La presente deliberazione viene affissa il 05 FEB. 2009 *all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni*

PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 41 *del* 04 FEB. 2009

Oggetto: **S.S.V. "FONDO VALLE ISCLERO" – LAVORI DI CIMPLETAMENTO FUNZIONALE DELL'ARTERIA IN DIREZIONE VALLE DI MADDALONI – SS. 265 – 5' LOTTO (EX 4' LOTTO). - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - ASSESTAMENTO FINALE.**

L'anno duemilanove il giorno quattro del mese di FEBBRAIO presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	Aniello	**CIMITILE**	- Presidente	ASSENTE
2) Ing.	Pompilio	**FORGIONE**	- Vice Presidente	
3) Dott.	Gianluca	**ACETO**	- Assessore	
4) Ing.	Giovanni Vito	**BELLO**	- Assessore	
5) Avv.	Giovanni A.M.	**BOZZI**	- Assessore	ASSENTE
6) Prof.ssa.	Maria	**CIROCCO**	- Assessore	
7) Ing.	Carlo	**FALATO**	- Assessore	
8) Dott.	Nicola Augusto	**SIMEONE**	- Assessore	
9) Geom.	Carmine	**VALENTINO**	- Assessore	

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. . ***Claudio UCCELLETTI***

L'ASSESSORE PROPONENTE ING. POMPILIO FORGIONE

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Infrastrutture, prot. n. 1197 del 30.01.2009, istruita dall'ing. Stefania Rispoli, qui di seguito trascritta:

"**Premesso che**:

- i lavori indicati in oggetto, a seguito di asta pubblica, furono affidati, con contratto n° 261 di rep. del 29.04.2005 e successivo atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.06, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti), per un importo netto di € 11.992.031,49, compreso oneri di sicurezza;
- il quadro economico dell'intervento come approvato con deliberazione di G.P. n. 169 del 23/03/06, risultava essere il seguente:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui : - Per lavori a corpo - Per lavori a misura - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		**18.872.443,04**

	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%)		**11.992.031,49**
	A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni		
	- **A misura**	8.549.004,02	
	- **A corpo**	2.876.764,29	
	Sommano	11.425.768,31	
	B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	- **A misura**	423.690,21	
	- **A corpo**	142.572,97	
	Sommano	566.263,18	
	C) somme a disposizione della stazione Appaltante per :		
	C1) Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc.	791.360,00	
	C2) Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche)	231.180,47	
	C3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	
	C4) Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 =	66.665,54	
	C5) Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede giurisdizionale	2.570.000,00	
	C6) Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94 (il 1% di A)	119.920,31	
	C7) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	682.000,00	
	C8) Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	C10) Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa	22.237,67	
	C11) Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa, (Snam € 120.000,00 ; Enel 42.000,00; Telecom € 18.000,00)	180.000,00	
	C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico	188.781,98	
	C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 18.872.443,04)	262.326,96	
	C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 11.992.031,49	359.760,94	
	C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12	42.514,92	
	C16) IVA sui lavori (20% di € 11.992.031,49)	2.398.406,30	
	C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.474.643,70=	494.928,74	
	Sommano		**8.440.083,83**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**
D)	**Totale Sommano**		
E)	Disponibilità economie rinveniente dal ribasso d'asta	**5.605.006,75**	

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il Dirigente S.I.
(dott.ing.Salvatore Minicozzi)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,
Lì _____

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE
CAP. 12331/4R PROGR. N. 2141/1/03-2141/2/03-2141/3/03
CoD. 2.06.02.01

Il Dirigente del Settore Finanze e
Controllo Economico
(dott. Andrea Lanzalone)

LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore, ad unanimità,

D E L I B E R A

La premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo :

- **di approvare** la perizia di variante-suppletiva e di assestamento finale dei lavori di completamento della SSV Fondo Valle Isclero in direzione Valle di Maddaloni – SS n. 265 – 5° Lotto secondo il quadro economico soprariportato, precisandosi che l'importo complessivo dell'intervento resta invariato a l finanziamento di € 20.432.115,32;

- **di provvedere** alla copertura della maggiore spesa netta per lavori di € 188.325,82 (pari all'1,57% dell'importo già contrattualmente affidato con il contratto originario n° 261 del 29.04.05 e con l'atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.2006) oltre IVA, con l'utilizzo di pari importo della voce C1 delle somme a disposizione della stazione appaltante;

- **di approvare**, altresì, lo schema di atto di sottomissione in uno con il verbale di concordamento Nuovi Prezzi, sottoscritto per accettazione dalla aggiudicataria dei lavori, che prevede l'affidamento dei maggiori lavori, per un importo netto di € 188.325, 82 oltre IVA, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti);

- **di confermare** l'impegno di spesa sul cap. n. 12331/4/R imp. n. 2141/1/03;

- **di trasmettere** copia del relativo provvedimento di approvazione all'ufficio contratti;

- **di autorizzare** il Dirigente S.I. per tutti gli atti conseguenziali;

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

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE
(dott. Claudio Uccelletti)

IL PRESIDENTE
(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)
IL VICEPRESIDENTE
(Ing. Pompilio FORGIONE)

9

N. 110 **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 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 05 FEB. 2009

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 05 FEB. 2009 **e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. – D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.**

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. – D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

lì 24 FEB. 2009

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 16 FEB. 2009

☒ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

☒ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

☐ E' stata revocata con atto n. _____ del _____

Benevento lì, 24 FEB. 2009

Il SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Copia per

SETTORE 8 (e resto) il _____ prot. n. _____

SETTORE FINANZA il _____ prot. n. _____

SETTORE LEGALE il 688 prot. n. _____

2 Revisori dei Conti il 9.2.09 prot. n. _____

Nucleo di Valutazione il _____ prot. n. _____

Conferenza dei Capigruppo il _____ prot. n. _____

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

Prot. n. 1197/S.I. del 30 GEN. 2009

Oggetto: S.S.V. "Fondo Valle Isclero" - Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle di Maddaloni – SS. 265 – 5° lotto (ex 4° lotto).-
Perizia di variante e suppletiva – assestamento finale .-

Premesso che:

- i lavori indicati in oggetto, a seguito di asta pubblica, furono affidati, con contratto n° 261 di rep. del 29.04.2005 e successivo atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.06, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti), per un importo netto di € 11.992.031,49, compreso oneri di sicurezza;

- il quadro economico dell'intervento come approvato con deliberazione di G.P. n. 169 del 23/03/06, risultava essere il seguente:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui :		**18.872.443,04**
	- Per lavori a corpo		
	- Per lavori a misura		
	- Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		
	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%)		**11.992.031,49**
	A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni		
	- **A misura**	8.549.004,02	
	- **A corpo**	2.876.764,29	
	Sommano	11.425.768,31	
	B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza		
	- **A misura**	423.690,21	
	- **A corpo**	142.572,97	
	Sommano	566.263,18	

	C) somme a disposizione della stazione Appaltante per :		
	C1) Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc.	791.360,00	
	C2) Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche)	231.180,47	
	C3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	
	C4) Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 =	66.665,54	
	C5) Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede giurisdizionale	2.570.000,00	
	C6) Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94 (il 1% di A)	119.920,31	
	C7) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	682.000,00	
	C8) Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	C10) Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa	22.237,67	
	C11) Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa, (Snam € 120.000,00 ; Enel 42.000,00; Telecom € 18.000,00)	180.000,00	
	C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico	188.781,98	
	C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 18.872.443,04)	262.326,96	
	C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 11.992.031,49	359.760,94	
	C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12	42.514,92	
	C16) IVA sui lavori (20% di € 11.992.031,49)	2.398.406,30	
	C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.474.643,70=	494.928,74	
	Sommano		**8.440.083,83**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**
D)	**Totale Sommano**		
E)	Disponibilità economie rinveniente dal ribasso d'asta	**5.605.006,75**	
F)	Disponibilità residue economie da ribasso		**2.274.194,19**
	Importo totale del finanziamento		**22.706.309,51**

