



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: SETTORE INFRASTRUTTURE GESTIONE URBANA E PROTEZIONE CIVILE

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

Comune di Vicenza
Protocollo Generale

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0103213/2016 del 09/08/2016

Firmatario: DIEGO GALIAZZO



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto disposto con i provvedimenti precedenti di cui all'oggetto, che si riepilogano di seguito:

- determina dirigenziale PGN 63389 del 11/08/2014 relativa all'affidamento dell'incarico all'ing. Luison Omar di *service* tecnico di supporto alla progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di ripristino delle strade comunali danneggiate a seguito dell'alluvione del 2010 (Via Belluzzi, Strada Cà Tosate, Viale Sant'Agostino e Via Mantovani), per l'importo di € 7.400,00 + € 296,00 per INARCASSA 4% + € 1.693,12 per IVA 22%, complessivamente € 9.389,12;
- determina dirigenziale n. 1099 PGN 9740 del 29/01/2015 con la quale si è provveduto a ripartire l'importo complessivo preventivato dal professionista incaricato in ragione di ogni singolo progetto, così come figurerà all'interno di ogni singolo quadro economico: nello specifico le spese di progettazione per il progetto di ripristino della pavimentazione stradale di Strada Cà Tosate ammontano a € 4.292,56 (oneri previdenziali e IVA compresi).
- decreto Dirigenziale n. 193 del 6/11/2014 è stata disposta la conferma e la rimodulazione da parte della Regione Veneto dei finanziamenti per le attività finalizzate al definitivo superamento della situazione di emergenza inerente agli eccezionali eventi alluvionali che hanno colpito la Regione Veneto nei giorni dal 31 ottobre al 2 novembre 2010;
- determina dirigenziale n. 427 del 23/03/2015 PGN 31492 relativo all'affidamento dell'incarico all'ing. Omar Luison dello Studio Logit Engineering di Castelfranco Veneto (TV), della Direzione Lavori per gli interventi sulla pavimentazione stradale di Viale Sant'Agostino, Strada Cà Tosate e Via Belluzzi: nello specifico, per quanto riguarda Strada Cà Tosate, il corrispettivo da riconoscere ammonta a € 5.350,18 (Oneri previdenziali e IVA compresi).
- deliberazione della Giunta Comunale n. 160 del 29/09/2015 che ha approvato il progetto definitivo/esecutivo degli interventi di ripristino strade comunali danneggiate a seguito



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
 DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
 CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

dell'alluvione 2010 – strada Cà Tosate dell'importo di € 149.625,00 (IVA compresa) di cui € 102.523,46 per lavori a base d'appalto ed € 3.704,38 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso più IVA così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI - strada Cà Tosate - progetto		
A)	RIEPILOGO LAVORI IN APPALTO	
	Lavori a misura, a corpo e in economia	€ 102.523.46
	Oneri per la sicurezza	€ 3.704.38
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 106.227.84
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	Incentivi di cui all'ex art. 92 comma 5 del D.Lgs. 163/06	€ 1.593.42
B.2)	<i>Spese tecniche:</i>	
	B.2.1) Supporto per Progettazione e Coordinamento	€ 3.383.16
	Sicurezza in fase di progettazione	
	B.2.2) Direzione lavori, assistenza, contabilità e CRE	€ 4.216.73
	B.2.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.890.99
B.3)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 2.000.00
B.4)	C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€ 379.64
B.5)	I.V.A. aliquota 22% su spese tecniche	€ 2.171.51
B.6)	I.V.A. aliquota 22% su lavori	€ 23.370.12
B.7)	Imprevisti ed arrotondamento	€ 4.391.59
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. INCLUSA)	€ 43.397.16
A	RIEPILOGO GENERALE	
	TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€ 106.227.84
B	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€ 43.397.16
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 149.625.00

- determina a contrarre n. 1729 del 12/10/2015 con la quale è stato stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 comma 7 del D. Lgs. 163/06 n. 163 e s.m.i.;
- determina n. 2377 del 23/12/2015 PGN 149893/2015 di aggiudicazione lavori alla ditta COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA srl di Noventa di Piave (VE) – P.IVA 02217870274 che ha offerto un ribasso del 16,970% corrispondente al prezzo offerto di € 85.125,23 più €

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Gializzo Diego;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
 DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
 CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

3.704,38 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e quindi € 88.829,61 più IVA 22%.

