

J. E. G.

IMMEDIATA ESECUTIVITA'

La presente deliberazione viene affissa il 20 FEB. 2007 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 79 del 19 FEB. 2007

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE LUNGO LA S.P. EX SS. 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO - TRATTO SVINCOLO CAMPOLATTARO - COLLE SANNITA, - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE, SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.

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

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	<u>ASSENTE</u>
2) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Vice Presidente	<u>ASSENTE</u>
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
4) ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
5) Dr. Pietro GIALLONARDO	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	_____
7) Dr. Carlo PETRIELLA	- Assessore	_____
8) Dr. Rosario SPATAFORA	- Assessore	_____
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

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

LA GIUNTA

PREMESSO che con delibera di G.P. n. 13 del 17.01.2005, veniva disposto quanto segue:

- di provvedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo ai lavori di sistemazione e riqualificazione lungo la **S.P. EX SS. 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO - TRATTO SVINCOLO CAMPOLATTARO - COLLE SANNITA**, dell'importo complessivo di € 1.680,000,00, così distinto:

A)-Importo totale lavori(soggetti a ribasso)	Euro	1.343.866,62
-per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	Euro	6.133,38
	Totale	Euro 1.350.000,00
B)--somme a disposizione dell'A.P.		
-per I.V.A. sui lavori .20%	Euro	270.000,00
-per progettazione e direzione (art.18 L.109/94) compreso oneri riflessi	Euro	27.000,00
-per espropri	Euro	22.000,00
-per imprevisti	Euro	3.500,00
-per pubblicazioni	Euro	7.500,00
Totale somme a disposizione	Euro	330.000,00
TOTALE IMPORTO GENERALE	Euro	1.680.000,00

- che con determina n. 795/06 del 28.06.2005, si dava atto delle risultanze dell'asta pubblica del 31.05.2005 e segg. relativa ai lavori sopramenzionati, con aggiudicazione in favore dell'Impresa PARTENOBIT A R.L., (Partita IVA: 01255841213), Via Bosco 78, Somma Vesuviana (NA), con il ribasso del 34,486%, pari ad € 880.420,78, oltre € 6.133,38 per oneri di sicurezza e, quindi, per un importo complessivo di € 886.554,16, E si approvava il nuovo quadro economico così distinto:

A) importo a base d'asta(soggetto a ribasso)	€	1.343.866,62
Da cui dedotto il ribasso del 34,486%	€	463.445,84
Restano	€	880.420,78
Per oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	6.133,38
Sommano	€	886.554,16
B) Somme a disposizione dell'A.P.		
-per I.V.A. sui lavori .20%	€	177.310,83
-per Incentivo 1.50% per progettazione+oneri riflessi	€	27.000,00
-per espropri ed oneri	€	22.000,00
-per Imprevisti	€	3.500,00
-per pubblicità	€	7.780,00
-per spese generali e tecniche	€	134.445,04
-per IVA su spese generali e tecniche	€	30.115,68
-per accantonamento 7%+IVA	€	74.470,55
Totale somme a disposizione	€	476.622,10
TOTALE IMPORTO GENERALE	€	1.363.176,26

VISTA la relazione tecnica della perizia di variante del Direttore dei lavori, ing. Giovanni Morelli, nella quale si fa presente che nel corso dei lavori, sono stati affrontati problemi non prevedibili in fase progettuale che hanno, tra l'altro, rallentato l'esecuzione degli stessi e nel contempo hanno determinato variazioni in termini di quantità in aumento ed in diminuzione per alcune categorie di lavori;

- che si è dunque proceduto alla redazione di perizia di variante, che comporta un aumento dell'importo dei lavori inferiore al 5%, le cui opere si possono così riassumere:

- 1) Realizzazione di muretti di contenimento subito dopo il centro urbano del Comune di Campolattaro per una lunghezza di circa 500 m. e la realizzazione di una zanella per una di lunghezza di circa 350 m. prima del ponte Ligustino con il rifacimento del tappetino stradale;
- 2) Allargamento della curva in prossimità della Sez. 17 nel territorio di Morcone, con la realizzazione di muretti e fondo stradale lungo tutta la carreggiata
- 3) Realizzazione di un tappetino lungo tutto il p.v. dalla loc. Fuschi fini ad arrivare al ponte Tammarecchia nel territorio di Morcone per una lunghezza di 2500 m.;
- 4) Variazioni agli interventi di allargamento del p.v. sul ponte Tammarecchia con l'utilizzo dei casseri a perdere in calcestruzzo precompresso che si è reso necessario per la realizzazione di una impalcatura lungo le fiancate del ponte, necessaria per armare la soletta a sbalzo prevista nel progetto ed il montaggio del parapetto in acciaio su di essa;
- 5) Realizzazione di un tappetino lungo il p.v. dal ponte Tammarecchia a seguire nel Comune di Circello per una lunghezza di 1350 m.

