

S.C. 4
30 APR. 2007

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

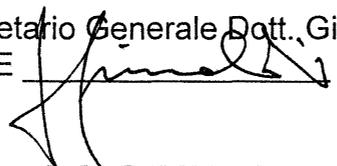
Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 216 del 27 APR. 2007

Oggetto: LAVORI DI AMMORDENAMENTO EX SS. 369 "FORTORINA" – I° LOTTO : TRATTO S.BARTOLOMEO IN G. – FOIANO V.F. – PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N. 3.-

L'anno duemilasette, il giorno ventisette del mese di Aprile presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | ASSESSORE |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pietro GIALONARDO | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dr. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dr. Rosario SPATAFORA | - Assessore | _____ |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | ASSESSORE |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA
L'ASSESSORE PROPONENTE


LA GIUNTA

PREMESSO che:

- con delibera di G.P. n° 519 del 6/11/02, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori indicati in oggetto per un importo complessivo di € 5.164.569,00, inserito nell'ambito dell'intesa di programma – accordo quadro per la mobilità;
- a seguito dell'espletamento delle procedure di gara per l'appalto dei lavori, gli stessi furono affidati, con determinazione n° 907 /06 del 02/09/03, all'ATI Ferone Pietro & C. s.r.l. - Cedis s.r.l., che aveva offerto il ribasso d'asta del 32,90% sull'importo a base d'asta di € 3.468.053,45, oltre € 71.951,07 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi per un importo netto contrattuale di € 2.399.014,94;
- con la predetta determina n° 907 /06 del 02/09/03, fu anche rimodulato il quadro economico di spesa per un importo complessivo di € 3.991.596,22, di cui € 2.399.014,94 per lavori al netto ed € 1.592.581,28 per somme a disposizione della stazione appaltante;
- l'affidamento dei lavori di che trattasi fu formalizzato con contratto n° 217 di rep. del 09/06/04;

- con decreto dirigenziale della Regione Campania n° 427 del 27/02/04, è stato disposto il finanziamento definitivo per la realizzazione dell'intervento per l'importo di € 3.991.596,22;
- la Direzione dei Lavori in oggetto fu affidata, a seguito di avviso pubblico, con determina n° 10/06 del 07.01.2005 e successivo contratto n° 229 di rep. del 14.04.2005, all'ing. Saverio Pozzuto da S.Marco dei Cavoti, già progettista dell'intervento;
- nel corso dei lavori si è reso necessario redigere, per le motivazioni riportate nei relativi atti tecnico – amministrativi, una prima perizia di variante tecnica e suppletiva, approvata con delibera di G.P. n° 793 del 21/10/05, con affidamento all'ATI aggiudicataria di un maggiore importo lavori al netto del medesimo ribasso di gara del 32,90%, di € 117.956,10, contenuto nel 4,92% di quello del contratto originario, attraverso l'utilizzo di parte dell'importo destinato ad accantonamento nel finanziamento definitivamente concesso di € 3.991.596,22;
- pertanto il quadro economico di spesa derivante dalla citata perizia di variante tecnica e suppletiva, come approvato con la richiamata delibera di G.P. n° 793/2006, prevedeva un importo netto lavori di € 2.516.971,03, di cui € 71.951,07 per oneri della sicurezza, oltre ad € 1.474.625,19 per somme a disposizione della Stazione Appaltante, per un importo complessivo, come detto pari al finanziamento concesso, di € 3.991.596,22;
- l'affidamento dei detti maggiori lavori fu formalizzato con atto di sottomissione n° 632 di rep. del 14/11/06;
- l'atto deliberativo di approvazione della variante fu inviato alla Regione Campania, che ne prendeva atto come da comunicazione del 22/11/05;
- nel luglio 2006, per le motivazioni riportate nel relativo provvedimento di approvazione (delibera di G.P. n° 476 del 31/07/06), si è reso necessario redigere una 2^a perizia di sola variante tecnica, senza alcun aumento di importo contrattuale, rimasto inalterato in € 2.516.971,03;
- alla detta 2^a perizia di variante ha fatto seguito la sottoscrizione di un 2° atto di sottomissione, n° 633 di rep. del 14/11/06 ;
- anche il detto provvedimento di approvazione della perizia di variante n° 2 fu inviato alla Regione Campania, che con nota prot. N° 2007.0048083 del 17/01/07 , ha provveduto alla relativa presa d'atto;
- nello scorso mese di novembre, la Direzione lavori, relativamente all'intervento strutturale previsto nell'ambito dell'ampliamento del ponte 3 luci, ha disposto un approfondimento delle indagini circa le caratteristiche dei terreni interessati dalle opere di fondazione delle strutture ivi previste;
- a seguito delle nuove indagini geologiche e delle connesse prove di laboratorio effettuate è emersa la necessità di rivisitare il calcolo delle strutture di sostegno delle rampe di accesso al ponte, individuandosi una diversa e più adeguata soluzione strutturale;
- inoltre, al fine di assicurare più adeguate pendenze trasversali, in particolare in corrispondenza dei tratti in curva per migliorare la stabilità dei veicoli in transito, nonché in alcuni tratti in rettilineo per uniformare e meglio raccordare le livellette longitudinali del tracciato stradale, si è appalesata la necessità di una risagomatura più adeguata utilizzando maggiori spessori di misto bitumato, utile oltretutto anche sotto l'aspetto della conservazione nel tempo della portanza della struttura stradale al traffico pesante;
- i maggiori costi richiesti dalle richiamate variazioni vengono assicurati in parte con le disponibilità finanziarie previste nella perizia di variante n° 2 per la realizzazione dell'intervento di adeguamento della sede stradale oltre il ponte 3 luci in direzione S. Bartolomeo in G., per un tratto di circa 700 ml., ed in parte con le economie derivanti da minori quantità di alcune categorie di lavori dovute già registrare per i lavori già eseguiti o prefigurabili nell'ambito dei lavori ancora da realizzare;
- per le succitate motivazioni si è reso necessario procedere alla redazione di una 3^a perizia di sola variante tecnica, senza variazioni di costo, nella quale si è anche provveduto ad assestare nelle quantità alcune categorie di lavorazioni già eseguite, sulla scorta delle quantificazioni potute effettuare, oltre a prevedersi sulle scarpate una diversa tipologia di barriere stradali (guard-rail) più resistente all'impatto dei veicoli, conformi alla vigente normativa in materia ;
- Negli elaborati della perizia di variante n. 3, ritenuta doversi redigere, da parte della Direzione Lavori, di concerto con i tecnici del Settore Infrastrutture, sono riportate in dettaglio le varianti introdotte.

