



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE. Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa.

Proposta di determinazione (PDD) n. 2506 del 17/11/2022

Determinazione (DD) n. 2791 del 28/12/2022

Fascicolo 2021.XI/2/1.90 "C.I. 14925 - INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Di Bussolo Roberto, in data 19/12/2022.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 27/12/2022.



P.D.D. n. 2506 del 17/11/2022

Fasc.: 2021/XI.2.1/90.1

OGGETTO: (C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE.
Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa.

IL DIRIGENTE

Visti:

- l'art.107, in merito alle competenze dei dirigenti ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, gli artt. 183 e 191 del D.Lgs n.267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il D.Lgs 23 giugno 2011 n.118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 del suddetto D.Lgs 23 giugno 2011 n.118;
- il D.Lgs n.33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.";
- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art.54 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165", approvato con D.P.R. 16 aprile 2013 n.62, che all'art.2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la deliberazione n. 60 del 21/12/2021 con la quale il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024 e l'aggiornamento del Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e s.m.i.;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 22/03/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa e ss.mm.ii.;
- il Piano della Performance per gli anni 2022-2024, approvato all'interno del PIAO – Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2022-2024 con deliberazione di Giunta Comunale n. 107 del 26/05/2022, che individua, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori, per gli anni indicati;

- l'aggiornamento al Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2022/2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 08/03/2022, in applicazione della Legge n. 190 del 06/11/2012 e del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013, ricompreso successivamente nel PIAO 2022-2024 sopra citato;

- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016;

- la disposizione del Sindaco Prot. Gen. n. 374184 del 22/08/2022 relativa all'attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Richiamati il D.Lgs n.50/2016 e il D.P.R. n.207/2010, per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs n.50/2016;

Preso atto che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 281 del 23/11/2021 esecutiva a norma di legge, è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di cui all'oggetto;

- con determinazione dirigenziale n. 2435 del 30/11/2021 esecutiva a norma di legge, è stato affidato l'incarico di supporto al Rup all'ing. Mauro Maschietto, p.iva 03372940241, relativo ai lavori di cui all'oggetto, giusto contratto Rep. Spec. n. 22629 del 16/12/2021 per l'importo di € 18.981,25.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);

- con determinazione dirigenziale n. 574 del 15/03/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Interventi straordinari di messa in sicurezza stradale" per un importo di lavori pari ad € 745.139,90.=, di cui € 15.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta, € 19.170,90.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta; oltre ad € 254.860,10.= quali somme a disposizione per un totale di € 1.000.000,00.=;

- con Determinazione Dirigenziale n. 1630 del 09/08/2022 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea d'Imprese: DELTA SCAVI s.r.l. (capogruppo) - C.F. e P. IVA n.: 04428860284 e SALIMA s.r.l. (mandante) – C.F. e P. IVA n.: 00217440254, per l'importo di € 654.029,22.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 12,815% di cui € 15.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 19.170,90.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. Spec. n. 23269 del 27/09/2022, con il seguente quadro economico:

Cod Proc: 14925 Oggetto: INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	619.858,32	a misura	19.170,90
		a corpo	
in economia	15.000,00	in economia	
totale	634.858,32	totale	19.170,90

importo lavori al netto del ribasso del 12,815%	% IVA(*)	importo IVA
654.029,22	22	143.886,43

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lor do
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	15.040,52			15.040,52
2) rilievi accertamenti ed indagini	14.934,56			14.934,56
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	5.000,00			5.000,00
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	25.000,00			25.000,00
7b) spese tecniche (incentivi)	11.922,24			11.922,24
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione	19.032,00			19.032,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	90.929,32			
12) IVA				
totale a disposizione	234.815,75			
totale complessivo	888.844,97			

(*) in caso di %IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
91.110,68	12,815	20.044,35	22	111.155,03	1.000.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	797.915,65
somme a disposizione (o.f.c.)	79.007,08
incentivi	11.922,24
totale complessivo	888.844,97

