500			
į.	TRATTO V - Z			1				
	fondazione configurazione zanelle		25,00 25,00	1,000 0,700	0,250 0,050			
	elevazione		25,00	0,300	0,500			
	INGRESSO 18		5 40		0.050		to me photos as	
	ingresso proprietà ingresso proprietà configurazione zanella		5,40 5,40	1,000	0,250 0,050	1,35 0,27		
ļ	configurazione ingresso *(H/peso=(0,50+0,30)/2)		0,30	0,300	0,400	0,04		
	Muretto h= 30,00 cm TRATTO X - Y			-				
:	fondazione		15,50	1,000	0,250	3,88		
	configurazione zanella		15,50	0,700	0,050	0,54		
	elevazione INGRESSO 19		15,50	0,300	0,300	1,40		
i	ingresso proprietà		5,90	1,000	0,250	1,48		
	ingresso proprietà configurazione zanella configurazione ingresso		5,90 0,30	1,000 0,300	0,050 0,300	0,30 0,03	100	· ·
į:	TRATTO A 1 - B 1		0,50	0,500	0,500	0,03		
	fondazione *(lung.=2,20+4,90) configurazione zanella		7,10	1,000	0,250	1,78	1	
	elevazione	-	7,10 7,10	0,700 0,300	0,050 0,300	0,25 0,64		
	INGRESSO 20					į	No. of the contract of the con	
	ingresso proprietà Ingresso proprietà configurazione zanella		4,00 4,00	1,000	0,250 0,050	1,00 0,20	**************************************	
c	configurazione ingresso		0,30	0,300	0,300	0,03	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
	FRATTO BI - CI fondazione		12,00	1,000	0.350	2.00	and the state of t	
4	Configurazione zanella		12,00	0,700	0,250	3,00 0,42	ļ	
e	elevazione	1	12,00	0,300	0,300	1,08	THE PARTY OF THE P	
,	NGRESSO 21 ngresso proprietà		4,60	1,000	0,250	1,15		
iii	ngresso proprietà configurazione zanella		4,60	1,000	0,050	0,23		7
	configurazione ingresso FRATTO CI - D1	-	0,30	0,300	0,300	0,03	; ;	
	Ondazione		16,00	1,000	0,250	4,00	Ī	
+C	configurazione zanella		16,00	0,700	0,050	0,56	ŧ	
	elevazione NGRESSO 22		16,00	0,300	0,300	1,44	1	
iį	gresso proprietà		4,80	1,000	0,250	1,20		
	gresso proprietà configurazione zanella onfigurazione entrata		4,80	1,000	0,050	0,24		
	Ontigurazione entrata RATTO D I - E I		0,30	0,300	0,300	0,03		The burger of
fo	ondazione	1	8,50	1,000	0,250	2,13	į	
C	onfigurazione zanella	1	8,50	0,700	0,050	0.20		1
	om garabone banona		6,50	0,700	0,030	0,30		

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					247,48		4′067,1
	elevazione INGRESSO 23 ingresso proprietà		8,50 5,00	1,000	0,250	1,25		
	ingresso proprietà configurazione zanella configurazione ingresso TRATTO E ! - F ! fondazione		5,00 0,30	0,300	0,050 0,300 0,250	0,03		
	configurazione zanella elevazione		13,00	0,700	•	0,46		
	TRATTO NELLA CURVA VERSO S.S. APPIA fondazione configurazione zanella elevazione elevazione in più per differenza di livello rispetto a quota del terreno realizzazione gaveta inglobamento tubazione in PVC da 500 mm la detarre volume tubazione *(H/peso=(0,25*0,25)*3,14)		72,00 72,00 72,00 20,00 15,00 28,80 28,80	0,700 0,300 0,300 1,500	0,250 0,050 0,500 0,300 0,250 0,800 0,196	10,80 1,80		
	Tratto di 30 ml fondazione configurazione zanella elevazione rinfianco pozzetti *(par.ug.=3*4) restante muro	12,00	24,00 24,00 24,00 0,80 8,50	0,300	0,250 0,050 1,000 1,300 0,300	15,00 2,64 7,20 2,50 0,77	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	
			8,50 8,50	2,500 2,200	0,250 0,050	5,31 0,94		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc			and the second s		343,90	TO THE COMPANY OF THE	
:	SOMMANO mc				-	338,26	69,00	23′339,94
17/10/2007	Casseforme di qualunque tipo, rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per elevazione Tratto iniziale incrocio verso Bonea Muretto h= 50,00 cm TRATTO A - B							
	Davanti zanella Lato posteriore muro e fondazione in elevazione lato strada INGRESSO I		12,00 12,00 12,00		0,350 0,750 0,500	4,20 9,00 6,00		
1	ingresso proprietà davanti zanella configurazione entrata TRATTO B -C Davanti zanella	4,00	5,50 0,30 88,00	And the second s	0,350 0,500 0,350	1,93 0,60 30,80		
	Lato posteriore muro e fondazione in elevazione lato strada INGRESSO 2		88,00 88,00	THE PERSON NAMED IN THE PE	0,750 0,500	66,00 44,00	A CHILD AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PART	
<u>.</u>	ingresso proprietà davanti zanella configurazione entrata Muretto h= 30,00 cm TRATTO C -D	4,00	8,50 0,30		0,350 0,500	2,98 0,60	MARTINE MARTINE AND A STATE OF THE STATE OF	
·]	Davanti zanella Lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada INGRESSO 3		26,00 26,00 26,00		0,350 0,550 0,300	9,10 14,30 7,80	i i i	
1	ingresso proprietà davanti zanella configurazione entrata Muretto h= 50,00 cm FRATTO D - E	4,00	8,20 0,30	TI - v man a superior tendent de contraction de con	0,350 0,300	2,87 0,36		
į	Davanti zanella Lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada		65,00 65,00 65,00		0,350 0,750 0,500	22,75 48,75 32,50	Victorian and the second	
	A RIPORTARE					304,54	i	27′407,13