LA GIUNTA

Su relazione degli Assessori al ramo
A voti unanimi , per tutte le motivazione sopra esposte

DELIBERA

- le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- l'approvazione della perizia di variante n. 3 dei lavori di ammodernamento della S.P. ex SS. 369 – "Fortorina" – 1° lotto – tratto Foiano Valfortore – S. Bartolomeo in G. nel medesimo importo complessivo di € 3.991.596,22, di cui al finanziamento definitivo concesso dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 427 del 27/02/04 , secondo il quadro economico sopra riportato;
- di approvare lo schema di atto di sottomissione n. 3 che, ai fini fiscali , non comporta alcun aumento di spesa, in uno al verbale di concordamento di n° 18 N.P., rimanendo inalterato l'importo dei lavori già affidati pari ad € 2.516.971,03, di cui € 2.445.019,96 per lavori al netto del ribasso contrattuale del 32,90% ed € 71.951,07 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- di dare atto che la perizia di variante tecnica n. 3 è stata elaborata dal Direttore dei Lavori di concerto con il seguente personale del Settore Infrastrutture di questo Ente:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| • Progettazione : | Ing. Francesco CARUSO |
| • Collaboratore alla Progettazione : | Geom. Giancarlo MARCARELLI |
| • Collaboratori amm.vi e finanziari : | Sig.na Giuseppina COMOLETTI |
| | Sig. _____ |
| • Responsabile Attività Amm.ve : | Rag. Antonio FELEPPA |
| • Responsabile del Procedimento | Ing. Angelo FUSCHINI |

- di confermare l'impegno di spesa complessivo di € 3.991.596,22 sul cap. n. 12331/2/R progr. n. 1896/03;

Verbale letto, confermato e sottoscritto
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE

(On.le Carmine MARDONE)

[Signature]

N. 289 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 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 30 APR. 2007

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

SECRETARIO GENERALE

Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suesata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 30 APR. 2007 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

16 MAG. 2007

li _____
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE

(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 16 MAG. 2007.

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ E' stata revocata con atto n. _____ del _____.