- la spesa complessiva di € 20.432.115,32, in uno con quella prevista per il IV lotto della SSV Fondo Valle Isclero, veniva assicurata con mutuo CASSA DD. PP. concesso a seguito di deliberazione CIPE n° 121 del 21.12.01 di approvazione del 1° programma delle opere strategiche nazionali ai sensi della L. n. 443/2001;

- nel corso della esecuzione dei lavori si sono appalesate esigenze, correlate a cause non previste né prevedibili e/o alla necessità di assicurare comunque la migliore funzionalità e fruibilità complessiva dell'opera, in condizioni di ottimale sicurezza, che hanno determinato l'incremento di quantità di alcune categorie di lavorazioni, la riduzione di altre, il ricorso a nuove categorie di opere e/o lavorazioni per l'utilizzo di manufatti e/o lavori non previsti né nel contratto originario n° 261 di rep. del 29/04/2005, né nell'atto di sottomissione n° 244 di rep. del 03/05/2006;

- è stato pertanto elaborata una perizia di variante-suppletiva di assestamento finale, nella cui relazione tecnica di accompagnamento (che si allega alla presente sotto la lettera "A" per formarne parte integrante e sostanziale), vengono riportate in dettaglio le motivazioni delle modifiche più significative dovute introdurre, e dalla quale si evince anche il seguente quadro economico di spesa:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui : - Per lavori a corpo - Per lavori a misura - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		**19.600.850,17**
	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%) **A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni** - **A misura** - **A corpo** **Sommano** **B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza** - **A misura** - **A corpo** **Sommano**	 8.792.895,78 2.821.198,35 11.614.094,13 423.690,21 142.572,97 566.263,18	**12.180.357,31**
	c) **somme a disposizione della stazione Appaltante per :**		

	C1) Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc.	585.410,81	
	C2) Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche)	231.180,47	
	C3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	
	C4) Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 =	66.665,54	
	C5) Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede giurisdizionale	2.930.000,00	
	C6) Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94	0,00	
	C7) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	900.000,00	
	C8) Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	C10) Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa	40.000,00	
	C11) Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa.	69.435,99	
	C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico	250.000,00	
	C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 19.600.850,17)	272.451,82	
	C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 12.180.360,31	0,00	
	C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12	35.223,06	
	C16) IVA sui lavori (20% di € 12.180.360,31)	2.436.072,06	
	C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.026.591,28=	405.318,26	
	Sommano		**8.251.758,01**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**

Tanto premesso si propone:

1) di approvare la perizia di variante-suppletiva e di assestamento finale dei lavori di completamento della SSV Fondo Valle Isclero in direzione Valle di Maddaloni – SS n. 265 – 5° Lotto secondo il quadro economico soprariportato, precisandosi che l'importo complessivo dell'intervento resta invariato a l finanziamento di € 20.432.115,32;

2) di provvedere alla copertura della maggiore spesa netta per lavori di € 188.325,82 (pari all'1,57% dell'importo già contrattualmente affidato con il contratto originario n° 261 del

29.04.05 e con l'atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.2006) oltre IVA, con l'utilizzo di pari importo della voce C1 delle somme a disposizione della stazione appaltante;

3) di approvare lo schema di atto di sottomissione in uno con il verbale di concordamento Nuovi Prezzi, sottoscritto per accettazione dalla aggiudicataria dei lavori, che prevede l'affidamento dei maggiori lavori, per un importo netto di € 188.325, 82 oltre IVA, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti);

4) di confermare l'impegno di spesa sul cap. n. 12331/4/R imp. n. 2141/1/03.

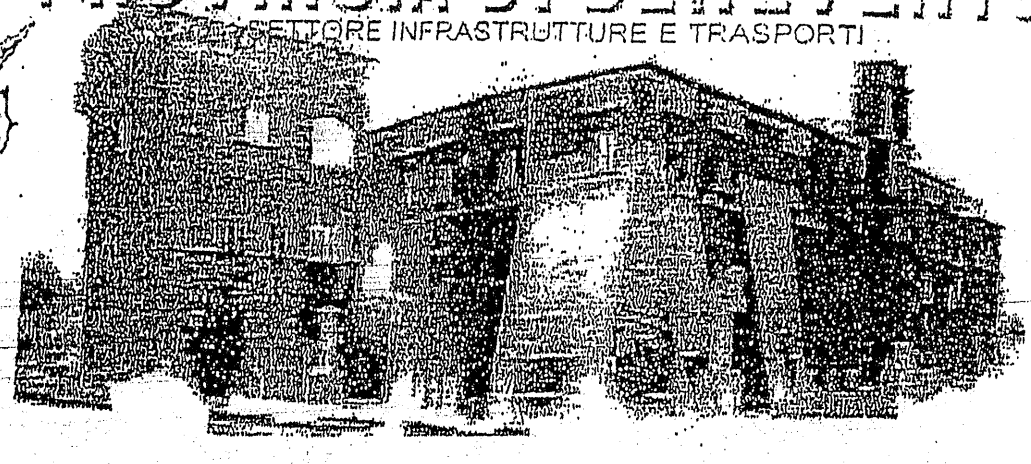
La Direzione Lavori
(Ing. Francesco Caruso)

(Ing. Valentino Melillo)

Il Dirigente S.I. - RUP
(Ing. Salvatore Minicozzi)

PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI



ACCORDO PROCEDIMENTALE QUADRO
PER LA MOBILITA' DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO

Delibera G.R. n°1282 del 05/04/2002

"STRADA A SCORRIMENTO VELOCE "FONDO VALLE ISCLERO"

LAVORI DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELL'ARTERIA IN DIREZIONE "VALLE DI MADDALONI – S.S. 265" - 5° LOTTO (ex 4° Lotto)

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO PROGETTUALE ALLE SOPRAVVENUTE NORMATIVE IN MATERIA DI [illegible] E PRESCRIZIONI AVANZATE DAGLI ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

Allegato N°	Descrizione:	Scala:
D	SCHEMA ATTO SOTTOMISS. VERBALE CONCORD. NUOVI PREZZI	Data:
		Adeguamenti:

PERIZIA

VARIANTE E SUPPLETTIVA – ASSESTAMENTO FINALE

– – GEN. 2009

IL R.U.P.
(Ing. Salvatore Minicozzi)

PROVINCIA DI BENEVENTO * Settore Infrastrutture *

IL DIRETTORE LAVORI
ING. FRANCESCO CARUSO

ING. VALENTINO MELILLO

PROVINCIA DI BENEVENTO

ASSESSORATO LL.PP.

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
SERVIZIO VIABILITA'

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLA STRADA A S.V. "FONDO VALLE ISCLERO" IN DIREZIONE VALLE DI MADDALONI (CASERTA) – S.S. 265 – 5° LOTTO (EX 4° LOTTO).