Num.Ord. ΓΑRIFFA	DECKNIA ZWANE DELL LA CONT		DIMEN	ISIONI		Own day	IMPORTI		
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					304,54		27'407	
	INGRESSO 4							Carlotte and Atlanta and Atlanta	
	ingresso proprietà davanti zanella		5,50		0,350	1,93			
	configurazione entrata	4,00	0,30		0,500	0,60			
	Muretto h= 100,00 cm TRATTO E - F (nei pressi abitazione) delimitazione muretti con								
	attacco vicino al muretto esistente delle recinzione primetrale								
	dell'abitazione								
	Davanti zanella		19,30		0,350	6,76			
	Lato posteriore muro e fondazione		19,30		1,250	24,13			
	elevazione lato strada		19,30		1,000	19,30			
	INGRESSO 5 ingresso abitazione davanti zanella		5,00		0,350	1,75			
	TRATTO F - G	1	3,00		0,550	1,73			
	Davanti zanella	į	10,10		0,350	3,54			
i de	Lato posteriore muro e fondazione		8,10	İ	1,250	10,13	ì		
	elevazione lato strada	į	10,10		1,000	10,10	į		
	INGRESSO 6		4.10		0.250				
	ingresso proprietà davanti zanella Muretto h= 30,00 cm	į	4,10	Ì	0,350	1,44	1		
	TRATTO H - I			į				•	
	Davanti zanella	.	77,00		0,350	26,95			
i	Lato posteriore muro e fondazione		77,00		0,550	42,35	l		
	elevazione lato strada		77,00		0,300	23,10			
1	INGRESSO 7				ľ				
	ingresso proprietà davanti zanella		4,20		0,350	1,47			
i	TRATTO L - M Davanti zanella		26,00		0,350	9,10			
r 1	Lato posteriore muro e fondazione		26,00	ļ.	0,550	14,30	}		
	elevazione lato strada		26,00	1	0,300	7,80			
	INGRESSO 8								
	ngresso proprietà davanti zanella		4,00		0,350	1,40			
	configurazione ingresso	4,00	0,30		0,300	0,36			
	TRATTO M - N		27.00		0.250	0.45			
	davanti zanella ato posteriore muro e fondazione		27,00 27,00	-	0,350	9,45			
	elevazione lato strada		27,00		0,550 0,300	14,85 8,10			
	NGRESSO 9		27,00		0,500	8,10			
	ngresso proprietà davanti zanella		5,20		0,350	1,82			
	configurazione ingresso	4,00	0,30		0,300	0,36	ļ		
	TRATTO N - O								
	Davanti zanella		10,00		0,350	3,50			
	Lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada		10,00		0,550	5,50	1		
1	NGRESSO 10		10,00		0,300	3,00	-		
	ngresso proprietà davanti zanella		5,00		0,350	1,75			
ic	configurazione ingresso	4,00	0,30		0,300	0,36			
1	TRATTO O - P								
	lavanti zanella		5,50		0,350	1,93			
	ato posteriore muro e fondazione		5,50		0,550	3,03	•		
	elevazione lato strada NGRESSO 11		5,50	-	0,300	1,65	!		
	ngresso proprietà davanti zanella	l	4,50		0,350	1 60			
	onligurazione ingresso	4,00	0,30	ļ	0,330	1,58 0,36			
	Auretto h= 50,00 cm	1,00	0,50	-	0,500	0,50			
	TRATTO P - Q		-						
ld	avanti zanella		6,00	-	0,350	2,10			
	ato posteriore muro e fondazione		6,00		0,750	4,50			
	levazione lato strada		6,00	-	0,500	3,00			
	NGRESSO 12 Ingresso proprietà davanti zanella		4,50	Relations	0.250	1 50	i		
	onfigurazione ingresso	4,00	0,30	and the second	0,350 0,300	1,58 0,36	-		
	RATTO Q - R	7,00	0,50	r towards	0,000	0,50	!		
	avanti zanella		8,50	į	0,350	2,98	į		
	ato posteriore muro e fondazione		8,50	i	0,750	6,38	4		
	levazione lato strada		8,50	:	0,500	4,25			
	NGRESSO 13		5.00				1		
	ngresso proprietà davanti zanella	4.00	5,00		0,350	1,75	-		
	onfigurazione ingresso	4,00	0,30	1	0,500	0,60			
	RATTOR-S	1							
'T	RATTO R - S avanti zanella		21,00		0,350	7,35	:		