BENEVENTO, li 16 MAG. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE

(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per
SETTORE SI
SETTORE Finanza e CE
SETTORE _____

il	_____	prot. n.	<u>Es 3814</u>
il	<u>3500</u>	prot. n.	_____
il	<u>3-5-07</u>	prot. n.	<u>21.5.07</u>
il	_____	prot. n.	_____
il	_____	prot. n.	_____

x/ Revisori dei Conti
Nucleo di Valutazione
Conferenza Capigruppo



PROVINCIA di BENEVENTO
Settore Servizi ai Cittadini
Servizio Affari Generali

578
17.5.07

Prot. n. 324

Benevento, lì 21 MAG. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

GIUNTA

**AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE**

SEDE

**OGGETTO: DELIBERA DI G.P. N. 216 DEL 27.04.2007 AD OGGETTO: LAVORI DI
AMMODERNAMENTO EX SS.369 "FORTORINA" - I° LOTTO:
TRATTO S. BARTOLOMEO IN G. - FOIANO V.F. - PERIZIA DI
VARIANTE TECNICA N. 3 -**

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto,
esecutiva.

IL DIRIGENTE
Dr. ssa Patrizia FARANTO

gmu



PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

524
2-5-07

Prot. n. 3500.....

Benevento, li 03 MAG. 2007

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

Al N. 3500 A

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
INFRASTRUTTURE

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
FINANZA E CONTROLLO
ECONOMICO

AI PRESIDENTI:
COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
NUCLEO DI VALUTAZIONE

SEDE

Oggetto: Delibera G.P. n. 216 del 27.4.2007 ad oggetto: "LAVORI DI AMMODERNAMENTO EX SS. 369 "FORTORINA2 - 1° LOTTO: TRATTO S.BARTOLOMEO IN G.-FOIANO V.F. - PERIZIA DI VARIANTE TECNICA N. 3."-

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- Dr. ssa Patrizia TARANTO -

gk



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture

Oggetto: Lavori di ammodernamento della S.P.S.S. 369 – "Fortorina"- , 1° lotto , tratto S.Bartolomeo in Galdo – Foiano di Val Fortore.- Perizia di Variante N.3

Determina Dirigenziale di aggiudicazione: n° 907 del 02.09.2003

Impresa aggiudicataria: A.T.I. – "Ferone Pietro &/ C. S.r.l. – Società CEDIS S.r.l. trasformata in Società Consortile a r.l. "Fortorina"

Contratto: rep. n° 217 del 09/06/2004 registrato a Benevento il 23/06/2004 al n° 3131 Mod.1

Atto di sottomissione n° 1 del 14.11.2006, rep n° 632 registrato a Benevento il 21.11.2006 al n° 1633.

Atto di sottomissione n° 2 del 14.11.2006, rep n° 633 registrato a Benevento il 20.11.2006 al n° 1628.

SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE N ° 3

L'anno 2007, il giorno _____ del mese di _____ , in Benevento nella sede della provincia di Benevento , si sono riuniti i sottoscritti , ciascuno nella qualità:

- Dott.Ing. Angelo Fuschini, nato a Solopaca (BN) il 14/02/1943 ed ivi residente alla via Palombi , nella qualità di Dirigente S.I. e Responsabile del procedimento dei lavori indicati in oggetto, domiciliato per la carica presso gli Uffici provinciali;
- Sig. Favellato Vincenzo, nato a Fornelli (IS) il 17/7/1958, amministratore unico della FORTORINA SOCIETA' CONSORTILE A R.L. con sede in Isernia località Breccelle s.n.c. – codice Fiscale 00842450942 – R.E.A. IS n. 36010;

Premesso che:

- la Provincia di Benevento, nell'ambito dell'intesa di programma – accordo quadro per la mobilità , ha appaltato i lavori di ammodernamento della S.P. S.S. 369 – "Fortorina"- , 1° lotto , tratto S.Bartolomeo in Galdo – Foiano di Val Fortore , compreso tra i Km. 22+212 e Km. 26+060;
- il progetto è stato approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 519 del 06/11/2002, per l'importo complessivo di €. 5.164.569,00;

• Per accordo bonario art.149 DPR 554/99, compreso IVA al 20%	€.	75.509,13
• Spese tecniche , di gara , consulenze , ecc.	€.	412.453,36
• IVA su spese tecniche	€.	82.490,67
• Espropri	€.	59.391,60
• Per incentivo ed oneri riflessi (0,9%)	€.	33.442,16
• Per imprevisti ed economie	€.	307.944,66
Totale somme a disposizione		€. 1.474.625,15