DETERMINA di aggiudicazione n°490/06 del 28.06.2004 ----------

CONTRATTO: n° 261 di rep. del 29.04.2005 reg.to a Benevento il 16.05.2005 al n° 2949 Mod. 1 Vol. 46

ATTO DI SOTTOMISSIONE: n. 244 di rep. del 03/05/2006, reg. to a Benevento il 04/05/2006 al n. 723, mod. 2.

IMPRESA : ATI " S.T.E.I.A.M. Stradali Trasporti Edili Idraulici Aeroportuali Marittimi S.p.a. – (Capogruppo Mandataria) - Tecnocostruzioni s.r.l. – Ciardiello Pietro – Sauchella Nicola (Mandanti), di poi, costituitasi in Società Consortile a responsabilità limitata denominata " Valle Isclero 2004 s.c.a r.l. " –

IMPORTO CONTRATTUALE (Contratto e atto di sottomissione): 11.992.031,49 compreso Euro 566.263,18 per oneri della sicurezza;

SCHEMA 2° ATTO DI SOTTOMISSIONE

E VERBALE NUOVI PREZZI

L'anno duemilaotto il giorno ..... del mese di ..... , in Benevento nella sede della Provincia di Benevento, presso la Rocca dei Rettori,si sono riuniti i sottoscritti, ciascuno nella qualità:

- *Ing..... nato a .....) il ..... e ivi residente alla via ..... , Dirigente del Settore Infrastrutture della Provincia di Benevento, domiciliato per la carica presso gli Uffici Provinciali, C.F. 92002770623;*

- *Ing. Arturo Amici, nato a Palermo il 07.07.1939 , legale rappresentante della Capogruppo – Mandataria dell'ATI epigrafata, autorizzato a sottoscrivere il presente atto, in virtù dei poteri conferitigli dallo Statuto ed Atto Costitutivo nonché Presidente del Consiglio di Amministrazione e legale rappresentante della Società Consortile "Valle Isclero 2004" con sede in C.da Collepiano – Torrecuso (Benevento) – P.Iva 08093391004, autorizzato a sottoscrivere il presente atto in virtù dei poteri conferitigli dallo Statuto ed Atto Costitutivo;*

PREMESSA

1)-Con contratto di appalto n. 261 di rep. del 29/04/2005, l' ATI " S.T.E.I.A.M. Stradali Trasporti Edili Idraulici Aeroportuali Marittimi S.p.a. – Tecnocostruzioni s.r.l. – Ciardiello Pietro – Sauchelli Nicola, di poi, costituitasi in Società Consortile a responsabilità limitata denominata " Valle Isclero 2004 s.c.a r.l. " – assumeva, ad esito di procedura di evidenza pubblica, i lavori in epigrafe per l'importo di Euro 9.994.946,12, al netto del ribasso del 37,585%, compreso Euro 471.885,98 per oneri della sicurezza.

2)-Con atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03/05/2006 la Provincia di Benevento, per i motivi contenuti negli atti allo stesso sottesi, ed in particolare in esecuzione degli atti deliberativi n. 882 del 28/11/2005 e n. 169 del 23/03/2006, affidava alla medesima ATI un maggiore importo netto per lavori di Euro 1.997.085,36, determinandosi pertanto il nuovo importo netto contrattuale complessivo in Euro 11.992.031,49;

3)-In fase di esecuzione dei lavori veniva predisposta perizia di variante e suppletiva – assestamento finale per i fini di cui alla correlata relazione tecnico-illustrativa;

4)-La predetta perizia – il cui contenuto, in uno agli allegati ivi rinvenibili, è da ritenersi qui integralmente trascritto per divenire, per quanto di ragione, parte integrale e sostanziale del presente atto – veniva approvata con delibera di G. P. n. ..... del .....;

5)- Gli atti e / o provvedimenti di cui al precedente punto 4) sono ben conosciuti all'A.T.I. ed alla Società Consortile epigrafata per averne preso visione,estratta copia e valutatone il contenuto con le proprie strutture tecniche prima della sottoscrizione del presente atto;

6)- In sede di contabilizzazione di tutti i lavori eseguiti, anche le opere e/o lavori individuati a corpo nel progetto originario posto a base di appalto ed in quello di miglioramento funzionale, sono state di fatto computate a misura, con l'applicazione dei singoli prezzi unitari di contratto o di cui all'atto di sottomissione, determinandosi una piccola economia di spesa sull'importo complessivo derivante da tali categorie, modalità di contabilizzazione regolarmente accettate senza riversa alcuna da parte dell'impresa esecutrice in sede di sottoscrizione degli atti contabili afferenti i vari stati di avanzamento lavori.

TUTTO CIO' PREMESSO

SI CONVIENE

Art. 1

La premessa che precede - in uno agli atti e/o provvedimenti ivi richiamati- costituisce parte integrale e sostanziale del presente atto e ne rappresenta il patto primo.

Art. 2

L'A.T.I. epigrafata, per come, di poi, costituita in Società Consortile, con il presente atto, dichiara e si obbliga:

1)-di accettare l'esecuzione degli interventi e/o opere previsti dalla cennata perizia agli stessi patti, prezzi e correlato ribasso d'asta nonché condizioni del contratto principale e dell'atto di sottomissione del 3/05/2006;

2)- di accettare i nuovi prezzi-di cui al successivo art.3)- determinati e concordati, in contraddittorio, con la Direzione dei Lavori ai sensi dell'art.136 del D.P.R. 21/12/99, n. 554;

Art. 3

Con il presente atto vengono altresì approvati e accettati dall'impresa n° 18 nuovi prezzi desunti da analisi e da tariffe correnti alla data della offerta, utilizzati nella redazione della perizia di variante, che di seguito vengono riportati, ai quali è stato applicato il medesimo ribasso di aggiudicazione del 37.585%.

NUOVI PREZZI

N° tariffa	Descrizione	Unità di misura	Prezzo Unitario
01 NP.24 12.02.024	Tubazione in polietilene ad alta densità, interrata, per trasporto di fluidi in pressione, serie 312, conforme alle norme UNI 7611/76, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari: - per pressione nominale dal oltre 6 fino a 10 atm. e diametro esterno da 16 a 110 mm. **Euro (zero/ottantacinque)----------**	cm	0.85
02 NP. 25 14.02.028	Cavo tripolare in rame elettrolitico isolato in gomma etilenpropilenica con guaina in PVC, grado di isolamento 4, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari. - di sezione 3*4 mm. **Euro (due/diciotto)----------**	cm	2.18
03 NP.03 18.02.005	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, in opera compreso le note particolari : di misura 80*80*100. **Euro (novantaquattro)----------**	cd.	94.00
04 NP.27 18.02.016	Lastra di conglomerato cementizio armato Rbk 250 prefabbricata per copertura cavedi, cunicoli e simili, in opera escluso il ferro di armatura : di spessore cm. 10 **Euro (quattordici/trentotto)----------**	mq.	14.38
05 NP.28 U.01.022.c	Tubazione di polietilene ad alta densità di tipo spiralato per condotte di scarico interrate non in pressione in barre di qualsiasi lunghezza, compresa la realizzazione in opera di giunzioni a bicchiere con guarnizione elastomerica a doppio labbro, le prove di tenuta di carico e di laboratorio previste dalle norme vigenti e la fornitura dei relativi certificati, ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all' uso e funzionante : classe di rigidità 4 e del diametro nominale 800 mm. **Euro (centosettantatre/ottantuno)----------**	ml.	173.81
06 NP.29 ANALISI	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta delle tubazioni : da cm. 120*120*100 carrabili. **Euro (duecentotrenta/trentuno)----------**	cd.	230.31
07 NP.30 ANALISI	Prolunga per pozzetti di raccordo in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra : da cm. 120*120*100 carrabili. **Euro (centoventinove/ottantadue)----------**	cd.	129.82
08	Prolunga per pozzetti di raccordo in calcestruzzo vibrato in opera	cd.	73.65