Num.Ord. TARIFFA	DECIONA WORLDELL AVORD		DIME	NSION	1	O	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO)				603,14	and the second s	27′407	
	lato posteriore muro e fondazione		21,00	** ****	0,750	15,75		AND THE PARTY OF T	
	elevazione lato strada		21,00		0,500	10,50			
	INGRESSO 14 ingresso proprietà davanti zanella		5,50		0,350	1,93			
	configurazione ingresso	4,00	0,30		0,500	0,60			
	TRATTO S - T		6.70		0.000	,			
	davanti zanella lato posteriore muro e fondazione		6,50 6,50		0,350 0,750	2,28 4,88			
!	elevazione lato strada		6,50		0,500	3,25	i		
!	INGRESSO 15		5.00		0.250		į		
	ingresso proprietà davanti zanella configurazione ingresso	4,00	5,00 0,30		0,350 0,500	1,75 0,60			
!	TRATTO T - U					-,			
	davanti zanella		5,25		0,350	1,84			
	lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada		5,25 5,25		0,750 0,500	3,94 2,63			
:	INGRESSO 16					2,00			
	ingresso proprietà davanti zanella	4.00	6,00		0,350	2,10			
	configurazione ingresso TRATTO U - V	4,00	0,30		0,500	0,60			
	davanti zanella		13,00		0,350	4,55			
	lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada		13,00 13,00		0,750	9,75			
	INGRESSO 17		13,00		0,500	6,50			
1	ingresso proprietà davanti zanella		5,40		0,350	1,89			
	configurazione ingresso TRATTO V - Z	4,00	0,30		0,500	0,60	*		
	davanti zanella		25,00		0,350	8,75	and the state of t		
	lato posteriore muro e fondazione		25,00		0,750	18,75	-		
	elevazione lato strada INGRESSO 18		25,00		0,500	12,50			
	ingresso proprietà davanti zanella		5,40		0,350	1,89			
- 10	configurazione ingresso *(H/peso=(0,50+0,30)/2)	4,00	0,30		0,400	0,48			
	Muretto h= 30,00 cm TRATTO X - Y		1						
	davanti zanella	The state of the s	15,50		0,350	5,43			
,	ato posteriore muro e fondazione		15,50		0,750	11,63			
,	elevazione lato strada INGRESSO 19		15,50	and the second	0,300	4,65	1		
ļ i	ngresso proprietà davanti zanella		5,90	100	0,350	2,07			
	configurazione ingresso	4,00	0,30	1	0,300	0,36			
	ΓRATTO A I - B I davanti zanella *(lung.=2,20+4,90)		7,10	1	0,350	2,49			
1	ato posteriore muro e fondazione		7,10	10 m	0,750	5,33	7771100		
	elevazione lato strada NGRESSO 20		7,10		0,300	2,13			
	ngresso proprietà davanti zanella		4,00		0,350	1,40			
; c	configurazione ingresso	4,00	0,30		0,300	0,36	į		
	FRATTO BI - CI lavanti zanella		12,00		0,350	4,20			
	ato posteriore muro e fondazione		12,00		0,750	9,00			
	ele vazione lato strada		12,00	-	0,300	3,60			
	N GRESSO 21 ngresso proprietà davanti zanella		4,60	-	0,350	1,61			
C	onfigurazione ingresso	4,00	0,30	-	0,300	0,36			
	RATTO CI - DI								
f	avanti zanella ato posteriore muro e fondazione		16,00 16,00		0,350 0,750	5,60 12,00			
	le vazione lato strada		16,00	•	0,300	4,80			
	NGRESSO 22		4 00		0.350		‡		
	gresso proprietà davanti zanella on figurazione entrata	4,00	4,80 0,30	in the same of the	0,350 0,300	1,68 0,36	:		
Т	RATTO DI - E I		ļ	-		1			
	avanti zanella		8,50	40	0,350	2,98	1		
	nto posteriore muro e fondazione le vazione lato strada	Proposition to the	8,50 8,50	THE PARTY OF THE P	0,750 0,300	6,38 2,55	1		
n	NGRESSO 23				1		1		
	ngresso proprietà davanti zanella On fi gurazione ingresso	4,00	5,00 0,30		0,350	1,75	!		
; Ct	RATTO E I - F I	4,00	0,50	1	0,300	0,36		İ	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			LMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
CONTRACT OF	RIPORTO					814,53	- Million in the	27'407,
	davanti zanella lato posteriore muro e fondaizone elevazione lato strada		13,00 13,00 13,00)	0,350 0,750 0,300	9,75		
	TRATTO NELLA CURVA VERSO S.S. APPIA davanti zanella lato posteriore muro e fondazione elevazione lato strada elevazione in più per differenza quota terreno Proseguo muretto dopo abitazione verso S.S. Appia dopo la curva	2,00	72,00 72,00 72,00 72,00 20,00		0,350 0,750 0,500 0,300	54,00 36,00		
7	davanti zanella lato posteriore e fondazione lelevazione lato strada configurazione pozzetti *(par.ug.=4*3) restante muretto	12,00	24,00 24,00 24,00 0,80 8,50 8,50		0,350 1,250 1,000 1,250 0,350 0,550 0,300	30,00 24,00 12,00 2,98 4,68		
	SOMMANO mq					1′044,54	20,19	21′089,2
6 R02.014a 09/10/2007	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Demolizione attraversamenti proprietà private		5,20 7,00	1,100 1,100	0,250 0,250	1,43		ţ
`		6,00 2,00 6,00	7,80 4,00 4,00 4,00	1,100 1,100 1,100 1,100	0,250 0,250 0,250 0,250	2,15 6,60 2,20 6,60	d minimum (1974)	
	SOMMANO mc					20,91	154,90	3′238,90
7 E07.008 17/10/2007	Realizzazione in opera di strato drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità, con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm Tutto il tratto interessato dalla realizzazione dei muretti Nella curva nuovo tratto		570,00 70,00 24,00	0,500 0,700 0,500	0,150 0,150 0,150	42,75 7,35 1,80		
:	SOMMANO mc		e () () () () () () () () () (- 19 com - p. Mary - Mr. Com - 19 com i a sec	_	51,90	21,55	1'118,45
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n. 34) = 20%, e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Tappetino tratto "Vigna" Tappetino tratto principale		276,00 1000,00	5,500 6,000	3,000 3,000	4′554,00 18′000,00		
:	SOMMANO mq/cm		THE PLANT AND THE PROPERTY.	were manufactured with the second sec		22′554,00	1,30	29′320,20
J02.033 7/10/2007	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		is action to describe the property of the control o	the state of the s				
į	Ricariche Via "Vigne" Ricariche tratto principale		67,50 50,00 100,00 40,00 30,00	5,500 3,000 3,000 3,000 6,000	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	1'856,25 750,00 1'500,00 600,00 900,00		
	A RIPORTARE					5′606,25	: :	82'174,00