- Che l'importo della perizia di variante è pari a € 1.854.233,36 e risulta suddiviso secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A) Importo lavori soggetti a ribasso	€	1.411.528,06
Da cui dedotto ribasso d'asta del 34,486%:	€	486.779,57
Restano	€	924.748,49
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	6.133,38
TOTALE LAVORI	€	930.881,87
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B1 - Per I.V.A. sui lavori 20%:	€	186.176,37
B2 - Per incentivo+oneri riflesso	€	27.000,00
B3 - Per espropri	€	22.000,00
B4 - Per pubblicità	€	7.780,00
B5 - Per spese generali e tecniche	€	134.445,04
B6 - Per IVA su spese tecniche	€	30.115,68
B7 - Per lav. In economia da pagarsi a fattura	€	24.777,30

In uno a disposizione dell'Amministrazione € 432.294,39

TOTALE GENERALE € 1.363.176,26

RITENUTO doversi provvedere in merito.

Il Responsabile del Servizio Attività Amm.ve
(rag. Antonio Teleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il _____

Il Dirigente S.I.
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Il _____

Il Dirigente del Settore FINANZE E C.E.
(dott. Sergio Muollo)

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo PRESIDENTE

A voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di approvare la perizia di variante dei "lavori di sistemazione e riqualificazione lungo la **S.P. EX SS. 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO - TRATTO SVINCOLO CAMPOLATTARO - COLLE SANNITA**" dell'importo complessivo di € 1.363.176,26, avente il seguente quadro economico da cui si evidenzia che il maggiore importo dei lavori ammontante ad € 44.327,71 al netto del ribasso contrattuale, rientra nel limite del 5% dell'importo del progetto appaltato:

QUADRO ECONOMICO

A)-Importo lavori soggetti a ribasso		€ 1.411.528,06
Da cui dedotto ribasso d'asta del 34,486%:		€ 486.779,57
	Restano	€ 924.748,49
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:		€ 6.133,38
	TOTALE LAVORI	€ 930.881,87
B)- Somme a disposizione dell'Amm/ne:		
B1 - Per I.V.A. sui lavori 20%:	€ 186.176,37	
B2 - Per incentivo+oneri riflesso	€ 27.000,00	
B3 - Per espropri	€ 22.000,00	
B4 - Per pubblicità	€ 7.780,00	
B5 - Per spese generali e tecniche	€ 134.445,04	
B6 - Per IVA su spese tecniche	€ 30.115,68	
B7 - Per lav. In economia da pagarsi a fattura	€ 24.777,30	
		€ 432.294,39
In uno a disposizione dell'Amministrazione		€ 432.294,39
	TOTALE GENERALE	€ 1.363.176,26

- di approvare, altresì, lo schema di atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dall'impresa PARTENOBIT SRL, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, aggiudicataria dei lavori principali, impegnativo per quest'ultima e subordinato ad approvazione per l'Amministrazione Prov.le;

- di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente S.I.;

- di inviare copia del presente atto alla Regione Campania;

- che, per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori viene aumentato di giorni 90,00;

- di confermare la spesa sul cap n° 12331/2R, progr. n. 3038/1/04;

- di dare alla presente delibera immediata esecutività.

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

IL PRESIDENTE
(On.le Carmine NARDONE)
Carmine Nardone

N. 122 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.

20 FEB. 2007

BENEVENTO

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 20 FEB. 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.

Il 9 MAR 2007
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 9 MAR 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, il 9 MAR 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per			
SETTORE <u>SI</u>	il	_____	prot. n. <u>7 Es 2003</u>
SETTORE <u>Finanziaria</u>	il	_____	prot. n. <u>13.3.07</u>
SETTORE _____	il	_____	prot. n. _____
Revisori dei Conti	il	_____	prot. n. _____
Nucleo di Valutazione	il	_____	prot. n. _____

Bel. gruppo *15h3* *20.2.07*



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE

" INTESA DI PROGRAMMA-ACCORDO QUADRO PER LA MOBILITA' "

DELIBERA CIPE N.17/2003

LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE

EX SS 625 DELLA VALLE DEL TAMMARO-TRATTO SVINCOLO
CAMPOLATTARO-COLLE SANNITA

PROGETTO DI VARIANTE

L.109/94 art. 25,c. n.3 e successive e interg.