Il contratto di appalto dei lavori è stato sottoscritto in data 25/02/2016 PGN 24378/16.

A seguito dell'affidamento dei lavori, il quadro economico di progetto è stato così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI - strada Cà Tosate – post affidamento			
A)	RIEPILOGO LAVORI IN APPALTO		
	Lavori a misura, a corpo e in economia	€	85.125,23
	Oneri per la sicurezza	€	3.704,38
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	88.829,61
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Incentivi di cui all'ex art. 92 comma 5 del D.Lgs. 163/06	€	1.593,42
B.2)	<i>Spese tecniche:</i>		
	B.2.1) Supporto per Progettazione e Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	€	3.383,16
	B.2.2) Direzione lavori, assistenza, contabilità e CRE	€	4.216,73
	B.2.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	1.536,00
B.3)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€	2.000,00
B.4)	C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€	365,44
B.5)	I.V.A. aliquota 22% su spese tecniche	€	2.090,29
B.6)	I.V.A. aliquota 22% su lavori	€	19.542,51
B.7)	Imprevisti ed arrotondamento	€	4.391,59
B.8)	Ribasso d'asta e recupero IVA su lavori e spese tecniche	€	21.676,25
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. INCLUSA)	€	60.795,39
	RIEPILOGO GENERALE		
A	TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€	88.829,61
B	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€	60.795,39
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	149.625,00



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

- determina n. 5 del 5/01/2016 di affidamento dell'incarico all'ing. Angelo Trevisan di Vo (PD) l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi di ripristino strade danneggiate dall'alluvione 2010 – Strada Cà Tosate, per l'importo di € 1.536,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%;
- determina n. 935 del 9/05/2016 di affidamento a Telecom Italia s.p.a. gli interventi per lo spostamento di impianto telefonico sito in Cà Tosate, per l'importo di € 10.887,18 IVA compresa, nell'ambito del progetto succitato.

Nel corso dell'esecuzione dei lavori di progetto, riguardanti principalmente la risagomatura della sponda destra dello scolo Ariello presente lungo Cà Tosate, e a seguito di opportuni sopralluoghi effettuati congiuntamente dalla Direzione Lavori, l'impresa appaltatrice dei lavori e i tecnici comunali è stato verificato come fosse necessario ricorrere ad interventi disposti dal direttore dei lavori per risolvere aspetti di dettaglio e ad una variante delle opere in progetto riguardante la realizzazione di un'opera di sostegno mediante infissione di pali, sostituendola con un'opera di sostegno mediante plotte di marmo ad altezza variabile.

Il direttore dei lavori, ing. Omar Luison, ha quindi predisposto l'unità perizia suppletiva e di variante conformemente a quanto previsto dall'art. 132 comma 1 lett. c) e comma 3 del D. Lgs. 163/06 finalizzata al miglioramento dell'opera ed alla sua funzionalità che non comporta modifiche sostanziali e motivata da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute ed imprevedibili.

Come dettagliatamente descritto nell'allegata Relazione tecnica le opere di variante sono supportate dalle seguenti motivazioni:

- si è rilevato sul fondo fosso esistente un elevato strato fangoso per cui l'infissione dei pali dovrebbe raggiungere profondità troppo elevate per garantire una stabilità della sponda idonea;
- la presenza continua di acqua di falda rilevata durante gli scavi non permette di eseguire le lavorazioni come previsto da progetto;
- durante le fasi di posa dei pali, dovendo raggiungere profondità maggiori rispetto a quanto previsto in progetto, si presentano delle vibrazioni che potrebbero danneggiare le abitazioni limitrofe all'area di intervento;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Gializzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

- maggior durabilità delle plotte in marmo rispetto alla palificata in legno;
- la pietra offre una superficie di scorrimento più uniforme rispetto alla palificata.

Al contempo si ritiene opportuno non eseguire alcune lavorazioni quali la segnaletica orizzontale e la stesa della pavimentazione con conglomerato bituminoso in quanto sono in previsione alcune lavorazioni nei pressi del cantiere ad opera di altro ente (Genio Civile) da effettuarsi entro l'anno 2016 che potrebbero danneggiare la pavimentazione di progetto. Tali lavorazioni non compromettono la funzionalità dell'opera e saranno opportunamente concordate successivamente al cantiere predetto.