	T	T	DIME	NSIONI			IME	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	I INSIGNAZIONO DELLAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'606,25		82 174,
	ricarica tratto dove è stata realizzata la nuova zanella SOMMANO mq/cm		10,00 207,50 50,00 80,00 43,50 480,00	6,000 3,000 3,000	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	6'225,00 750,00 1'200,00 652,50		15′093,7
10 U01.023e 09/10/2007	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico internate, conformi alle norme etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 2 kN\mq: del diametro di 500 mm Nuovo tratto dopo la curva a detarre pozzetti		24,00 0,60			24,00 -1,80		
	Sommano positivi m Sommano negativi m		The same of the sa			24,00 -1,80	To the control of the	
	SOMMANO m					22,20	49,37	1′096,0
11 U01.027c 15/10/2007	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og con le tubazioni ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 × 60 × 60 cm					3,00		
C _i	SOMMANO cad		A Transport of the Party of the	Marie Company of Administration of the Company of t	-	3,00	76,22	228,60
12 U01.030c 15/10/2007	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 × 60 × 60 cm				The second second	3,00	And the second s	
	SOMMANO cad			Transmission of the state of th	_	3,00	31,69	95,07
13 U01.036 09/10/2007	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Griglie nel tratto dove si trova la tubazione da 500 mm in ragione di 50 kg cadauno	3,00			79,980	239,94	THE CASE OF COMPANY OF THE STATE OF THE STAT	
	SOMMANO kg	3,00			79,980	239,94	1,55	371,91
14	arrolondamento				-	1,00		
irrotondame ito	SOMMANO a corpo			e l'anni, anni		1,00	-0,03	-0,03
20/10/2007	Parziale LAVORI A MISURA euro		A CALL	top mayor - not make make				99′059,37
	Laizan Bri Gai A Massia Caro			1		and the second s		99 039,37
	TOTALE euro					***************************************		99′059,37
:	Data, 20/10/2007 Il Direttore dei Lavari ng. Stefania AISPOLI - geom. Giuseppe ClARLO			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O				
ារ ខេត្តជា រ	A RIPORTARE						<u></u>	99'059,37



PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. n°83 "S.S. 7 – BONEA".

Quadro economico di variante

LA DIREZIONE LAVORI

(ing. Stefania RISPOLI) Helpeline

(geom. Giuseppe CIARLO)

IL Dirigente del S.I.- R.P.:

A)	Lavori a base d'asta	ϵ	98.445,85
A.1	Oneri di sicurezza	€	613,52
A.2	TOTALE LAVORI	€	99.059,37
	Per ribasso d'asta 34,494%	€	33.957,91
A.3	RESTANO NETTI	€	65.101,46
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL	'AMMINISTRA	ZIONE
b.1	IVA sui lavori (20% di A 3)	€	13.020,29
b.2	Art. 92 D.Lgs. 163/06	€	1.981,19
b.3	Spese generali e imprevisti	€	-
b.4	Lavori in economia (IVA compresa)	ϵ	5.820,00
В	Totale Somme a disposizione	€	20.821,48
	TOTALE GENERALE	€	85.922,94



SETTORE INFRASTRUTTURE

PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. n°83 "S.S. 7 – BONEA".

QUADRO COMPARATIVO

LA DIREZIONE LAVORI

(ing. Stefania RISPOLI) Reference (geom. Giuseppe CIARLO)

IL Dirigente del S.I.- R.P.:

Num.Ord.			QUANTITA'		55F230	IMPC)RTI	VARIA	ZIONI	variaz.
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%
	RIPORTO									
And Annual Control of the Control of	LAVORI A MISURA						processor of the second	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PERSO		The state of the s
l arrotondame	Sommano a corpo	1,00		-1.00	-0,03	-0,03		0,03		-100,000
nto	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere				The state of the s	,	Harmonia de la compansión de la compansi	And a first of the second seco		ALL INTERNATIONS TO THE PROPERTY OF THE PROPER
201.010	Sommano m ³	144,04		144,04	1,79	257,83		i i que de la companio della compani	257,83	-100,000
3 E07.008 E07.008	Realizzazione in opera di strato drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità, con l'ausilio di mezzi meccanici, per uno spessore medio di 20 ÷ 30 cm					1				
207.000	Sommano me	51,90	31,50	-20,40	21,55	1′118,45	678,83	THE PARTY OF THE P	439,62	-39,306
4 R02.014a R02.014a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Sommano me	20,91		-20,91	154,90	3′238,96			3 238,96	-100,000
5 U01.023e	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 2 kN/mq: del diametro di 500 mm Sommano m			-22,20	49,37	1′096,01			1′096,01	-100,000
U01.027c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og con le tubazioni ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 × 60 × 60 cm Sommano cad	The result of th		-3,00	76,22	228,66			228,66	-100,000
	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 60 × 60 × 60 cm Sommano cad		The state of the s	-3,00	31,69	. 95,07			95,07	7 -100,000
U01.036	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Sommano kg			-239,94	1,55	371,91	 -		371,91	-100,000
9 U02.001a U02.001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezz m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano me	of and a control of the control of t	28,00	28,00	2,36		66,08	66,08		
10 U02.002a U02.002a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		TA PROPERTY OF THE PROPERTY OF							· The second sec
	A RIPORTARE		And the second of the second o					66,11	51728.00)