ELENCO ALLEGATI

1. Relazione Tecnica e Quadro economico
2. Planimetria di Variante con individuazione interventi I° Tratto
3. Planimetria di Variante con individuazione interventi II° Tratto
4. Planimetria di Variante con individuazione interventi III° Tratto
5. Elenco Prezzi
6. Computo Metrico Estimativo
7. Quadro Comparativo

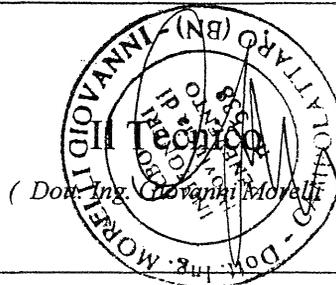
ALLEGATO :

Relazione Tecnica
e
Quadro economico

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO VIABILITA'
Ing. FRANCESCO CARUSO

Benevento, dicembre 2006

R.U.P.
Dott. Ing. Angelo Fuschini





**REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI BENEVENTO**

OGGETTO: - Variante ai lavori di sistemazione e riqualificazione lungo la strada
strada provinciale ex SS 625 della Valle del Tammaro- Tratto
Svincolo Campolattaro- Colle Sannita ;
- Decreto Dirigenziale R.C. n.481 del 04.11.2005;
- Committente: Amministrazione Provinciale di Benevento;
- Ditta appaltatrice Partenobit s.r.l

RELAZIONE TECNICA

A seguito dell'incarico ricevuto dall'Amministrazione Provinciale di Benevento, come direttore dei lavori per la realizzazione delle opere di sistemazione e riqualificazione riguardanti la strada provinciale Ex SS 625, nonché l'assenso, ricevuto dal Responsabile Unico del Procedimento del settore Infrastrutture della Provincia di Benevento Ing. Angelo Fuschini il 30.10.2006, avente ad oggetto: "Autorizzazione perizia di variante", riguardante la strada in parola; il sottoscritto dott. ing. GIOVANNI MORELLI, ha redatto la relativa perizia di variante, ai sensi dell'art. 25 comma 3 della legge n.° 109/94 e successive modifiche e integrazioni.

Premessa

Le opere previste nel progetto esecutivo , finanziato dalla Regione Campania, col Decreto dirigenziale R.C. n.481 del 04.11.2005, riguardano la sistemazione e riqualificazione della strada provinciale ex SS 625 e SS 88 ed assommano ad un importo complessivo di € 1 680 000,00 così distinto:

A) Lavori a base d'asta, senza oneri in materia di sicurezza	€ 1 343 866,62
a) per oneri di sicurezza	€ 6 133,38

Totale	€ 1 350 000,00
B) Somme a disposizione dell'Amm. Prov:	
- IVA sui lavori 20%	€ 270 000,00
- per la progettazione e direzione lavori (art.18 L.109/94)	€ 27 000,00
- per espropri	€ 22 000,00
- per imprevisti	€ 3 500,00
- per pubblicazioni	€ 7 500,00

<i>Totale somme a disposizione</i>	<i>€ 330 000,00</i>
TOTALE GENERALE	€ 1 680 000,00

Espletata la gara d'appalto, l'Amministrazione Provinciale Tramite il Dirigente del Settore Infrastrutture Ing. Angelo Fuschini stipulava, in data 21.02.2006, il contratto d'appalto per l'esecuzione dei lavori con la ditta PARTENOBIT S.R.L da Somma Vesuviana (Na), per un importo al netto del ribasso di € 880 420,78 oltre a € 6 133,38 per la sicurezza ,per un importo complessivo di € 886 554,16 .