~~NP.31~~ ANALISI	~~compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra : da~~ cm. 120*120*50 carrabili. **Euro (settantatre/sessantacinque)----------**		
09 NP.32 ANALISI	Prolunga per pozzetti di raccordo in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra : da cm. 120*120*25 carrabili. **Euro (cinquantasette/quarantadue)----------**	cd.	57.42
10 NP.33 ANALISI	Soletta asolata per pozzetto di raccordo ad uso carrabile. In c.a.v. da cm. 150*150*20. **Euro (quarantotto/sei)----------**	cd	48.06
11 NP.34 U.01.038a	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale UNI 4544, EN124 classe D400 passo d'uomo 600 mm. Con telaio a sagoma quadrata con lato esterno 850 mm. Altezza 100 mm- con coperchio a disegno antisdrucciolo. **Euro (centocinquantuno/tre)----------**	cd	151.03
12 NP.35 18.01.001	Cordone prefabbricato in c.a.v. con spigolo smussato di colore grigio, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. **Euro (sedici/diciotto)----------**	ml	16.18
13 NP.36 01.01.003 01.03.001	Scavo di sbancamento in rocce dure calcaree eseguito con mezzi meccanici senza uso di mine, compreso il trasporto a discarica a qualsiasi distanza,compreso il carico, lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato. **Euro (ventisei/quarantasei)----------**	mc	26.46
14 NP.37 ANALISI	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta delle tubazioni : da cm. 100*20*90 carrabili. **Euro (centonovantacinque/novantotto)----------**	cd	195.98
15 NP.38 18.02.003	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta delle tubazioni : da cm. 60*60*50 carrabili. **Euro (trentatre/quarantatre)----------**	cd	33.43
16 NP.39 02.01.010 01.03.002	Demolizione di conglomerato cementizio armato di qualunque tipo e spessore compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e gli oneri di cui alle note particolari. **Euro (settantotto/trentaquattro)----------**	mc.	78.34

17 *NP.40* *ANALISI*	*Demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore.* ***Euro (quarantasei/ottantuno)----------***	*mc.*	*46.81*
18 *NP.41* *01.01.002* *01.03.001*	*Scavo di sbancamento in rocce lapidee tenere (tufo, schiuma di lava e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.* ***Euro (otto/quarantadue)----------***	*mc.*	*8.42*

Gli antescritti N.P. sono calcolati, alla stregua della conferente relazione, mediante ribasso d'asta pari a quello determinato in sede di gara per le voci rinvenibili nel prezziario della Regione Campania, ovvero mediante analisi prezzi con relative giustifiche per quelle voci non rinvenibili nel detto prezziario.

Art. 4

A seguito della perizia, l'importo totale di tutti i lavori, ammonta ad € 12.180.357,31 al netto del ribasso d'asta del 37,585%, compreso € 566.263,18 per oneri di sicurezza , con un maggior importo contrattuale, rispetto a quello già affidato, di € 188.325,82;

Art. 5

L'ATI epigrafata, di poi costituitasi in società consortile denominata "Valle Isclero 2004 s.c.a.r.l." irrevocabilmente rinuncia, con la sottoscrizione del presente atto, a qualsiasi pretesa correlata alla contabilizzazione a misura dei lavori, oggetto dell'appalto a corpo, di cui al precedente punto 6 delle premesse e per tali fini, irrevocabilmente, tiene l'Amministrazione appaltante sollevata da qualsiasi responsabilità ed onere.

Art. 6

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

Art. 7

Le spese tutte e di qualsiasi natura relative al presente atto sono a totale carico dell'ATI e della società consortile epigrafate.

Ing. Arturo Amici

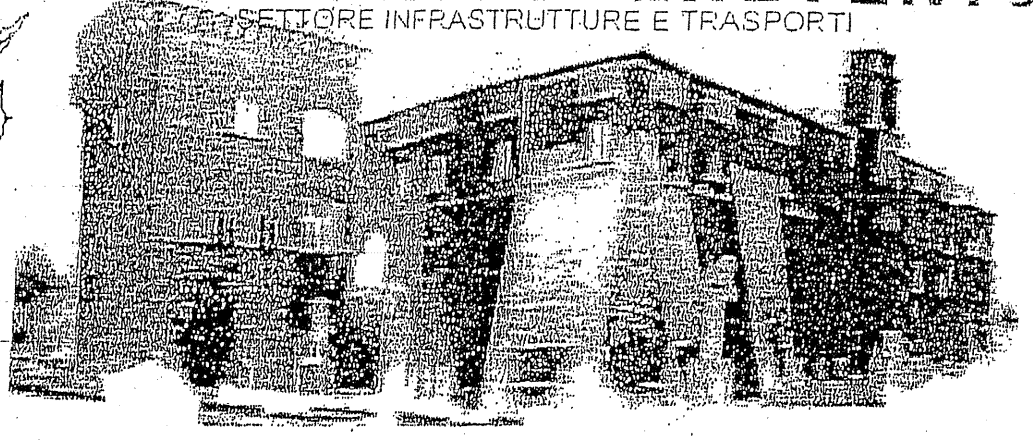
Legale rappresentante della Capogruppo mandataria
ATI " S.T.E.I.A.M. Stradali Trasporti Edili Idraulici Aeroportuali Marittimi S.p.a. - Tecnocostruzioni s.r.l. – Ciardiello Pietro – Sauchella Nicola

Ing. Salvatore Minicozzi
Dirigente Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento

COPIA

PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI



ACCORDO PROCEDIMENTALE QUADRO
PER LA MOBILITA' DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO

Delibera G.R. n°1282 del 05/04/2002

STRADA A SCORRIMENTO VELOCE "FONDO VALLE ISCLERO"

LAVORI DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELL'ARTERIA IN DIREZIONE "VALLE DI MADDALONI – S.S. 265" - 5° LOTTO (ex 4° Lotto)

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO PROGETTUALE ALLE SOPRAVVENUTE NORMATIVE IN MATERIA DI LL.PP. ED ALL'INDICAZIONI AVANZATE DAGLI ENTI TERRITORIALI INTERESSATI

Allegato N°	Descrizione:	Scala:
A	RELAZIONE TECNICA · QUADRO ECON.	Data:
		Adeguamenti:

PERIZIA

VARIANTE E SUPPLETTIVA – ASSESTAMENTO FINALE

– – GEN. 2009

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture

IL DIRETTORE LAVORI
ING. FRANCESCO CARUSO

R.U.P.
(Ing. Salvatore Maccozzi)

ING. VALENTINO MELILLO

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

Oggetto: S.S.V. "Fondo Valle Isclero" .- Lavori di completamento funzionale dell'arteria in direzione Valle di Maddaloni – SS. 265 – 5° lotto (ex 4° lotto).-
Perizia di variante e suppletiva – assestamento finale .-

RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA

Premesso che :

- l'opera di che trattasi in uno con i lavori di completamento del IV lotto in direzione Valle Caudina – SS. 7 Appia, di cui questa Provincia ne è l'Ente Attuatore, è ricompresa nel primo programma delle opere strategiche nazionali approvato con delibera CIPE n° 121 del 21/12/2001 ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 1, della L. n° 443/2001;
  Il finanziamento che assiste l'intero intervento (4° e 5° lotto) ammonta a complessivi € 60.780.086,21, giusta delibera CIPE n° 110 del 29/11/2002, perfezionatosi con un mutuo Cassa DD.PP. posizione n° 4444567/00.
  Ad esito delle relative procedure di gara, a mezzo evidenza pubblica, i lavori dei due lotti venivano aggiudicati rispettivamente :
  - per il 4° lotto, all'ATI Consorzio Ravennate (capogruppo - mandataria) – Rillo Costruzioni s.r.l. – LA.BIT. s.r.l. (mandanti), con un ribasso medio del 35,132%, e per un importo netto di € 17.467.492,74 (comprensivo di € 794.913,37 per oneri della sicurezza);
  - per il 5° lotto, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti), con un ribasso medio del 37,585%, e per un importo netto di € 9.994.946,12 (comprensivo di € 471.885,98 per oneri della sicurezza).