TOTALE COMPLESSIVO €. 3.991.596,22

- con la suddetta deliberazione n. 793/05 è stato anche approvato lo schema di atto di sottomissione ed il verbale di concordamento nuovi prezzi , con l'affidamento di un maggior importo netto lavori di €. 117.956,10;
- la suddetta deliberazione, con nota prot. gen. n. 12680 del 4/11/05, fu inviata alla Regione Campania che ne prendeva atto come da comunicazione prot. n. 2005.0963454 del 22/11/2005;
- in data 14/11/2006 venne sottoscritto l'atto di sottomissione n.1 rep. n ° 632, registrato a Benevento il 21/11/2006 al n ° 1633 mod. 2;
- alla ripresa dei lavori e nel corso degli stessi si sono dovute constatare difficoltà per l'esecuzione delle nuove opere introdotte con la perizia di variante , in particolare , in molti casi , la realizzazione delle paratie comportava la chiusura al traffico per lunghi periodi della ex S.S. 369;
- pertanto, a seguito di un più puntuale esame dei diversi tronchi stradali interessati dai lavori di ammodernamento , sono state riviste, da parte di questo Settore, le scelte progettuali della perizia di variante n. 1 , con la previsione , oltre che dei lavori già eseguiti, delle seguenti opere in sostituzione:
 - opere d'arte di ridotto impatto , quali muretti su zanelle di altezza ml. 1,00 per uno sviluppo di circa ml.580;
 - muri di sostegno in c.a. di altezza ml. 2,50 per uno sviluppo di circa ml.540,00;
 - opere di sostegno di tipo flessibile e drenante (gabbionate) nei tratti in cui il versante è meno acclive.
- l'importo della perizia di variante n.2 , con l'applicazione dei prezzi del contratto principale e di quelli introdotti con la perizia di variante n. 1 , non ha subito modifiche rispetto a quello già approvato , ed ammonta a complessivi €. 3.991.596,22, nei limiti del finanziamento definitivo già assentito dalle Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 427 del 27/02/04 , come desunto da quadro economico di seguito riportato:

A) LAVORI

• IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti a ribasso	€.	3.643.844,95
• Ribasso d'asta del 32,90%	€.	1.198.824,99
	Restano	€. 2.445.019,96
• Oneri per la Sicurezza	€.	71.951,07
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI		€. 2.516.971,03

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

• IVA sui lavori e sicurezza 20%	€.	503.394,21
• Per accordo bon. art.149 DPR 554/99, comp. IVA al 20%	€.	75.509,13
• Spese tecniche , di gara , consulenze , ecc.	€.	412.453,36
• IVA su spese tecniche	€.	82.490,67
• Espropri	€.	59.391,60
• Per incentivo ed oneri riflessi (0,90 %)	€.	33.442,16
• Per lavori in economia e segnaletica	€.	307.944,06

- Per lavori in economia e segnaletica €.299.391,67
Totale somme a disposizione **€. 1.474.625,19**

TOTALE COMPLESSIVO €. 3.991.596,22

Tanto premesso

Si addivene alla stipula del presente atto di sottomissione n° 3 redatto in schema:

Art. 1 - in Sig. Favellato Vincenzo nato a Fornelli (IS) il 17/7/1958 amministratore unico della FORTORINA SOCIETA' CONSORTILE A R.L. con sede in Isernia località Breccelle s.n.c. già impresa Ferone Pietro & C. S.r.l. , Impresa Capogruppo mandataria dell'A.T.I. " Ferone Pietro & C. S.r.l. – Cedis S.r.l ", presa visione della perizia di variante n° 3 , dichiara e si obbliga ad eseguire , senza eccezione alcuna , i lavori in essa previsti agli stessi patti , prezzi e condizioni del contratto principale , dell'atto di sottomissione n° 1, n° 2 e dell'atto di sottomissione n° 3 ;

Art. 2 - L'importo complessivo dei lavori , a seguito della perizia di variante n° 3 , rimane inalterato ovvero pari ad €. 2.445.019,96 al netto del ribasso d'asta del 32,90% oltre €. 71.951,03 per oneri di sicurezza e pertanto per un importo complessivo di €. 2.516.971,03;