Con determina n.795/06 del 28.06.2005 il dirigente Ing. Angelo Fuschini , espletata la gara ,prende atto delle risultanze dell'asta pubblica del 31.05.2005 e nel contempo approvava il nuovo quadro economico così distinto:

A) Importo a base d'asta (soggetto a ribasso)	€ 1 343 866,62
Dedotto il ribasso del 34,486 %	€ 463 445,84

Restano	€ 880 420,78
a) per oneri di sicurezza	€ 6 133,38

Sommano	€ 886 554,16
B) Somme a disposizione dell'Amm. Prov:	
- IVA sui lavori 20%	€ 177 310,83
- per incentivo 1,5% (art.18 L.109/94 progettazione +oneri riflessi	€ 27 000,00
- per espropri	€ 22 000,00
- per imprevisti	€ 3 500,00
- per pubblicità	€ 7 780,00
- per spese generali e tecniche	€ 134 445,04
- per I.V.A sulle spese tecniche	€ 30 115,68
- per accantonamento 7%+IVA	€ 74 470,55

<i>Totale somme a disposizione</i>	€ 476 622,10

TOTALE IMPORTO GENERALE € 1 363 176,26

Detti lavori venivano regolarmente consegnati e iniziati in data 20.12.2005. Durante la realizzazione dei lavori, sono stati affrontati problemi non prevedibili in fase progettuale che hanno rallentato l' esecuzione degli stessi e nel contempo hanno determinato variazioni in termini di quantità in aumento e in diminuzione per alcune categorie di lavori.

Caratteristiche Tecniche del progetto di Variante

Nell'esecuzione delle opere si prospettano come già accennato , delle variazioni in aumento e in diminuzione per alcune categorie di lavoro.

In particolare ci sono state delle economie nel I tratto del comune di Campolattaro, dovute :

- ad una variazione in diminuzione della categoria trasporto a rifiuto, per la realizzazione di una serie di gabbionate, in prossimità del ponte della ferrovia in località Iadanza, e per alcuni allargamenti della sede stradale sempre nella stessa zona ;
- ad una variazioni in diminuzione sulle realizzazione delle opere d'arte (muretti di contenimento) ;

Visto le condizioni del piano viabile di alcuni tratti stradali del comune di Circello, del comune di Morcone e del comune di Campolattaro, che evidenziano zone della viabilità citata sconnesse e completamente dissestate e che gli interventi previsti in tali tratti erano nel progetto approvato non continui . Si è reso necessario intervenire su tali tratti realizzando, per alcuni di essi opere d'arte in c.a. e per altri scarificazione della sede stradale con relativo tappetino .

Per quanto sopra l'Amministrazione Provinciale ha autorizzato lo scrivente a redigere la presente perizia di variante, facendo in modo che l'importo complessivo dei lavori non superi il 5% dell'importo a base d'asta.

Gli interventi inseriti nella perizia di variante sono :

- Realizzazione di muretti di contenimento subito dopo il centro urbano del comune di Campolattaro per una lunghezza di circa 500 m e la realizzazione di una zanella per una lunghezza di circa 350 m prima del ponte linguistico con il rifacimento del tappetino stradale ;
- Allargamento della curva in prossimità della Sez. 17 nel territorio di Morcone, con la realizzazione di muretti e fondo stradale lungo tutta la carreggiata;
- Realizzazione di un tappetino lungo tutto il piano viabile dalla località Fuschi fino ad arrivare al ponte Tammarecchia nel territorio di Morcone per una lunghezza di 2500 m;
- Variazioni agli intervento di allargamento del piano viabile sul ponte "Tammarecchia" con l'utilizzo dei casseri a perdere in calcestruzzo precompresso che si è reso necessario per evitare costi notevoli, non preventivati nel progetto, per la realizzazione di una impalcatura lungo le fiancate del ponte, necessaria per armare la soletta a sbalzo prevista nel progetto e il montaggio del parapetto in acciaio su di essa;
- Realizzazione di un tappetino lungo il piano viabile dal Ponte Tammarecchia a seguire nel comune di Circello per una lunghezza di 1350 m ;

La spesa in più a cui l'Amministrazione deve far fronte, può essere regolarmente attinta dalle somme disponibili con il ribasso prodotto . Le categorie di lavoro , soggette alle variazioni sopra citate , sono le seguenti:

- Scarificazione e ricarica della sede stradale;
- Casseformi
- Conglomerato Cementizio
- Trasporto a rifiuto
- Ferri di armatura muretti di contenimento
- Tubazione per tombini
- Conglomerato bituminoso

Scarificazione e ricarica

E' necessario prevedere un importo leggermente differente da quello previsto in progetto, poiché in diversi tratti la sede stradale si presenta dissestata e deteriorata .

Casseformi

A seguito di alcune variazioni di dimensione che si intendono apportate ai muretti di contenimento si sono verificate diminuzioni di spesa per la messa in opera delle casseformi.