Num.Ord.	DESCRIZIONE	QUANTITA'			DDE270	IMPO	PRTI	VARIA	variaz.	
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	variazioni	PREZZO	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	υ,
	RIPORTO							66,11	5′728,06	
Management of the state of the	Sommano mc	549,58	774,00	224,42	2,88	1′582,79	2 229,12	646,33		40,835
11 U02.009a U02.009a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi g arica autorizzata. Valutato a mc per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica per trasporti fino a 10 km Sommano mc		1′261,00	835,27	5,23	2 226,57	6′595,03	4′368,46		196,197
12 U02.010c U02.010c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Sommano me		45,00	-293,26	69,00	23′339,94	3′105,00	The state of the s	20′234,94	-86,697
13 U02.018 U02.018	Casseforme di qualunque tipo, rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per elevazione Sommano mq		160,00	-884,54	20,19	21 '089,26	3′230,40	The collections will be received.	17′858,86	-84,682
14 U02.033 U02.033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:			15'002 75	1.00	15'002 75			15′093,75	100,000
15 U02.034 U02.034	Sommano mq/cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n. 34) = 20%, e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		<u></u>	-15'093,75	1,00	15′093,75			13 093,73	-100,000
	Sommano mq/cm	22′554,00	46′200,00	23′646,00	1,30	29′320,20	60′060,00	30′739,80		104,842
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore									
	Sommano mq × cm		45′900,00	45′900,00	0,46	-	21′114,00	21′114,00		
17 V01 U02.033	Arrotondamento Sommano a corpo		-1,00	-1,00	78,46		-78,46		. 78,46	
					Andrew Company and Andrew Andrew Company and Andrew Company and Andrew Company and Andrew Company and Andrew		to against our services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services and the first our services are services are services and the first our services are services are services are services and the first our services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services are services ar	Andreas and the second		The state of the s
							To the second se	***************************************		Annual Organization of the Community of
CONTRACTOR CONTRACTOR	A RIPORTARE		The second secon				The second secon		aldere and Million and Principal and American Section 2015 and an an analysis of the advantage of the American Company of the	

or c ≥ y

Num.Ord.	DECCRIZIONE	IMPC	RTI	VARIA	variaz.		
TARIFFA	DESCRIZIONE	Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%	
		RIPORTO		1			
	CONFRONTO CATEGORIE					magazini ()	
М	LAVORI A MISURA euro	Address of the state of the sta	99'059,37	97′000,00		2.059,37	-2,079
		Video		e de la companya de l			
		Principal		**************************************			
		DELLEGIS SELECTION OF THE PROPERTY OF THE PROP					
			7	-			and a discontinuous and a second
				The state of the s			
		To the control of the		THE DESCRIPTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF			The state of the s
		e de la constante de la consta		DESCRIPTION AND A STATE OF THE			A LA CALLES TO THE PARTY OF THE
				THE ACTION OF TH			enter veries dell'agrantic resultant
				nerve management and annual management and annual management and annual management and annual management and a			
				Visit de l'action			ng an anna dasabat na anna das
				To comment of the com			no a marine paga sa na
				e a marin de difference de la companya de la compan			And the second s
				Programme (diplolates)			Principal Company of the Company of
				and the state of t			The state of the s
				To all the control of			- 100 A 100
				Andre speller - markets			
		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	ъ.	and photosic control of the control			
		A DIDORTADE	10 May 10		der Gregoria de La de Santo Mario Ma	Date in control of the control of th	
COMMITTENTE		A RIPORTARE	}				

Num.Ord.		DESCRIZIONE	IMPC	DRTI	VARIA	variaz.		
TARIFFA			Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	%	
			RIPORTO		Company of the Compan	All Address of the Control of the Co	go congressor constant of 65.8 M substitutions	
La Company Com	The second of th	RIEPILOGO						
	Importo Totale euro			99'059,37	97′000,00	56′934,70	58 '994,07	
	Totale variazione euro						2 059,37	-2.07
	Data, 23/10/2007				2000 - 2000	To an administration of the second of the se		and the second second second
		Il Tecnico			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
		Helene QIC	:		* Application			177
					A COLUMN TO THE			
								W-4
				-				Access of the control
				Lannaum Terration				10.00 a 2.00 a 2
				and the state of t			THE CASE OF THE CA	NA PARAMETER AND A PARAMETER A
				To the state of th				100 mm 10
				organization of the control of the c				de publica de la companya de la comp
				The state of the s				
				en egyptimis and entre e			No	No. of the second secon
				Name and the state of the state			TO THE PROPERTY.	
				TOTAL COMMISSION OF THE PROPERTY OF THE PROPER				And a service of the
					i			
particular and the state of the			A RIPORTARE			The second secon	1	



SETTORE INFRASTRUTTURE

PROGETTO DI VARIANTE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO DEL PIANO VIABILE DELLA S.P. n°83 "S.S. 7 – BONEA".