Tali modifiche nel loro complesso, finalizzate al miglioramento e al completamento dell'opera e della sua funzionalità e sicurezza, motivate da obiettive circostanze sopravvenute e in linea di massima non prevedibili, trovano totale copertura nella somma stanziata per la realizzazione dell'opera, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 132 comma 1 lettera c) e comma 3 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.

La spesa suppletiva per l'esecuzione dei lavori di variante ammonta a € 12.383,44 compresi oneri per la sicurezza + IVA al 22% e trova capienza all'interno dell'importo complessivo del progetto approvato, mediante l'utilizzo del ribasso d'asta.

La perizia, pertanto, non comporta aumenti di spesa rispetto al progetto esecutivo approvato, il cui quadro economico viene così riformulato

QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI - strada Cà Tosate – perizia di variante		
A)	RIEPILOGO LAVORI IN APPALTO	
	Lavori a misura, a corpo e in economia	€ 97.508,67
	Oneri per la sicurezza	€ 3.704,38
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 101.213,05
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	Incentivi di cui all'ex art. 92 comma 5 del D.Lgs. 163/06	€ 1.593,42
B.2)	<i>Spese tecniche:</i>	
	B.2.1) Supporto per Progettazione e Coordinamento	€ 3.383,16
	Sicurezza in fase di progettazione	
	B.2.2) Direzione lavori, assistenza, contabilità e CRE	€ 4.216,73
	B.2.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.536,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Gializzo Diego;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
 DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
 CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

	B.2.4) Spese progettazione, D.LL. E contabilità variante	€	1.600,00
B.3)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€	0,00
B.4)	C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€	429,44
B.5)	I.V.A. aliquota 22% su spese tecniche	€	2.456,37
B.6)	I.V.A. aliquota 22% su lavori	€	22.266,87
B.7)	Imprevisti ed arrotondamento	€	42,78
B.8)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	10.887,18
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. INCLUSA)	€	48.411,95
	RIEPILOGO GENERALE		
A	TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€	101.213,05
B	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€	48.411,95
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	149.625,00

Per quanto riguarda il sistema di esecuzione dei nuovi lavori, considerata la stretta interdipendenza con quelli già affidati, si ritiene opportuno e conveniente procedere tramite l'impresa COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA srl di Noventa di Piave (VE).

Con atto di sottomissione in data 15/06/2016 l'impresa COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA srl di Noventa di Piave (VE) si è dichiarata disposta ad eseguire i lavori di perizia suppletiva e di variante agli stessi prezzi e condizioni del contratto e per l'importo di € 12.383,44 compresi oneri per la sicurezza + IVA.

Pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori affidati all'impresa COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA srl di Noventa di Piave (VE) risulta pari a € 101.213,05, oneri per la sicurezza compresi + IVA.

Poiché l'esecuzione dei nuovi lavori, comporta categorie di opere il cui prezzo non è compreso nell'elenco prezzi allegato al contratto, tra la direzione lavori e l'impresa appaltatrice sono stati concordati n. 3 nuovi prezzi riportati nel verbale di concordamento nuovi prezzi, indicati al netto del ribasso offerto in sede di gara. Allo scopo in data 15/06/2016 è stato siglato apposito Atto di Sottomissione e Verbale Concordamento Nuovi Prezzi, allegato al presente provvedimento.

A seguito delle lavorazioni aggiuntive oggetto della presente perizia viene stabilito che il termine contrattualmente fissato per l'ultimazione dei lavori è prorogato di 15 giorni naturali e consecutivi. Pertanto il termine di ultimazione dei lavori viene prorogato al 13 agosto 2016.

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

Al presente provvedimento sono allegati, inoltre:

- Perizia suppletiva e di variante
- Relazione tecnica
- Quadro comparativo di confronto
- Elaborato grafico.

In data 13/06/2015 la perizia di variante ha ricevuto l'autorizzazione idraulica (n. 79/2016) da parte del Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, relativamente alla risagomatura della sponda destra dello scolo Ariello.