Art. 3 – Con il presente atto vengono altresì approvati e accettati dall'impresa n° 18 nuovi prezzi utilizzati nella redazione della Perizia di Variante n° 3 che di seguito vengono riportati, di cui n° 4 desunti dalla tariffa prezzi Regione Campania 1990, ridotti del 5%, n° 11 desunti dalla tariffa prezzi Regione Campania anno 2004, e n° 3 desunti da analisi prezzi; sui detti prezzi unitari sarà applicato il medesimo ribasso di aggiudicazione del 32,90% :

NUOVI PREZZI

Prog.	Tariffa	DESCRIZIONE ELENCO PREZZI	UNITA' DI MISURA	PREZZO €.
1	NP/19 R 01.022	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni , per trasporto in luogo di deposito provvisorio , in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per interro	mc.	5,00
2	NP/20 L 02.082g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità , fornito in rotoli , conforme alle norme NC F 68 171 , posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, di diametro mm.125	ml.	7,95
3	NP/21 U 01 029b	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 ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni , ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro, di dimensioni 100x100x120 cm.	Cad.	263,83
4	NP/22 U 01 039b	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale prodotto		

		30x30x60 cm e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, in opera. Con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm.		
9	NP/29 U 02 074b	Segnale di " fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione) , di forma ottagonale di rifrangenza classe II. In lamiera di ferro 10/10 di diametro 90 cm	Cad.	106,42
10	NP/30 U 02. 151	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm., altezza 2-3 m. , di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero.	Cad.	46,62
11	NP/31 U 02 043	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n.223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99), idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi , compreso il supporto centro onda bifacciale catadiottro trapezoidale attacco posteriore ad asola aperta	ml.	61,84
12	NP/32	Configurazione di banchine e scarpate, in rilevato o in trincea, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli , il movimento di materie fino allo spessore medio di cm.10 e il trasporto del materiale di risulta a rifiuto	Mq.	3,00
13	NP/33 U 02 104e	Segnali di "direzione", " preavviso di intersezioni " e " preselezione " urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione) in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni 150x200 cm.	Cad.	325,48
14	NP/34 02.05.001	Rimozione di opere in ferro (ringhiere, grate, cancelli , travi e simili), compreso il taglio e l'eliminazione di staffe ed altri elementi di collegamento, le scaracature e l'accatastamento del materiale ritenuto recuperabile ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza di quello non recuperabile.	Kg.	0,79
15	NP/35 U 02 141c	Delineatori normali di margine (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 463 Art.173) per la	Cad.	9,15

Handwritten signature

Handwritten signature



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

**Oggetto: Lavori di ammodernamento della S.P. SS. n° 369 – Fortorina 1° lotto –
Tratto San Bartolomeo in G. – Foiano V.F.**

ANALISI N.P. N° 32

Tabella prezzi relativa al periodo sett-ott. 2004

Descrizione Configurazione di banchine e scarpate, in rilevato o in trincea, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimento di materie fino allo spessore medio di cm.10 e il trasporto del materiale di risulta a rifiuto

N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	TOTALE
A)	Manodopera				
	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 19,43	€ -
	Operaio qualificato	ora	0,03	€ 18,01	€ 0,45
	Manovale specializzato	ora	0,02	€ 17,05	€ 0,41
B)	Materiali				
		cad			€ -
C)	Trasporti				
	Autocarro	q.le/Km	5,43	0,081	€ 0,44
D)	Noli				
	Escavatore cingolato	ora	0,015	71,59	1,07385
	Sommano				€ 2,37
	Spese generali (15%)				€ 0,36
	Utile impresa (10%)				€ 0,27
	TOTALE				€ 3,00

L.A.



PROVINCIA DI BENEVENTO

Settore Infrastrutture

Servizio Lavori Pubblici

Oggetto: Lavori di ammodernamento della S.P. SS. n° 369 – Fortorina 1° lotto – Tratto San Bartolomeo in G. – Foiano V.F.

ANALISI N.P. N° 36

Tabella prezzi relativa al periodo sett-ott. 2004

Descrizione Delineatore modulare di curva, in alluminio, completo di paletto (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. 468), rifrangenza classe I, in opera

N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	TOTALE
A)	Manodopera				
	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 19,43	€ -
	Operaio qualificato	ora	0,096	€ 18,01	€ 1,73
	Manovale specializzato	ora	0,101	€ 17,05	€ 1,72
B)	Materiali				
	Delineatore modulare di curva	cad	1,00	€ 32,04	€ 32,04
	calcestruzzo a q.li 2,5 di cem/mc	mc/cad	0,04	€ 61,32	€ 2,45
C)	Trasporti				
	Autocarro	q.le/km	3,00	0,08	0,24
D)	Noli	ora	0,00		
				Sommano	€ 38,18
				Spese generali (15%)	€ 5,73
				Utile impresa (10%)	€ 4,39
				TOTALE	€ 48,30

J.P.