Con determinazioni dirigenziali n° 490/06 e n° 491/06 del 28/06/04, si dava atto delle risultanze delle aste pubbliche espletate e dell'aggiudicazione alle ATI innanzi citate, e si procedeva all'approvazione dei rispettivi nuovi quadri economici, come di seguito sinteticamente riportati:

4° lotto :

a) importo netto contrattuale	€ 17.467.492,74		
b) totale somme a disposizione	€ 12.223.693,53		
Totale importo 4° lotto		€ 29.691.186,27	
c) economie rinvenienti dal ribasso d'asta		€ 8.382.590,43	
Importo del finanziamento			**€ 38.073.776,70**

5° lotto :

a) importo netto contrattuale	€ 9.994.946,12		
b) totale somme a disposizione	€ 7.106.356,64		
Totale importo 5° lotto		€ 17.101.302,76	
c) economie rinvenienti dal ribasso d'asta		€ 5.605.006,75	
Importo del finanziamento			**€ 22.706.309,51**
Importo complessivo finanziamento 4° e 5° lotto			**€ 60.780.086,21**

- il tracciato del 4° lotto, per uno sviluppo complessivo di km. 11.357,45 attraverso i territori dei Comuni di S. Agata dei G., Moiano, Bucciano ed Airola, ha la funzione di completamento del collegamento della SS. 372 "Caianello – Benevento – Castel del Lago" alla SS. 7 Appia;
- il tracciato del 5° lotto, per uno sviluppo complessivo di circa km. 4,900, attraverso i territori di S.Agata dei Goti e Valle di Maddaloni (CE), ha la funzione di collegamento dei tronchi già realizzati ed in esercizio della SSV Fondo Valle Isclero dipartenti dalla SS. 372 - Caianello – Benevento – Castel del Lago (svincolo di S.Salvatore T.) con la SS. 265 in direzione Caserta;
- nel corso dei lavori dei due predetti lotti, furono formulate, con formali atti, da parte dei Comuni interessati dai tracciati dei due lotti, richieste di utilizzo delle economie rinvenienti dai ribassi d'asta per introdurre soluzioni migliorative/adeguative ai/dei relativi progetti.
- In particolare tali richieste erano finalizzate a :
  - evitare la sovrapposizione e l'interferenza dei flussi di traffico della costruenda arteria con quelli locali, con conseguente riduzione del livello di sicurezza della viabilità locale;
  - a salvaguardare la viabilità locale, di livello comunale e provinciale, dai notevoli incrementi dei flussi di traffico , soprattutto di tipo pesante che, per effetto del riequilibrio dei volumi di traffico sulla rete viaria regionale ed interregionale, venivano convogliati sul nuovo itinerario;

Previo espletamento del connesso iter procedurale tecnico – amministrativo, per le motivazioni dettagliatamente riportate nella correlata "Relazione" di accompagnamento, fu elaborato un progetto di miglioramento funzionale dei due lotti nonché quello relativo ai lavori di costruzione del viadotto sulla SS.7 "Appia" per l'ottimizzazione del collegamento tra la SSV Fondo Valle Isclero e l'Asse attrezzato Valle Caudina – Pianodardine.

La surrichiamata relazione riporta in dettaglio gli interventi migliorativi ed i quadri economici di spesa dei 3 interventi, che di seguito si riepilogano in modo sintetico, con la previsione di affidamento delle opere e degli interventi migliorativi relativi al 4° e 5° lotto agli originari aggiudicatari, atteso che i correlati importi per lavori (€ 3.493.421,53 per il 4° lotto ed € 1.997.085,36 per il 5° lotto) rientravano nel limite del cosiddetto 5° d'obbligo degli originari contratti di appalto:

A) Lavori del 4° lotto

- Nuovo importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza) € 20.960.914,27
- totale somme a disposizione € 15.910.833,73

Totale importo IV° lotto € 36.871.748,00

Disponibilità residue economie da ribasso € 1.202.028,70

Importo totale finanziamento IV Lotto € 38.073.776,70

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

B) Lavori del 5° lotto

- Nuovo importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza) € 11.992.031,49
- totale somme a disposizione € 8.440.083,83

Totale importo V° lotto € 20.432.115,32

Disponibilità residue economie da ribasso € 2.274.194,19

Importo totale finanziamento V lotto € 22.706.309,51

C) Lavori di costruzione del viadotto sulla SS.7 "Appia" per l'ottimizzazione del collegamento tra la SSV. Fondo Valle Isclero e l'Asse Attrezzato Valle Caudina - Pianodardine

- Lavori a base d'asta (compreso oneri per la sicurezza) € 4.460.000,00
- somme a disposizione stazione appaltante € 2.516.222,89

Totale importo progetto **€ 6.976.222,89**
Sommano € 64.280.086,21

La copertura finanziaria di detta spesa complessiva di € 64.280.086,21 veniva così assicurata:

- finanziamento CIPE L. 443/01 € 60.780.086,21
- finanziamento Regione Campania - 3° Protocollo Aggiuntivo Viabilità Regionale € 3.500.000,00

Sommano € 64.280.086,21

- il progetto di miglioramento funzionale del 5° lotto fu approvato in linea tecnica, congiuntamente a quelli afferenti i lavori del 4° lotto e di costruzione del viadotto sulla SS. 7 Appia per l'ottimizzazione del collegamento tra la S.S.V. Fondo Valle Isclero e l'Asse Attrezzato Valle Caudina – Pianodardine, con delibera di G.P. n° 882 del 22/11/2005;
- con nota prot. gen. n. 11605 del 30/11/2005, questo Ente, ai sensi dell'art. 4/quater, punto 4, del D. Lg.vo n. 190/2002, così come modificato dal D. Lg.vo n° 189/2005, trasmetteva, per quanto di competenza, in uno alla richiesta di autorizzazione all'utilizzo delle economie del ribasso d'asta registrate in sede di aggiudicazione dei lavori, al Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, la richiamata delibera di G.P. n° 882/2005;
- con nota prot. gen. n° 11991 del 13/12/2005, questo Ente, ai sensi del medesimo art. 4/quater, punto 4 del D. Lg.vo 190/2002, così come modificato dal D. Lg.vo n° 189/2005, trasmetteva, per quanto di competenza, al Presidente della Regione Campania, la citata delibera n° 882/2005;