- con determinazione dirigenziale n. 1855 del 16/09/2022 esecutiva a norma di legge, è stato affidato l'incarico di direttore operativo per lavori, liquidazione - rendicontazione, contabilità dei lavori a misura e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione allo studio UVA Associati, p.iva 04440510271, relativo ai lavori di cui all'oggetto, giusto contratto Rep. Spec. n. 23296 del 27/09/2022 per l'importo di € 17.649,97.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);

- i lavori sono stati consegnati in data 29/09/2022 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 28/09/2023;

Visto che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 del 14/07/2022 "Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024. Verifica degli equilibri generali di bilancio, assestamento generale e Stato di Attuazione dei Programmi (SAP) 2022. Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025" è stato approvato un nuovo finanziamento per l'intervento in oggetto pari a € 200.000,00=, Bilancio 2022, cap.27022/109 "beni immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali". Spesa finanziata con avanzo di amministrazione per investimenti da alienazione beni immobili;

Vista la relazione del RUP redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC n 3, prot. n.568629 del 07/12/2022 (*Allegato A*), in cui si evidenzia il rapido ed inaspettato degrado della pavimentazione stradale in cui versano alcune arterie di Mestre tra cui rampa Rizzardi, via Bacchion svincolo uscita da A57, e via Ceccherini; per cui non trovano efficace rimedio i continui interventi di manutenzione ordinaria se non prevedendo il rifacimento dei tratti compromessi, per cui si ha la necessità di anticipare urgentemente il rifacimento delle pavimentazioni con soluzioni definitive; tale intervento è reso fattibile mediante l'utilizzo delle somme a disposizione per € 17.887,03.=, del ribasso d'asta per € 111.155,03.= e parte del nuovo finanziamento, approvato con la citata deliberazione di Consiglio Comunale n.45 del 14/07/2022, pari a € 142.273,47.=, per una somma complessiva di lavori pari a € 253.428,50.= (o.f.c.);

Considerato pertanto che dalla succitata relazione del RUP si evince che, allo scopo, il Settore Mobilità Viabilità Terraferma – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma - ha redatto una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art.106, comma 1 lettera b) del D.L.gs n.50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, dell'importo complessivo di € 207.728,28.= (o.f.e.) per maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 12,815%, che aumenta l'importo di contratto a netti € 861.757,50.= e composta dai seguenti elaborati, depositati nel fascicolo agli atti:

A_Relazione del Direttore Lavori

B_QE raffronto

C_Schema atto di sottomissione

D_CME di raffronto

Vista la verifica della perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prot. n.568847 del 07/12/2022 (*Allegato B*), prevista dalle Misure Specifiche del Piano Triennale di

Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2022/2024, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.27 del 08/03/2022;

Considerato che:

- i lavori di perizia pari ad € 207.728,28=(o.f.e.) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario del 31,76%, non eccedente il 50% del valore del contratto iniziale, rientrante quindi nei limiti previsti all'art.106 comma 7 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

- i lavori di perizia comportano un aumento del contratto originario che supera il quinto dell'importo complessivo contrattuale, pertanto si darà seguito alla sottoscrizione dell'atto aggiuntivo, di cui allo schema vistato per accettazione dalla ditta appaltatrice e depositato nel fascicolo agli atti;

- i nuovi lavori fanno parte integrante dell'appalto principale e che appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti interventi alla medesima ditta aggiudicataria dei lavori principali, in quanto un cambiamento del contraente produrrebbe effetti negativi in termini tecnici ed economici di organizzazione anche strumentale del cantiere e notevoli disguidi ed aggravio dei costi;

Ritenuto di provvedere alla contabilizzazione ed ai pagamenti delle opere di variante unitamente alla contabilità principale, la cui maggior spesa ammonta a € 253.428,50.= (oneri fiscali compresi);

Rilevato che, per effetto dell'applicazione della variante, dell'adeguamento dei corrispettivi professionali e del riassetamento delle somme a seguito del nuovo finanziamento, il quadro economico risulta essere così rimodulato:

Cod Proc: 14925 Oggetto: INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	828.257,50	a misura	28.500,00		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	5.000,00	in economia			
totale	833.257,50	totale	28.500,00		

importo lavori al netto del ribasso del 12,815%	861.757,50	% IVA(*)	22	importo IVA	189.586,65
---	------------	----------	----	-------------	------------

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	37.088,84			37.088,84
2) rilievi accertamenti ed indagini	153,09			153,09
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	42.709,68			42.709,68
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	37.750,00			37.750,00
7b) spese tecniche (incentivi)	11.922,24			11.922,24
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	19.032,00			19.032,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	148.655,85			
12) IVA				
totale a disposizione	338.242,50			
totale complessivo	1.200.000,00			

(*) in caso di %IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.051.344,15
somme a disposizione (o.f.c.)	136.733,61
incentivi	11.922,24
totale complessivo	1.200.000,00

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera, a seguito dell'integrazione finanziaria approvata con deliberazione del Consiglio comunale n.45 del 14/07/2022, risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanziato	4.961,01	993.400,36	201.638,63	1.200.000,00
Impegnato	4.961,01	793.400,36	85.898,38	

Vista la nota prot.521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e dato atto che il rispetto della previsione di cui all'art.183, comma 8, del D.Lgs 267/2000 viene attestato dal responsabile del servizio finanziario con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi di cui alle premesse, la perizia suppletiva e di variante n.1 relativa ai lavori di cui all'oggetto, redatta dal Settore Mobilità Viabilità Terraferma in data novembre 2022 e autorizzata dal Rup, composta degli elaborati richiamati in premessa;
2. di approvare il nuovo quadro economico dell'intervento come citato nelle premesse;
3. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, i lavori all'Associazione Temporanea d'Imprese: DELTA SCAVI s.r.l. (capogruppo) - C.F. e P. IVA n.: 04428860284 e SALIMA s.r.l. (mandante) – C.F. e P. IVA n.: 00217440254, appaltatrice delle opere principali, l'esecuzione degli ulteriori lavori per l'importo di € 253.428,50.= (o.f.c.) alle stesse condizioni, prezzi e ribasso del contratto principale (CIG 9207016DF2, CUP F73D21000000004);
4. di impegnare l'importo di € 253.428,50.= (o.f.c.), al cap. 27022/109 "beni immobili", Bilancio 2023, codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata come segue:
 - per € 115.740,25= con avanzo vincolato sanzioni codice della strada, applicato a Bilancio 2021;
 - per € 137.688,25= con avanzo di amministrazione per investimenti da alienazione beni immobili applicato a bilancio 2022;
5. di approvare lo schema atto di sottomissione depositato nel fascicolo agli atti;
6. di provvedere ai pagamenti con le modalità di cui alle premesse;
7. di confermare la Direzione Lavori al Settore Mobilità Viabilità Terraferma;
8. di provvedere all'utilizzo delle somme a disposizione e ad ogni altro adempimento esecutivo con successivi provvedimenti;

9. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto, il cronoprogramma finanziario del C.I. 14925 risulta così aggiornato:

Cronoprogramma finanziario	esercizi precedenti	2022	2023	Totale Quadro economico
Stanziato	4.961,01	793.400,36	401.638,63	1.200.000,00
Impegnato	4.961,01	793.400,36	339.326,88	

10. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il dott. Alberto Cesaro, giusta nomina PG 49152 del 28/01/2021, conservata agli atti;

11. di dare atto che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario del presente atto e dell'assenza di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento, come da dichiarazione acquisita agli atti con PG 345824 del 01/08/2022, così come previsto dall'art.6 bis della legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del D.P.R. n.62 del 2013, dall'art.42 comma 1 e 2 del D.Lgs n.50/2016 e dal vigente PTPCT;

12. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni;

13. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.183, comma 7, D.Lgs n.267/2000;

14. di pubblicare il presente atto ai sensi del combinato disposto degli artt. 29 del D.Lgs. 50/2016 e 37 del D.Lgs. 33/2013 nonché dell'art. 23 c.1, lett. b) del D.Lgs. 33/2013 nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet del Comune di Venezia;

15. di provvedere alla trasmissione della presente determinazione all'Ufficio Controllo di Gestione, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26, comma 3bis e 4, della L. 488/99.