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

LA DIREZIONE LAVORI

(ing. Stefania RISPOLI)

(geom. Giuseppe (ARLO)

IL Dirigente del S.I.- R.P.:

L'anno	il	giornode	l mese di	i	n
Benevento	alla Rocca dei Rettori	si sono riuniti i sottoscritti	ciascuno	nella qualità:	

- 1) Ing. **Angelo FUSCHINI**, nato a Solopaca il 14/02/1943 ed ivi residente alla Via Palombi, nella qualità di Dirigente dell'Ufficio Tecnico Prov.le, domiciliato per la carica presso gli Uffici Prov.li- C.F. 92002770623;
- 2) **Sig. Lombardi Pasqualino,** nato a Benevento (BN) il giorno 04/12/1981, in qualità di Titolare della Ditta EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino con sede in Campoli del Monte Taburno (BN) alla Via Fontana, n° 14, C. F. LMBPQL81T04A783T, Partita IVA 0128126028;

detti comparenti, della cui identità personale sono certo, mi chiedono di ricevere questo atto, ai fini del quale:

PREMETTONO CHE:

- con Delibera di G.P. n. 321 del 08/06/2007 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di sistemazione ed ammodernamento del piano viabile lungo la S.P. n. 83 – SS 7 – Bonea dell'importo complessivo di € 120'000,00;
- con determina dirigenziale n. 625/06 del 28/06/2007 veniva disposto di provvedere all'indizione di asta pubblica relativa ai lavori di che trattasi;
- con determina dirigenziale n. 781/06 del 22/08/2007 si dava atto dell'aggiudicazione definitiva dei lavori in favore dell'impresa EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino (Partita IVA 01281260628), con sede in Campoli del Monte Taburno (BN) alla Via Fontana n. 14, la quale ha offerto il ribasso d'asta del 34,494%, pari ad € 63'138,93, oltre € 613,52 per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), e, quindi , per un importo complessivo di € 63'752,45;
- in data 12/10/2007 è stato stipulato regolare contratto tra la Provincia di Benevento e
 l'impresa EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino, rep. n° 666 del 12/10/2007
 per l'importo di € 63'752,45 (Sessantatremilasettecentocinquantadue/45) di cui € 63'138,93
 per lavori al netto del ribasso d'asta del 34,494% ed € 613,52 per oneri di sicurezza, oltre
 I.V.A. come per legge;

- in data 05/09/2007, con giusto verbale di consegna lavori, furono consegnati i lavori di che trattasi, nelle more della stipula del contratto in corso, e quindi gli stessi devono essere ultimati entro e non oltre il 19/11/2007;
- nel corso dei lavori, per intervenute circostanze impreviste ed imprevedibili e, con lo scopo di pervenire a soluzioni migliorative, soprattutto al fine di garantire migliori condizioni di sicurezza per la circolazione stradale e migliorare la funzionalità dell'arteria, è stata redatta la perizia di variante, che prevede ulteriori lavori, nei limiti, comunque, del 5 % dell'importo contrattuale, il tutto in conformità all'art. 25 della L. 109/94 e s.m.i. (oggi art. 132 del D.Lg.vo 12.04.2006 n° 163);
- i lavori sono stati incrementati per quanto riguarda le opere di delimitazione stradale, più precisamente zanella e muretto stradale;
 - per i suddetti lavori è stata redatta dalla Direzione dei lavori apposita perizia di variante;
 - i lavori in perizia non alterano le condizioni del Contratto principale, né la sostanza del progetto;

-	detta perizia	di variante e	suppletiva è stata approvata con	
	n°	del	ن	

- i prezzi applicati sono quelli presenti nel Contratto principale per le lavorazioni già previste e quelli indicati nel successivo elenco;
- l'importo aggiuntivi dei lavori di tale perizia è di euro 2.059,37 (duemilacinquantanove/37), al netto del ribasso d'asta del 34,494% pari ad € 1.349,01 (milletrecentoquarantanove/01), oltre I.V.A., come per legge

TUTTO CIO' PREMESSO

Si addiviene all'odierna riunione per la stipula del presente Atto di Sottomissione.