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

Oggetto: **Lavori di ammodernamento della S.P. SS. n° 369 – Fortorina 1° lotto – Tratto San Bartolomeo in G. – Foiano V.F.**

ANALISI N.P. N° 38

Tabella prezzi relativa al periodo sett-ott. 2004

Descrizione Sovrapprezzo alla barriera di sicurezza per configurazione nastro d'avvio-fine .

N°	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNIT.	TOTALE
A)	Manodopera				
	Operaio specializzato	ora	0,00	€ 19,43	€ -
	Operaio qualificato	ora	0,00	€ 18,01	€ -
	Manovale specializzato	ora	0,02	€ 17,05	€ 0,41
B)	Materiali				
	Barriera di mt. 4,00 calandrata	cad	1,00	€ 51,21	€ 51,21
C)	Trasporti				
D)	Noli				
Sommano					€ 51,62
Spese generali (15%)					€ 7,74
Utile impresa (10%)					€ 5,94
TOTALE					€ 65,30

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

- La perizia di variante n. 3 è completata con lo schema del relativo atto di sottomissione n. 3 che, ai fini fiscali, come detto, non comporta alcun aumento di spesa, ed annesso verbale di concordamento di n° 18 nuovi prezzi desunti dalla Tariffa Prezzi per la Campania in vigore nell'anno 90 ridotta del 5% e da quella in vigore dal 2004, per quelli nella stessa presenti, o desunti da regolari analisi per quelli nella stessa non contemplati .

L'importo della perizia di variante n. 3, con l'applicazione dei prezzi del contratto principale e di quelli introdotti con la perizia di variante n. 1e n.2 di nonché quelli di cui al detto verbale di concordamento N.P., non subisce modifiche rispetto a quello già approvato, ed ammonta a complessivi € 3.991.596,22, nei limiti del finanziamento definitivo già assentito dalla Regione Campania con decreto Dirigenziale n. 427 del 27/02/04, come desunto dal quadro economico di seguito riportato:

	EURO
IMPORTO LAVORI A MISURA soggetti a ribasso	€ 3.643.844,95
ribasso d'asta del 32,90%	€ 1.198.824,99
restano	€ 2.445.019,96
Oneri per la Sicurezza	€ 71.951,07
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	€ 2.516.971,03
 SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA sui lavori e sicurezza 20%	€ 503.394,21
per accordo bonario art. 149 DPR 554/99, compreso IVA al 20%	€ 75.509,13
Spese tecniche, di gara, consulenze, ecc.	€ 419.580,35
IVA su spese tecniche	€ 83.916,07
Espropri	€ 59.391,60
Per incentivo ed oneri riflessi (0,90%)	€ 33.442,16
Per lavori in economia e segnaletica	€ 299.391,67
Totale somme a disposizione	€ 1.474.625,19
 TOTALE COMPLESSIVO	 € 3.991.596,22

VISTO il Decreto dirigenziale n. 357 del 3707/2006 dell'Area Generale di Coordinamento Trasporti e Viabilità della regione Campania con il quale vengono fissati i nuovi criteri ed indirizzi per le opere finanziate ai sensi dell'Intesa Istituzionale di Programma.

Pertanto si propone:

- l'approvazione della perizia di variante n. 3 dei lavori di ammodernamento della S.P. ex SS. 369 – "Fortorina" – 1° lotto – tratto Foiano Valfortore – S. Bartolomeo in G. nel medesimo importo complessivo di € 3.991.596,22, di cui al finanziamento definitivo concesso dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 427 del 27/02/04 , secondo il quadro economico sopra riportato;
- di approvare lo schema di atto di sottomissione n. 3 che, ai fini fiscali , non comporta alcun aumento di spesa, in uno al verbale di concordamento di n° 18 N.P., rimanendo inalterato l'importo dei lavori già affidati pari ad € 2.516.971,03, di cui € 2.445.019,96 per lavori al netto del ribasso contrattuale del 32,90% ed € 71.951,07 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- di dare atto che la perizia di variante tecnica n. 3 è stata elaborata dal Direttore dei Lavori di concerto con il seguente personale del Settore Infrastrutture di questo Ente:

• Progettazione :

Ing. Francesco CARUSO