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile della ragioneria attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 c.7 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

IL DIRIGENTE
ing. Roberto Di Bussolo
f.to digitalmente

Allegati:

- Relazione del R.U.P. prot. n.568629 del 07/12/2022 (*Allegato A*)
- Verifica della perizia suppletiva e di variante prot. n.568847 del 07/12/2022 (*Allegato B*)

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 2506

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 17808/2022 del 20/12/2022 "(C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE.

Approvazione di una prima perizi"

"(C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE.

Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa."

autorizzazione Proposta di determina 2506/22 del 17/11/22

ref. prenotazione n. 304254/2021 - autorizzazione Determine 2435/21

L'impegno di spesa numero 17808/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	115.740,25
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	9207016DF2 CUP F73D21000000004	
<i>Opera</i>	4319 - 14925/000 - INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN	
<i>Tipo Spesa</i>	SICUREZZA STRADALE	
	3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1215 - 018.142.900 - AVANZO SANZIONI CODICE DELLA STRADA	
	ART. 142 BIS - VELOX	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	115.740,25

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 20/12/2022

Stanziamento di bilancio	37.279.922,27 +
Impegni precedenti	5.564.736,48 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	31.715.185,79 =
Ammontare del presente impegno	115.740,25 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	31.599.445,54 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, li 20 dicembre 2022



Città di Venezia

San Marco 4136
30124 Venezia
www.comune.venezia.it
C.F. e partita iva 00339370272

COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 17810/2022 del 20/12/2022 "(C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE.

Approvazione di una prima perizi"

"(C.I.14925) INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE.

Approvazione di una prima perizia suppletiva e di variante, rimodulazione del quadro economico e impegno di spesa."

autorizzazione Proposta di determina 2506/22 del 17/11/22

ref. prenotazione n. 17158/2022 - autorizzazione Proposta di determina 2506/22

L'impegno di spesa numero 17810/2022 e' DEFINITIVO e cosi' formato:

		Importo
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2023	137.688,29
<i>Resp. servizio</i>	MOBILITA' E VIABILITA' TERRAFERMA	
<i>Siop/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	9207016DF2 CUP F73D21000000004	
<i>Opera</i>	4319 - 14925/000 - INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN	
<i>Tipo Spesa</i>	SICUREZZA STRADALE	
	3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	405 - 002.001.900 - AVANZO DA ALIENAZIONE BENI IMMOBILI	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	Totale:	137.688,29

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2023 al 20/12/2022

Stanziamiento di bilancio	37.279.922,27 +
Impegni precedenti	5.680.476,73 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	31.599.445,54 =
Ammontare del presente impegno	137.688,29 -
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	31.461.757,25 =

Area Economia e Finanza

COMUNE DI VENEZIA, lì 27 dicembre 2022

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: 13/12/2022 n. 955

Rif.

SPESE 2022

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 954 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità				
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali				
Titolo 2	Spese in conto capitale				
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	3.060.600,81			3.060.600,81
		43.607.026,16		-200.000,00	43.407.026,16
		37.019.414,33			37.019.414,33
10052.05.027025201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO SPESA C/CAPITALE	0,00	200.000,00		0,00
		94.199.926,06			94.399.926,06
		0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	4.188.034,33	200.000,00		4.188.034,33
		158.968.993,14		-200.000,00	158.968.993,14
		124.474.562,37			124.474.562,37
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	14.998.488,89	200.000,00		14.998.488,89
		198.388.145,70		-200.000,00	198.388.145,70
		169.718.252,00			169.718.252,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	45.877.007,37	200.000,00		45.877.007,37
		481.945.889,60		-200.000,00	481.945.889,60
		464.931.397,20			464.931.397,20
Totale Variazioni in uscita		3.060.600,81	200.000,00		3.060.600,81
		137.806.952,22		-200.000,00	137.806.952,22
		37.019.414,33			37.019.414,33
Totale Generale delle uscite		196.350.935,83	200.000,00		196.350.935,83
		2.947.554.223,65		-200.000,00	2.947.554.223,65
		2.722.291.889,83			2.722.291.889,83