Conglomerato Cementizio

Nella realizzazione delle zanelle e dei muretti di contenimento è necessario apportare delle modifiche ,in diminuzione ,alle quantità previste, per la minore altezza dei muri da realizzare . Altre piccole modifiche riguarderanno alcune opere relative agli attraversamenti stradali per il deflusso delle acque meteoriche. In particolare nel progetto non era stato previsto come quantità la messa in opera di tubi in cemento vibro compresso e di tubi armaci per la realizzazione dei prolungamenti dei tombini di scarico delle acque piovane .

- Trasporto a rifiuto

Si sono verificate delle economie nel trasporto a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi sia per la realizzazione di una serie di gabbionate in prossimità del ponte della ferrovia in località Iadanza del Comune di Campolattaro che per alcuni allargamenti della sede stradale sempre nella stessa zona.

Nuovi prezzi

E' stato necessario introdurre sei nuovi prezzi elementari riguardanti i tubi di cemento vibro-compresi, i tubi armaci, le griglie di ferro per la copertura delle caditoie nelle zanelle, pannelli prefabbricati di 5 cm e velette prefabbricate di 5 cm

Tempo utile

Il tempo utile per dare ultimati i maggiori lavori viene prorogato di giorni 60.

Impegno di spesa

La spesa complessiva, adottando i prezzi unitari della tariffa generale della Regione Campania delle opere edili del 2003, comporta una spesa in più per le opere citate che non supera il 5% dell'importo contrattuale. Come da quadro economico seguente.

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DI VARIANTE

A) Importo dei lavori sogg. al ribasso	€ 1 411 528,06
Dedotto il ribasso del 34,486%	€ 486 779,57

Restano	€ 924 748,49
- oneri per la sicurezza non sog. a ribasso	€ 6 133,38

Sommano	€ 930 881,87
 B) Somme a disposizione:	
- IVA sui lavori 20%	€ 186 176,37
- per incentivo 1,5% (art.18 L.109/94 progettazione +oneri riflessi	€ 27 000,00
- per espropri	€ 22 000,00
- per pubblicità	€ 7 780,00
- per spese generali e tecniche	€ 134 445,04
- per I.V.A sulle spese tecniche	€ 30 115,68
- per lavori in economia da pagarsi a fattura	€ 24 777,30

Totale somme a disposizione	€ 432 294,39
 TOTALE GENERALE	€ 1 363 176,26

QUADRO DI VARIANTE

DIFFERENZA PER LAVORI

Da perizia

A) PER LAVORI	€ 1 411 528,06
A detrarre il ribasso d'asta 34,486%	€ 486 779,57
oneri per la sicurezza non sog. a ribasso	€ 6 133,38

Restano nette	€ 930 881,87

Da progetto

A) PER LAVORI	€ 1 343 866,62
A detrarre il ribasso d'asta 34,486%	€ 463 445,84
oneri per la sicurezza non sog. a ribasso	€ 6 133,38

Restano nette (importo contrattuale)	€ 886 554,16

Differenza in più per lavori € 44 327,71

DIFFERENZA PER SOMME A DISPOSIZIONE

Da perizia

B) Per somme a disposizione	
- IVA sui lavori e sicurezza 20% di (€ 930 881,87)	€ 186 176,37
- per incentivo 1,5 % (art.18 L.109/94 progettazione +oneri riflessi	€ 27 000,00
- per espropri	€ 22 000,00
- per pubblicità	€ 7 780,00
- per spese generali e tecniche	€ 134 445,04
- per I.V.A sulle spese tecniche	€ 30 115,68
- per lavori in economia da pagarsi a fattura	€ 24 777,30

Totale somme a disposizione	€ 432.294,39

Da progetto

B) Per somme a disposizione	
- IVA sui lavori 20%	€ 177 310,83
- per incentivo 1,5% (art.18 L.109/94 progettazione +oneri riflessi	€ 27 000,00
- per espropri	€ 22 000,00
- per imprevisti	€ 3 500,00
- per pubblicità	€ 7 780,00
- per spese generali e tecniche	€ 134 445,04
- per I.V.A sulle spese tecniche	€ 30 115,68
- per accantonamento 7%+IVA	€ 74 470,55