Art.1

L' impresa EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino, come sopra rappresentata, presa visione della Perizia di Variante per l'importo complessivo lordo di € 99.059,37 (di cui € 98.445,85 - per lavori soggetti a ribasso del 34,494% ed € 613.52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), redatta dalla Direzione dei lavori che fa parte del presente atto, dichiara e si obbliga ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori in essa previsti agli stessi prezzi, condizioni e patti di cui al Capitolato Speciale d'appalto allegato al Contratto principale Rep. rep. nº 666 del 12/10/2007.

Art.2

Per i differenti lavori saranno corrisposti all'impresa gli importi ottenuti applicando i prezzi unitari dell'elenco nuovi prezzi di seguito riportato. Inoltre, la suddetta Impresa EDIL LOMBARDI STRADE di Lombardi Pasqualino con sede in Campoli del Monte Taburno (BN) alla Via Fontana n. 14 (Partita IVA n° 0128126028); nella persona del signor **Lombardi Pasqualino**, titolare/legale dichiara e si impegna di accettare i seguenti 3 nuovi prezzi non previsti nel Contratto principale, concordati ai sensi dell'art. 136 del D.P.R. 554/99 e s.m.i con la Direzione dei lavori e riportati nel presente atto da assoggettare allo stesso ribasso offerto in sede di gara, pari al 34,494%.

Art.4

L' importo, al netto del ribasso del 34,494% offerto in sede di gara, del presente atto, ai fini fiscali, risulta pari a € 1.349,01 oltre IVA 20% (euro millettrecentoquarantanove/01) come appresso specificato:

• Importo dei lavori ribassati del 34,494% ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso a base di perizia variativa e suppletiva:

€ 65.101,46

• A dedurre importo lavori ribassati del 34,494% ed oneri di sicurezza non soggetti a ribasso a base di contratto principale rep.n°666 del 12/10/2007:

€ 63.752.45

Restano

€ 1.349,01

Art. 5

		Per	effetto	dell'esecu	zione	dei	maggiori	lavori	previsti	nel	presente	atto	di s	sotton	nissi	ione
l'ir	npre	esa pr	esta ur	na cauzione	integ	zrati [.]	va corrisp	ondent	e al 10%	del	l'importo	del 1	prese	ente a	tto,	par
a	€				(eur	ro)

Art.6

Per effetto delle modifiche apportate, con particolare riguardo alla diversa tipologia dei lavori da eseguire, il tempo utile per dare ultimati i lavori, fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto in giorni 70(in lettere SETTANTA)viene prorogato di giorni 20 (venti).

Art.7

Le spese inerenti la stipula e la registrazione del presente atto saranno a totale carico della ditta appaltatrice dei lavori.

Art.8

Ai sensi dell'art. 136 del regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici approvato con D.P.R. 21.12.1999 n. 554, vengono concordati i seguenti n°06 nuovi prezzi.

	CODICE TARIFFA	DESCRIZIONE	PREZZO
N.P.01	E01.010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	€ 1,79/ mc
N.P.02	R02.014a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato.	€ 154,90/mc
N.P.03	<i>U01.027u</i>	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato,inopera, compreso gli oneri di cui alle note particolari; di misura 60x60x 60 cm.	€ 76,22/ Cad
N.P.04	U01.030c	Prolunghe per pozzetti di raccordo , tipo pedonale, in conglomerato cementizio vibrato, in opera, compreso gli oneri di cui alle particolari note per il collegamento, di misura 60 x 60 x 60 cm.	€ 31,69/ Cad
N.P.05	<i>U01.023e</i>	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme EN 1401, munite di marchio di conformità IIP (Istituto Italiano Plastici), compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo e i pezzi speciali: classe di rigidità 2 kN\mq: del diametro di 500 mm	€ 49,37 /ml
N.P.05	U01.036	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero.	€ 1,55/kg
N.P.06	U02.033	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:	€ 1,00 mq/cm

Il presente Atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'impresa lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo le avvenute approvazioni.

L'Impresa

La Direzione dei Lavori:

(ing. Stefania RISPOLI)

(geom. Gius**eloe** EtARLO)

II R.P. - Dirigente del S.I.: (ing. Angelo FUSCHINI)