ENTRATE 2022

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 954 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		37.025.543,85			37.025.543,85
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		76.583.508,71			76.583.508,71
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Fondo oneri e rischi	3.132.784,58			3.132.784,58
	Fondo contenzioso	7.688.682,42			7.688.682,42
	Vincoli derivanti da leggi	33.906.690,63			33.906.690,63
	Vincoli derivanti da trasferimenti	29.485.425,42			29.485.425,42
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	103,66			103,66
	Vincoli attribuiti dall'ente	1.125.488,33			1.125.488,33
	Parte destinata agli investimenti	6.480.854,29			6.480.854,29
	Avanzo non vincolato	106.717.208,54			106.717.208,54
Totale Generale delle entrate		563.560.379,98			563.560.379,98
	residui presunti	2.947.554.223,65			2.947.554.223,65
	previsioni di competenza	2.561.224.975,58			2.561.224.975,58
	previsioni di cassa				

SPESE 2023

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 954 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità				
Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali				
Titolo 2	Spese in conto capitale				
10052.02.027022109	BENI IMMOBILI	17.555.896,14			17.555.896,14
		27.960.208,17	200.000,00		28.160.208,17
		0,00			0,00
Totale Titolo 2	Spese in conto capitale	26.478.240,32			26.478.240,32
		132.598.269,49	200.000,00		132.798.269,49
		0,00			0,00
Totale Programma 5	Viabilità e infrastrutture stradali	39.961.661,59			39.961.661,59
		164.329.811,88	200.000,00		164.529.811,88
		0,00			0,00
Totale Missione 10	Trasporti e diritto alla mobilità	86.186.897,07			86.186.897,07
		289.040.955,88	200.000,00		289.240.955,88
		0,00			0,00
Totale Variazioni in uscita		17.555.896,14			17.555.896,14
		27.960.208,17	200.000,00		28.160.208,17
		0,00			0,00
Totale Generale delle uscite		405.410.087,68			405.410.087,68
		2.174.001.379,97	200.000,00		2.174.201.379,97
		0,00			0,00

ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 954 ESERCIZIO 2022	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2022
			in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti		12.838.227,92			12.838.227,92
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale		110.184.503,48	200.000,00		110.384.503,48
Utilizzo avanzo di amministrazione					
	Vincoli derivanti da trasferimenti	4.143.575,63			4.143.575,63
Totale Generale delle entrate		692.923.329,65	200.000,00		692.923.329,65
	residui presunti	2.174.001.379,97			2.174.001.379,97
	previsioni di competenza	0,00			0,00
	previsioni di cassa		200.000,00		200.000,00
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: fit-content;"> TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa </div>					



R.U.P.: dott. Alberto Cesaro

Data e Prot. n.: *vedi ID su timbro digitale*

Fasc.: 2021/XI.2.1/90.1

Oggetto: Progetto esecutivo relativo a "INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE" (C.I. 14925)

Verbale di verifica sulla perizia suppletiva e di variante effettuata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, prevista dalle Misure Specifiche del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) annualità 2020/2022, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 22 del 29 gennaio 2020

Il sottoscritto ing. Roberto Di Bussolo, in qualità di verificatore della perizia suppletiva e di variante dei lavori specificati in oggetto, ai sensi della Linea guida n. 1 approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14/09/2016, con il supporto dell'arch. Diego Costantini, progettista e direttore dei lavori, esperisce la seguente verifica sugli elaborati di perizia ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e della Linea guida n. 1 di attuazione del citato D.Lgs., approvata dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 973 del 14/09/2016.

PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 574 del 15/03/2022 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Interventi straordinari di messa in sicurezza stradale" per un importo dei lavori pari ad € 745.139,90.= di cui € 15.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 19.170,90.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre ad € 254.860,10.= quali somme a disposizione, per un totale di € 1.000.000,00.=;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1630 del 09/08/2022 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea di Imprese DELTA SCAVI s.r.l. (capogruppo mandataria), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 04428860284, e SALIMA s.r.l. (mandante), Codice fiscale e P. I.V.A. n. 00217440254, per l'importo di € 654.029,22.= (o.f.e.), al netto del ribasso d'asta del 12,815%, di cui € 15.000,00.= per lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed € 19.170,90.= per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, giusto contratto Rep. speciale n. 23296 del 27/09/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 29/09/2022 con apposito verbale redatto nello stesso giorno, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 28/09/2023;

Vista la relazione del RUP prot. n. 568629 del 07/12/2022, redatta ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e Linee Guida ANAC n. 3;

Considerato che le esigenze illustrate nei documenti di perizia sono dettate dalla necessità di garantire la sicurezza stradale e la tutela della pubblica incolumità per gli utenti delle strade,



avendo constatato in corso d'opera un imprevisto ulteriore deterioramento delle condizioni della pavimentazione stradale, si rende necessario e urgente eseguire ulteriori interventi di manutenzione straordinaria della viabilità comunale.

Tali interventi sono resi fattibili mediante l'utilizzo del ribasso d'asta e del nuovo finanziamento, approvato con la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 14/07/2022, per un importo complessivo di € 311.155,03.=;

La perizia suppletiva e di variante, redatta nel mese di novembre 2022 nel rispetto di quanto disposto all'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero che l'eventuale aumento dell'importo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, è composta dai seguenti elaborati progettuali presentati dal Direttore dei Lavori:

- A. Relazione del Direttore dei Lavori;
- B. Quadro economico di raffronto;
- C. Schema atto di sottomissione;
- D. Computo metrico estimativo di raffronto.

VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26, COMMA 3, DEL D.LGS. n. 50/2016 per quanto compatibili con elaborati di perizia di variante

Si è provveduto alla verifica della documentazione di perizia di variante con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) completezza della documentazione e rispondenza alla normativa vigente;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti - rispetto dei limiti finanziari;
- c) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- d) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- e) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- f) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- g) la manutenibilità delle opere.

a) Verifica della completezza della documentazione e rispondenza alla normativa vigente

In riferimento ai singoli elaborati di variante si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti e del Direttore dei Lavori a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti;
- verifica dell'eshaustività della perizia in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati di perizia alla normativa vigente;

e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, così come dettagliati nel progetto esecutivo.

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti di variante, ai sensi dell'art. 23, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, si è inoltre provveduto alle seguenti verifiche:



- per la relazione del Direttore dei Lavori, alla verifica che i contenuti sono coerenti con i requisiti definiti nel precedente livello di progettazione esecutiva e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale esecutiva;
- per le relazioni di calcolo, vista la natura dell'opera in argomento, si è ritenuto sufficiente verificare che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- per le relazioni specialistiche, alla verifica che i contenuti presenti sono coerenti con:
 - a) le specifiche esplicitate dal committente;
 - b) le norme cogenti;
 - c) le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione;
 - d) le regole di progettazione.

b) Verifica della coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti – rispetto dei limiti finanziari

Relativamente alla documentazione di stima economica, si è verificato che:

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario della stazione appaltante e da nuovi prezzi concordati con l'impresa;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste negli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il computo metrico estimativo individua le categorie delle lavorazioni;
- il quadro economico rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

c) Verifica dei presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo sono contenuti nella relazione del Direttore dei Lavori.

d) Verifica della possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

Verificato il cronoprogramma di progetto, si conferma la durata di esecuzione dei lavori prevista inizialmente, pari a 365 (trecentosessantacinque) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.



e) Verifica della sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori. Tale piano è stato redatto dall'arch. Diego Costantini.

Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per il cantiere dei lavori in argomento ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. 81/2008. La stima aggiornata dei costi della sicurezza ammonta ad € 28.500,00.=

Il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e in conformità dei relativi magisteri. Il Piano risulta pertanto essere esaustivo e puntuale.

f) Verifica dell'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Veneto, aggiornato all'anno 2021, approvato con D.G.R. n. 918 del 05/07/2021, integrati da un elenco prezzi aggiuntivi.

Da un'analisi effettuata a campione si è verificato che:

- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione di perizia e corrispondono agli elaborati descrittivi;
- le misure delle opere computate sono corrette.

g) Verifica della manutenibilità delle opere

Viene confermata la manutenibilità delle opere così come prevista dal Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti che costituisce uno dei documenti del progetto esecutivo appaltato.

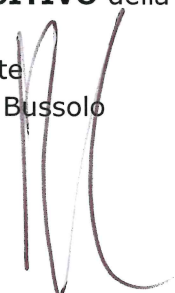
RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

In riferimento agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto esecutivo e comunicati al Direttore dei Lavori all'atto dell'affidamento dell'incarico, è stato verificato il raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'opera doveva soddisfare, la funzionalità dell'opera, il rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti competenti, nonché il rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € 1.200.000,00.=

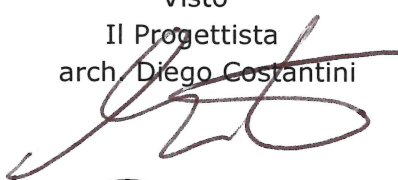
Inoltre, si è verificata la rispondenza della perizia di variante alle normative vigenti, al rispetto dei limiti finanziari, la rispondenza alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, alla rispondenza dei prezzi indicati ai prezzari aggiornati e in vigore.

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto ing. Roberto Di Bussolo, in qualità di verificatore della perizia suppletiva e di variante dei lavori specificati in oggetto, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il progettista ed esprime un giudizio di verifica **POSITIVO** della perizia in oggetto.

Il Dirigente
ing. Roberto Di Bussolo



Visto
Il Progettista
arch. Diego Costantini



CITTÀ DI VENEZIA



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI
SETTORE MOBILITÀ E VIABILITÀ TERRAFERMA
Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma**

**INTERVENTI STRAORDINARI DI
MESSA IN SICUREZZA STRADALE
(C.I. 14925)**

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

RELAZIONE DEL RUP

Venezia Mestre, novembre 2022

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Alberto Cesaro
f.to digitalmente



Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 1630 del 09/08/2022 i relativi lavori sono stati affidati all'Associazione Temporanea di Imprese DELTA SCAVI s.r.l. (capogruppo) e SALIMA s.r.l. (mandante) per un importo di € 654.029,22.= di cui € 15.000,00.= per lavori in economia ed € 19.170,90.= per oneri relativi alla sicurezza, al netto degli oneri fiscali e del ribasso d'asta del 12,815%, giusto contratto d'appalto Rep. speciale n. 23296 del 27/09/2022;
- i lavori sono stati consegnati in data 29/09/2022 come da verbale di consegna dei lavori, depositato nel fascicolo agli atti, e devono essere ultimati entro il giorno 28/09/2023.

Visto:

- il rapido ed inaspettato degrado della pavimentazione stradale in cui versano alcune arterie di Mestre tra cui rampa Rizzardi, via Bacchion svincolo uscita da A57, e via Ceccherini;
- che su tali strade, non trova efficace rimedio i continui interventi di manutenzione ordinaria se non prevedendo il rifacimento dei tratti compromessi.

Considerato che a seguito dell'anzidetta situazione, l'amministrazione è portata ad anticipare urgentemente il rifacimento delle pavimentazioni con soluzioni definitive.

Vista la relazione del Direttore dei Lavori, che descrive le varianti tecniche e le opere suppletive introdotte nell'ambito della presente perizia.

Considerate le cause che hanno comportato la redazione della presente perizia suppletiva e di variante.

Rilevato che risulta necessario integrare le previsioni di progetto al fine di poter intervenire sulle criticità suddette.