Totale somme a disposizione	€ 476 622,10

Differenza in meno per somme a disposizione € 44 327,71

MAGGIORE IMPORTO DI PERIZIA

A) Per lavori	€ 44 327,71
B) Per somme a disposizione	€ 44 327,71

TOTALE Magg.Importo	€ 00000000,00



ELENCO NUOVI PREZZI

NP/01 Condotta con onda da mm 67,7 x 12,7 in lamiera di acciaio, qualità EN 10025, S235JR zincata a caldo conforme alla norma UNI EN Iso 1461 completa di bulloneria A.R. DIAM.M12 sottotesta sferico ,avente le seguenti caratteristiche - SEZIONE CIRCOLARE - DIAMETRO:mm 800-SPESSORE: mm 2,5-PASSO : mm1016,nonché ogni altro onere e mangistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- al Kilogrammo Euro Due/ 00..... € 2,00

NP/02 Condotta con onda da mm 152,4 x 50,8 in lamiera di acciaio, qualità EN 10025, S235JR zincata a caldo conforme alla norma UNI EN Iso 1461 completa di bulloneria A.R. DIAM.M12 sottotesta sferico ,avente le seguenti caratteristiche -SEZIONE CIRCOLARE -DIAMETRO:mm 1980-SPESSORE: mm 3,5-PASSO : mm1067,nonché ogni altro onere e mangistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

- al Kilogrammo Euro Due/ 00..... € 2,00

NP/03 Fornitura e posa in opera di pannelli Prefabbricati in c.a.v. dello spessore di cm 5, confezionati con calcestruzzo Rck 350 ,compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio alla struttura da eseguire, in sostituzione di cassaforme ed armature di sostegno.

- al Metroquadrato Euro Ventiquattro/ 49..... € 24,49

NP/04 Fornitura e posa in opera di velette laterali costituite da pannelli prefabbricati in c.a.v. dello spessore di cm 5, confezionati con calcestruzzo Rck 350, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e ogni altro onere per l'aggancio dello spesso alla armatura orizzontale anch'essa prefabbricata in c.a.v., in sostituzione di casseforme ed armature di sostegno.

- al Metroquadrato Euro Ventisette/ 97..... € 27,97

NP/05 (U 02.023a) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3

- al Metrocubo Euro Tre/ 54..... € 3,54

NP/06 (U 01.036) 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.

- al Kilogrammo Euro Uno/ 02 € 1,02

NP/07 (U 01.012 f) Tubi in cemento vibrocompresso con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi rinfianco e massetto in cls: del diametro interno di 600 mm

- al Metrolineare Euro Diciotto/ 58 € 18,58

NP/08 (U 01.012 g) Tubi in cemento vibrocompresso con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi rinfianco e massetto in cls: del diametro interno di 800 mm

- al Metrolineare Euro Ventiquattro/ 88 € 24,88

NP/09 (U 01.012 h) Tubi in cemento vibrocompresso con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia, esclusi rinfianco e massetto in cls: del diametro interno di 1.000 mm

- al Metrolineare Euro Trentadue/ 08 € 32,08

NP/010 (U 01.039 a) Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale prodotto secondo le norme UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001 costituito da telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità, con o senza aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 25. Coperchio di forma quadrata di altezza interna mm. 75 munito di asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Montato in opera compreso qualsiasi onere e magistero per rendere l'opera completa: classe di carrabilità C 250 dimensioni esterne telaio 500 × 500 mm

- al Cadauno Euro Centocinque/ 57 € 105,57

NP/011 (R 04.021) Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, distanziatori ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm

- al Kilogrammo Euro Zero/ 72 € 0,72

ART.3

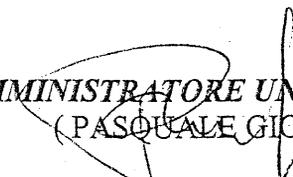
Agli effetti fiscali si dichiara che con il presente atto l'importo delle opere subisce un aumento di nette Euro 44 327,71.

ART.4

Per i maggiori lavori contenuti nel progetto di variante viene assegnato un ulteriore tempo utile di 90 giorni su quelli contrattuali.

ART.5

Il presente atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è impegnativo subito per l'impresa, lo sarà per l'amministrazione appaltante solamente dopo l'avvenuta approvazione da parte degli organi competenti.


L'AMMINISTRATORE UNICO DELL'IMPRESA
(PASQUALE GIORDANO)


IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. Ing. Giovanni Morelli)

Visto: **Il Responsabile dei Lavori**
(Ing. Angelo Fuschini)