Secondo quanto previsto dal disciplinare di incarico, risulta necessario procedere all'adeguamento delle competenze professionali dovute al direttore dei lavori, ing. Omar Luison dello Studio Logit Engineering, per la redazione della perizia, direzione e contabilità dei lavori di perizia e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per l'importo di € 1.600,00, + INARCASSA 4% + IVA 22%, complessivamente € 2.030,08, sulla base del preventivo agli atti. L'importo è ritenuto congruo. L'ammontare complessivo delle competenze spettanti al predetto professionista sarà quindi pari a € 9.199,89 + INARCASSA 4% + IVA 22%.

La spesa complessiva di € 17.137,88 relativa ai lavori di perizia e all'adeguamento delle competenze professionali dovute al direttore dei lavori, viene finanziata mediante utilizzo del ribasso d'asta.

Tutto ciò premesso;

- Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 5/11935 del 28 gennaio 2016 che approva il Bilancio di Previsione 2016/2018, e successive modificazioni;
- Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 92/68225 del 24 maggio 2016 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2016/2018 (P.E.G.), e successive modificazioni;
- Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 115/90032 del 19 luglio 2016 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2016-2018 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, e successive modificazioni;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
 DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
 CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

- La spesa di cui alla presente determina è finanziata con assegnazione al Comune di un contributo statale. Si conferma la disponibilità delle somme assegnate, anche in termini di cassa;
- Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;
- Verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;
- Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera CC n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera c) e comma 3 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., per le motivazioni esposte in premessa, l'allegata perizia suppletiva e di variante dei lavori di ripristino strade danneggiate dall'alluvione 2010 – Strada Cà Tosate – id. 1530, composta dagli elaborati elencati in premessa, dell'importo di € 12.383,44 compresi oneri per la sicurezza + IVA, che lascia inalterato l'importo di progetto, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO DEGLI INTERVENTI - strada Cà Tosate – perizia di variante			
A)	RIEPILOGO LAVORI IN APPALTO		
	Lavori a misura, a corpo e in economia	€	97.508,67
	Oneri per la sicurezza	€	3.704,38
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	101.213,05
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Incentivi di cui all'ex art. 92 comma 5 del D.Lgs. 163/06	€	1.593,42
B.2)	Spese tecniche:		
	B.2.1) Supporto per Progettazione e Coordinamento	€	3.383,16
	Sicurezza in fase di progettazione		
	B.2.2) Direzione lavori, assistenza, contabilità e CRE	€	4.216,73
	B.2.3) Coordinamento sicurezza in fase di	€	1.536,00
	esecuzione		
	B.2.4) Spese progettazione, D.LL. E contabilità	€	1.600,00
	variante		

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.**CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

B.3)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€	0,00
B.4)	C.N.P.A.I.A. 4% su spese tecniche	€	429,44
B.5)	I.V.A. aliquota 22% su spese tecniche	€	2.456,37
B.6)	I.V.A. aliquota 22% su lavori	€	22.266,87
B.7)	Imprevisti ed arrotondamento	€	42,78
B.8)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	10.887,18
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. INCLUSA)		€	48.411,95
RIEPILOGO GENERALE			
A	TOTALE IMPORTO IN APPALTO	€	101.213,05
B	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE	€	48.411,95
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€	149.625,00

- di approvare n. 3 nuovi prezzi riportati nell'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, indicati al netto del ribasso offerto in sede di gara;
- di procedere all'esecuzione dei sopraindicati lavori di variante e suppletivi, tramite l'impresa COSTRUZIONI GENERALI SUSANNA srl di Noventa di Piave (VE), alle stesse condizioni e prezzi del contratto principale, con l'applicazione dei nuovi prezzi approvati con la presente determina e per il maggior importo di € 12.383,44, compresi oneri per la sicurezza + IVA, rideterminando in € 101.213,05 + IVA 22%, il nuovo importo contrattuale;
- di dare atto che la spesa complessiva di € 15.107,80, IVA compresa, relativa ai lavori di variante, trova capienza nell'impegno codice 105647 al capitolo 1970904 "Spese per alluvione 2010 finanziate dallo Stato – parte investimenti" del bilancio del corrente esercizio, finanziato con contributo dello Stato, dove rientra nella spesa complessivamente impegnata con deliberazione della Giunta Comunale n. 160 del 29/09/2015 soprarichiamata;
- di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
 DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
 CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