Accertato che i maggiori lavori rientrano nelle motivazioni di cui all'art. 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e nei limiti di spesa di cui al comma 7 del medesimo articolo, ovvero che l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale, attestandosi al 31,76% dello stesso.

Considerato che i maggiori lavori fanno parte integrante dell'appalto principale e che, al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'opera a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile ed affidare tali interventi alla medesima impresa aggiudicataria dei lavori principali agli stessi patti e condizioni contrattuali in essere.

Si propone:

- l'approvazione della perizia suppletiva e di variante redatta dal Settore Mobilità e Viabilità Terraferma – Servizio Manutenzione Viabilità Terraferma per € 208.399,18.= quali maggiori lavori al netto del ribasso d'asta del 12,815%, riducendo di € 10.000,00.= i lavori in economia non soggetti a ribasso d'asta ed aumentando di € 9.329,10.= gli oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, che aumenta l'importo dei lavori di contratto a netti € 207.728,18.=, oltre ad € 103.426,75.= quali somme a disposizione, portando il quadro economico dell'intervento a complessivi € 1.200.000,00.= a seguito dell'approvazione del nuovo finanziamento di € 200.000,00.= approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 14/07/2022;
- l'approvazione del seguente nuovo quadro economico di perizia:



Cod.Proc: 14925 Oggetto: INTERVENTI STRAORDINARI DI MESSA IN SICUREZZA STRADALE

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione
a misura	828.257,50	a misura	28.500,00	0,00
a corpo		a corpo		
in economia	5.000,00	in economia		
totale	833.257,50	totale	28.500,00	

importo lavori al netto del ribasso del 12,815%	% IVA(*)	importo IVA
861.757,50	22	189.586,65

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	37.088,84			37.088,84
2) rilievi accertamenti ed indagini	153,09			153,09
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	42.709,68			42.709,68
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	37.750,00			37.750,00
7b) spese tecniche (incentivi)	11.922,24			11.922,24
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	19.032,00			19.032,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	148.655,85			
12) IVA				
totale a disposizione	338.242,50			
totale complessivo	1.200.000,00			

(*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	1.051.344,15
somme a disposizione (o.f.c.)	136.733,61
incentivi	11.922,24
totale complessivo	1.200.000,00



C.I. 14925 – QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	PROGETTO	AGG.NE	PERIZIA	DIFFERENZA
A	SOMME A BASE D'APPALTO:				
	- lavori a base d'asta	710.969,00	710.969,00	950.000,00	239.031,00
	ribasso d'asta del 12,815%		91.110,68	121.742,50	30.631,82
	importo tot. Netto	710.969,00	619.858,32	828.257,50	208.399,18
	lavori in economia	15.000,00	15.000,00	5.000,00	-10.000,00
	oneri per la sicurezza	19.170,90	19.170,90	28.500,00	9.329,10
	TOTALE LAVORI (A)	745.139,90	654.029,22	861.757,50	207.728,28
B	SOMME A DISPOSIZIONE:				
B1	Lavori in economia (previsti in progetto ed esclusi dall'appalto)	15.040,52	15.040,52	37.088,84	22.048,32
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini	14.934,56	14.934,56	153,09	-14.781,47
B3	Allacciamenti a pubblici servizi				
B4	Imprevisti (o.f.c.)	5.000,00	5.000,00	42.709,68	37.709,68
B5	Acquisizione aree o immobili				
B6	Accantonamento				
B7a	Spese tecniche (incarichi esterni)	25.000,00	25.000,00	37.750,00	12.750,00
B7b	Spese tecniche (incentivi)	11.922,24	11.922,24	11.922,24	0,00
B8	Spese per consulenze ecc.	19.032,00	19.032,00	19.032,00	0,00
B9	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
B10	Spese per pubblicità e opere artistiche				
B11	Spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
	I.V.A. 22 % su A	163.930,78	143.886,43	189.586,65	45.700,22
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	254.860,10	234.815,75	338.242,50	103.426,75
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)	1.000.000,00	888.844,97	1.200.000,00	311.155,03