- in data 22/02/2006 veniva sottoscritta, dai rappresentanti della Regione Campania, di questo Ente e dei due Comuni interessati (S.Agata dei Goti e Valle di Maddaloni), la modifica dell'originario Accordo di Programma, ai sensi dell'art. 7 dello stesso;
- accertato l'avvenuto decorso del termine di cui ai commi 3° e 4° dell'art. 4/quater del D. Lg.vo n° 189/2005, senza che alcun riscontro fosse pervenuto a questo Ente alle comunicazioni suddette (11605/2005 e 11991/2005), si è provveduto, con delibera di G.P. n° 169 del 23/03/2006, ad approvare, anche in linea economica, il progetto indicato in oggetto, nell'importo complessivo di € 20.432.115,32, secondo il seguente quadro economico riepilogativo:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui : - Per lavori a corpo - Per lavori a misura - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		**18.872.443,04**
	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%) **A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni** - **A misura** - **A corpo** **Sommano** **B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza** - **A misura** - **A corpo** **Sommano**	 8.549.004,02 2.876.764,29 11.425.768,31 423.690,21 142.572,97 566.263,18	**11.992.031,49**
	C) somme a disposizione della stazione Appaltante per : **C1)** Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc. **C2)** Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche)	 791.360,00 231.180,47	

	C3) Allacciamenti a pubblici servizi	0,00	
	C4) Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 =	66.665,54	
	C5) Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede giurisdizionale	2.570.000,00	
	C6) Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94 (il 1% di A)	119.920,31	
	C7) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	682.000,00	
	C8) Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	C10) Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa	22.237,67	
	C11) Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa, (Snam € 120.000,00 ; Enel 42.000,00; Telecom € 18.000,00)	180.000,00	
	C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico	188.781,98	
	C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 18.872.443,04)	262.326,96	
	C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 11.992.031,49	359.760,94	
	C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12	42.514,92	
	C16) IVA sui lavori (20% di € 11.992.031,49)	2.398.406,30	
	C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.474.643,70=	494.928,74	
	Sommano		**8.440.083,83**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**
D)	**Totalę Sommano**		
E)	Disponibilità economie rinveniente dal ribasso d'asta	**5.605.006,75**	
F)	Disponibilità residue economie da ribasso		**2.274.194,19**
	Importo totale del finanziamento		**22.706.309,51**

- con il medesimo atto deliberativo di G.P. n° 169 del 23/03/06, veniva anche stabilito di provvedere alla copertura finanziaria della maggiore spesa di € 3.330.812,55 rispetto all'importo complessivo di € 17.101.302,76, risultante dalla rimodulazione del quadro

economico a seguito dell'aggiudicazione di cui alla determina n° 490/06 del 28/06/2004, con l'utilizzo di pari importo delle economie da ribasso d'asta;

- sempre con la delibera di G.P. n° 169 del 23/03/06, veniva approvato lo schema di atto di sottomissione, in uno con il verbale di concordamento di n° 23 Nuovi Prezzi, con la previsione di affidamento dei maggiori lavori,, per un importo netto di € 1.997.085,36, all'ATI S.T.E.I.A.M. S.p.A., con sede alla Via Monte Parioli n° 6, Roma (impresa capogruppo mandataria) – Tecnocostruzioni s.r.l. – Ciardiello Pietro s.r.l. e Sauchelli Nicola (mandanti), da eseguirsi agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto originario n° 261 di rep. del 29/04/2005;
- la spesa veniva confermata sul cap. n° 12331/4, imp. N° 2141/1/03;
- il suddetto atto di sottomissione fu formalizzato e sottoscritto in data 3/5/06 con il n° 244 di rep. registrato a Benevento il 4/5/06 al n° 723, mod. 2;
- i lavori sono stati consegnati con il verbale dell' 1/7/2004 all' ATI aggiudicataria con invito alla stessa a perfezionare gli adempimenti di cui all'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto e ad attivare e perfezionare le procedure espropriative di cui all'art. 17/bis del cennato Capitolato. La durata fissata per la realizzazione delle opere con il contratto originario risultava essere di mesi 18 con scadenza al 31/12/2005. In sede di approvazione del progetto di miglioramento funzionale, per effetto dei nuovi e maggiori interventi ed opere ivi previste, nonché dell'estensione di mesi 4 dell'originaria durata dovuta per lo stato di calamità naturale del territorio sannita declarato con delibera di C.P. n° 13 del 16/03/2005, il completamento dei lavori del 5° lotto veniva fissato al 30/09/06;
- con determinazione n° 1495/06 del 21/12/05, per le motivazioni nella stessa riportate, il termine per l'ultimazione dei lavori veniva stabilito al 28/02/07;
- con successive determinazioni n° 1495/06 del 21/12/05, n° 1254/06 del 5/12/06, n° 520/06 del 12/06/2007 e n° 790/06 del 27/08/07, il detto termine veniva definitivamente fissato al 30/09/2007;
- i lavori sono stati ultimati, come rilevasi dal relativo verbale, in data 30/09/2007;
- l'arteria stradale è stata aperta al traffico in data 15/10/2007 previo emissione del decreto prot. n° 12103/S.I. del 15/10/2007;
- nel corso della esecuzione dei lavori e fino al loro completamento, si sono appalesate esigenze, correlate a cause non previste né prevedibili e/o alla necessità di assicurare comunque la migliore funzionalità e fruibilità complessiva dell'opera, in condizioni di ottimale sicurezza, che hanno determinato l'incremento di quantità di alcune categorie di lavorazioni, la riduzione di altre, il ricorso a nuove categorie di opere e/o lavorazioni per l'utilizzo di manufatti e/o lavori non previsti né nel contratto originario n° 261 di rep. del 29/04/2005, né nell'atto di sottomissione n° 244 di rep. del 03/05/2006..

In particolare per quanto attiene le categorie di lavorazioni per le quali si è registrato un incremento di quantità e per quelle nuove dovute introdurre, le più significative sono risultate essere:

a) nell'ambito dei lavori a misura:

1) il rinforzo del corpo stradale mediante posa sul piano di appoggio dei rilevati di una geogriglia a causa di una presenza più estesa rispetto a quella prevista, nei sedimi di imposta della strada, di terreni caratterizzati sia da scarsa portanza meccanica sia da presenza di acque, circostanze potute accertare in diverse zone dell'asse principale e degli svincoli solo all'atto dello scotico e della esecuzione degli scavi alle quote di progetto;
2) il detto aumento della geogriglia ha determinato un conseguente aumento dei materiali di bonifica (sabbione) alla base dei rilevati;
3) lo scavo di sbancamento in roccia calcarea non prevista e riscontrata, sotto la coltre superficiale in prossimità della zona PIP (Piano di Insediamenti Produttivi) in località Capitone del Comune di S.Agata dei Goti (BN), in un tratto a mezza costa compreso tra le sez. n° 247 e n° 256 per un fronte di lunghezza di circa ml. 90,00 e lungo la rampa A dello svincolo nella suddetta località;
4) scavi in roccia lapidea tenera riscontrata in corrispondenza delle sottoelencate opere d'arte principali:
   Spalla B del Viadotto Capitone
   Spalla B e Pila n. 5 del Viadotto Viscardi
   Spalla B Cavalcavia Valle di Maddaloni
5) demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo non armato con l'uso del martello demolitore rilevato sotto la vecchia sede stradale della viabilità provinciale di connessione tra la fine della F.V.Isclero già in esercizio e la ex SS.265 nella zona dello svincolo di S.Agata dei Goti. Il tratto interessato da tale lavorazione è risultato essere di lunghezza di circa ml. 416 per una larghezza di ml. 8,60 ed uno spessore medio di cm. 35;
6) maggiori quantitativi di conglomerato cementizio (R'bk 150 – 250 e 300) registrati per circa 3.132,95 mc. e conseguentemente di casseforme (+ mq. 6.392 in fondazione e + mq. 12.359 in elevazione). Detti incrementi sono correlati principalmente a opere d'arte aggiuntive finalizzate ad assicurare migliori condizioni di raccolta, convogliamento e deflusso delle acque meteoriche. Inoltre in alcuni, seppur limitati, tratti in cui erano previsti muri prefabbricati, si è ritenuto opportuno realizzarli in cls.;
7) Maggiori quantità di manufatti in lamiera di acciaio (tubi "ARMCO") di vario diametro e spessore e del connesso trattamento anticorrosivo, cui si è dovuto far ricorso per garantire più idonei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche e/o di tratti di canali di esito, con particolare riguardo alla zona del Vallone "Votta", nel Comune di Valle di Maddaloni, nella zona di collegamento con un ponticello stradale ivi esistente. Per effetto dei maggiori sviluppi delle tubazioni di cui sopra e di altri manufatti ed opere, si è registrato anche un aumento di quantità di sabbia pulita di cava per i letti di posa degli ARMCO;
8) infine si è registrata la necessità di maggiori quantità di alcune categorie (tubazioni PEAD, in pvc rigido, in cemento), e ricorrere a nuove categorie di opere e lavori non previste nel progetto di miglioramento funzionale (tubazioni in polietilene di vari diametri da 16 a 110 mm. e da 800mm.- cavi tripolari in rame, pozzetti prefabbricati di

dimensioni varie e relative prolunghe – lastre di conglomerato cementizio armato prefabbricate – chiusini in ghisa – cordoli prefabbricati) finalizzate al ripristino di collegamenti di reti elettriche, idriche, di irrigazione e di altri sottoservizi a servizio dei fondi agricoli latistanti la costruenda nuova arteria stradale, nonché per garantire migliori condizioni ai sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche;

b) nell'ambito dei lavori a corpo:
- di apparecchi di appoggio degli impalcati di ponte;
- giunti di dilatazione di impalcati di ponte;
- impalcati per viadotti a piastra nervata con travi a doppia T di altezza m. 1,20;
- impalcati per viadotti a piastra nervata con travi a doppia T di altezza m. 1,40;

I maggiori costi complessivi derivanti dalle categorie di lavori di cui ai punti precedenti, sono stati compensati dalla corrispondente riduzione di altre opere e/o lavorazioni per le quali in sede esecutiva si è riscontrata una effettiva minore incidenza di quantità e quindi di costi.

In particolare, significativa è risultata la riduzione delle quantità e costi previsti per la realizzazione dei pali trivellati di diversi diametri (Φ 500, Φ 600, Φ 800 e Φ 1000) per una lunghezza complessiva di circa ml. 3.000 e delle corrispondenti armature in acciaio per gabbie, per circa 600.000 kg..

Altra categoria di opere che ha determinato una riduzione dei costi è risultata essere quella relativa ai muri prefabbricati tipo TENSITER, non realizzati in quanto sostituiti con gabbioni rinverditi al fine di determinare migliori condizioni di impatto sotto l'aspetto ambientale;

Si sono inoltre riscontrate minori quantità e costi per altre categorie di cui si riportano quelle più significative:

A) Nell'ambito dei lavori a misura:
- Pietrame calcareo per riempimenti,drenaggi e simili
- Conglomerato cementizio a q.li 2
- Scavi di sbancamento in terreni
- Materiali per formazione di rilevati provenienti da cave di prestito
- Fondazioni in misto stabilizzato
- Conglomerato bituminoso (binder)
- Pannelli di protezione in rete ondulata e zincata
- Strato anticontaminante
- Lastre di pietra a sfoglia segate

B) Nell'ambito dei lavori a corpo:
- Strato di base in misto granulometrico

- Fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato
- conglomerato bituminoso per strato di base
- Apparecchi di appoggio in acciaio e teflon
- Impalcati per viadotti per luci da 25 a 32 m
- Impalcati per viadotti a piastra nervata per luci da m. 12,00 m. 25,00.

Tutte le sopra-descritte modifiche e variazioni, di fatto, hanno determinato una compensazione economica tra importi in aumento ed in riduzione. La categoria che ha sostanzialmente determinato un aumento di spesa rispetto a quello contrattuale è risultata essere quella delle barriere su ponti, viadotti e cavalcavia.
Per consentire infatti idonee condizioni di sicurezza nel corso dei lavori dell'arteria stradale in corrispondenza di ponti, viadotti e cavalcavia, oltre che per garantire le necessarie e indispensabili condizioni di funzionalità dell'arteria in sede di apertura al transito, si è dovuto necessariamente far ricorso alla installazione di barriere di sicurezza (guard-rails) del tipo H3 e H2, rispettivamente per ml. 2.062,00 e per ml. 511,00, che con l'applicazione dei prezzi contrattuali ha determinato una maggiore spesa netta di € 188.325,82;

Tutte le sopradette modifiche dovute introdurre sono desumibili nel dettaglio dimensionale dagli elaborati costituenti la perizia di assestamento e riepilogati nel quadro comparativo alla stessa allegato.

Si è quindi reso necessario redigere una perizia di variante e assestamento finale dei lavori che fotografa contabilmente le opere eseguite, determinandosi un importo complessivo netto dei lavori, di € 11.614.094,13, oltre € 566.263,18 per oneri della sicurezza e quindi in complessivi € 12.180.357,31 oltre IVA. Pertanto l'importo netto contrattuale subisce un incremento netto di € 188.328,82 (+ 1,57%) rispetto a quello di cui all'atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.2006 (€ 12.180.357,31 - € 11.992.031,49).

In relazione alle categorie di opere e lavorazioni dovute introdurre e per le quali non risultava già fissato il relativo prezzo unitario di applicazione, né tra quelli di cui al contratto originario n° 261 di rep. del 29.04.2005, né tra quelli di cui all'atto di sottomissione n° 244 di rep. del 03.05.2006, si sono dovuti concordare n. 18 nuovi prezzi con ricorso alla tariffa regionale o, per le tipologie ivi non previste, mediante analisi prezzi determinate con i medesimi criteri adottati per le giustifiche rese in sede di gara.

In sede di elaborazione del quadro economico dell'intervento, si è dovuto procedere anche alla rimodulazione di alcune delle voci costituenti le somme a disposizione della stazione appaltante con un travaso di importi da alcune di esse ad altre rispetto a quelle riportate nelle delibere di G.P. n° 882 del 22/11/2005 e n° 169 del 23/03/2006, relative all'approvazione del progetto di miglioramento funzionale di cui si è detto innanzi.

PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Infrastrutture
Servizio Lavori Pubblici

Sulla scorta di quanto sopra è stato desunto il seguente quadro economico di spesa, dal quale si evince che il costo complessivo finale dell'intervento rimane immutato in € 20.432.115,32 come risultante dal progetto di miglioramento funzionale già approvato con le delibere di G.P. n° 882/2005 e n° 169/2006:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui : - Per lavori a corpo - Per lavori a misura - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		**19.600.850,17**
	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%) **A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni** - **A misura** - **A corpo** **Sommano** **B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza** - **A misura** - **A corpo** **Sommano**	 8.792.895,78 2.821.198,35 11.614.094,13 423.690,21 142.572,97 566.263,18	**12.180.357,31**
	c) somme a disposizione della stazione Appaltante per : **C1)** Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc. **C2)** Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche) **C3)** Allacciamenti a pubblici servizi **C4)** Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 = **C5)** Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede	 585.410,81 231.180,47 0,00 66.665,54 2.930.000,00	

	giurisdizionale **C6)** Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94 **C7)** Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione **C8)** Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	0,00 900.000,00 30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici **C10)** Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa **C11)** Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa. C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 19.600.850,17) C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 12.180.360,31 C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12 C16) IVA sui lavori (20% di € 12.180.360,31) C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.026.591,28= **Sommano**	0,00 40.000,00 69.435,99 250.000,00 272.451,82 0,00 35.223,06 2.436.072,06 405.318,26	**8.251.758,01**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**

In uno alla perizia di variante suppletiva e di assestamento finale, è stato anche predisposto, in schema, l'atto di sottomissione con allegato verbale di concordamento nuovi prezzi, preventivamente sottoscritto dall'ATI, che prevede la formalizzazione dell'affidamento all'ATI aggiudicataria di un maggiore importo netto di € 188.325,82 (+ 1,57%) rispetto a quello di cui al contratto n. 261 di rep. del 29.04.05 ed all'atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.2006.

La Direzione dei Lavori
(ing. Francesco Caruso)

(ing. Valentino Melillo)

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Salvatore Minicozzi)

F)	Disponibilità residue economie da ribasso		**2.274.194,19**
	Importo totale del finanziamento		**22.706.309,51**

- la spesa complessiva di € 20.432.115,32, in uno con quella prevista per il IV lotto della SSV Fondo Valle Isclero, veniva assicurata con mutuo CASSA DD. PP. concesso a seguito di deliberazione CIPE n° 121 del 21.12.01 di approvazione del 1° programma delle opere strategiche nazionali ai sensi della L. n. 443/2001;
- nel corso della esecuzione dei lavori si sono appalesate esigenze, correlate a cause non previste né prevedibili e/o alla necessità di assicurare comunque la migliore funzionalità e fruibilità complessiva dell'opera, in condizioni di ottimale sicurezza, che hanno determinato l'incremento di quantità di alcune categorie di lavorazioni, la riduzione di altre, il ricorso a nuove categorie di opere e/o lavorazioni per l'utilizzo di manufatti e/o lavori non previsti né nel contratto originario n° 261 di rep. del 29/04/2005, né nell'atto di sottomissione n° 244 di rep. del 03/05/2006;
- è stato pertanto elaborata una perizia di variante-suppletiva di assestamento finale, nella cui relazione tecnica di accompagnamento (che si allega alla presente sotto la lettera "A" per formarne parte integrante e sostanziale), vengono riportate in dettaglio le motivazioni delle modifiche più significative dovute introdurre, e dalla quale si evince anche il seguente quadro economico di spesa:

	• **Importo complessivo a base d'asta** (compreso gli oneri per la sicurezza) di cui : - Per lavori a corpo - Per lavori a misura - Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza, non soggetti a ribasso		**19.600.850,17**
	- **Importo complessivo dell'appalto** (compreso gli oneri per la sicurezza ed al netto del ribasso percentuale offerto 37,585%) **A) Importo netto esecuzione delle lavorazioni** - **A misura** 8.792.895,78 - **A corpo** 2.821.198,35 **Sommano** 11.614.094,13 **B) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza** - **A misura** 423.690,21 - **A corpo** 142.572,97 **Sommano** 566.263,18		**12.180.357,31**
	c) somme a disposizione della stazione Appaltante per : **C1)** Lavori in economia, quali scavi ed indagini archeologiche, sorveglianza tecnico-scientifica, opere di sicurezza, sistemazione viabilità locale, ecc. **C2)** Rilievi accertamenti e indagini (studi di indagini geologiche – geognostiche) **C3)** Allacciamenti a pubblici servizi **C4)** Spese amm.ve istruttorie per acquisizione parere ai sensi del D.P.R. 12/4/96 (V.I.A. Regionale) € 178.966,67 x € 15.729.532,69/ € 42.226.644,93 = **C5)** Acquisizione aree o immobili compreso oneri fiscali, di trasferimento nonché di assistenza legale e di contenzioso in sede giurisdizionale **C6)** Accantonamento di cui all'art. 26 c. 4 legge n. 109/94	585.410,81 231.180,47 0,00 66.665,54 2.930.000,00 0,00	

	C7) Spese tecniche relative a progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	900.000,00	
	C8) Spese per attività di consulenza e di supporto al RUP	30.000,00	
	C9) Spese per commissioni giudicatrici	0,00	
	C10) Spese per pubblicità (di accordo di programma, di gara e della procedura espropriativa) IVA compresa	40.000,00	
	C11) Lavori per regolarizzazione interferenze, IVA compresa.	69.435,99	
	C12) Spese per collaudo tecnico-amm.vo in c.o. compreso il collaudo statico	250.000,00	
	C13) Accantonamento ex art. 18 legge n. 109/94 (1,39% dell'importo a base d'appalto di € 19.600.850,17)	272.451,82	
	C14) Accantonamento per definizione contenzioso in via bonaria art. 12 D.P.R. 554/99 nella misura del 3% di € 12.180.360,31	0,00	
	C15) Oneri Fiscali e previdenziali sulle spese tecniche ed accessorie (CNPAIA, INPS, e relativa aliquota per IVA) - Voci C2; C7; C8; C12	35.223,06	
	C16) IVA sui lavori (20% di € 12.180.360,31)	2.436.072,06	
	C17) IVA sulle altre voci (C1 + C2 + C6 + C7 + C8 + C12 + C14) 20% di € 2.026.591,28=	405.318,26	
	Sommano		**8.251.758,01**
	TOTALE GENERALE A + B + C		**20.432.115,32**

Tanto premesso si propone:

1) di approvare la perizia di variante-suppletiva e di assestamento finale dei lavori di completamento della SSV Fondo Valle Isclero in direzione Valle di Maddaloni – SS n. 265 – 5° Lotto secondo il quadro economico soprariportato, precisandosi che l'importo complessivo dell'intervento resta invariato a l finanziamento di € 20.432.115,32;
2) di provvedere alla copertura della maggiore spesa netta per lavori di € 188.325,82 (pari all'1,57% dell'importo già contrattualmente affidato con il contratto originario n° 261 del 29.04.05 e con l'atto di sottomissione n. 244 di rep. del 03.05.2006) oltre IVA, con l'utilizzo di pari importo della voce C1 delle somme a disposizione della stazione appaltante;
3) di approvare lo schema di atto di sottomissione in uno con il verbale di concordamento Nuovi Prezzi, sottoscritto per accettazione dalla aggiudicataria dei lavori, che prevede l'affidamento dei maggiori lavori, per un importo netto di € 188.325, 82 oltre IVA, all'ATI STEIAM S.p.A. (capogruppo – mandataria) – Sauchella Nicola – Ing. Pietro Ciardiello – Tecnocostruzioni s.r.l. (mandanti);
4) di confermare l'impegno di spesa sul cap. n. 12331/4/R imp. n. 2141/1/03.";

RITENUTO doversi provvedere nel merito.

Il Responsabile Servizio Attività Amm.ve
(rag. Antonio Feleppa)