		SPESA			
		CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011			
		IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)			
CAPITOLO	IMPEGNO	2016	2017	2018	
1970904	105647	competenza: 15.107,80			
		cassa: 15.107,80			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
TOTALE		competenza: 15.107,80	0,00	0,00	0,00
		cassa: 15.107,80	0,00	0,00	0,00

- di approvare, per le motivazioni esposte nelle premesse, l'aggiornamento delle competenze professionali spettanti al direttore dei lavori, ing. Omar Luison dello studio Logit Engineering di Castelfranco Veneto (TV) per la redazione della perizia di variante, direzione e contabilità dei lavori di perizia, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, pari a € 1.600,00 + INARCASSA 4% + IVA 22%, rideterminando il nuovo importo di affidamento in € 10.735,89 + INARCASSA 4% + IVA 22%;
- di dare atto che la spesa complessiva di € 2.030,08 (IVA e INARCASSA compresi) trova copertura nell'impegno codice 105647 al capitolo 1970904 "Spese per alluvione novembre 2010 finanziate dallo Stato – parte investimenti" del bilancio del corrente esercizio, finanziato con contributo dello Stato, dove rientra nella spesa complessivamente

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Gializzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

impegnata con deliberazione della Giunta Comunale n. 160 del 29/09/2015 soprarichiamata;

8. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:

		SPESA				
		CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011				
		IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)				
CAPITOLO	IMPEGNO	2016	2017	2018		
1970904	105647	competenza: 2.030,08				
		cassa: 2.030,08				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
TOTALE		competenza: 2.030,08	0,00	0,00	0,00	0,00
		cassa: 2.030,08	0,00	0,00	0,00	0,00

9. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12 n. 174;

10. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo – P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D. L. 1/07/2009 n. 78;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalita' di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonche' al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

**OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI
DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530.
CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.**

di pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32 comma 1) della Legge 6/11/2012 n. 190 e dell'art. 37 della Legge 14/03/2013 n. 33 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 sul sito web del Comune di Vicenza.



Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Scarso Paola;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Galiazzo Diego;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data 28/07/2016 da PAOLA PIVOTTO con parere favorevole. Eventuali motivazioni: .

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Diego Galiazzo / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 1922

DETERMINA N. 1611 DEL 28/07/2016

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ing. Diego Galiazzo

SETTORE PROPONENTE: SETTORE INFRASTRUTTURE GESTIONE URBANA E PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: ALLUVIONE 2010 - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEI LAVORI DI RIPRISTINO STRADE DANNEGGIATE A SEGUITO ALLUVIONE 2010 - STRADA CA' TOSATE - ID. 1530. CUP B37H15001230001 - CIG 64976774AF.

VISTO art. 151 comma 4° d.lgs 267/2000 (t.u.e.l.)

Sulla base del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 Tuel e dei principi contabili dell'Osservatorio per la finanza e contabilità degli enti locali, di cui all'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 ed in particolare il principio n. 2 sulla gestione

IMPEGNI DI SPESA / ACCERTAMENTI

IMPEGNO /ACCERTAMENTO	ESERCIZIO	DES. CAPITOLO	E/U	CAPITOLO	IMPORTO
111286	2016	SPESE PER ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 FINANZIATE DALLO STATO - PARTE INVESTIMENTI	U	11022.02.1970904	15.107,80
111288	2016	SPESE PER ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 FINANZIATE DALLO STATO - PARTE INVESTIMENTI	U	11022.02.1970904	2.030,08

La presente determinazione è: **REGOLARE** sotto il profilo contabile, si attesta che esiste la copertura finanziaria ai sensi all'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Note/Motivazioni:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Vicenza, 09/08/2016

avv. Maurizio Tirapelle

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Documento collegato informaticamente tramite Hash (SHA1) a : eff55d56e873075d65b7072e2af5d169b666d50f

La determinazione è stata preventivamente firmata digitalmente da:

La PO di Settore: PAOLA PIVOTTO

Il Dirigente di Settore: ing. Diego Galiazzo

La PO di Ragioneria: Sorgato Lorella

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"