



# COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 2387

## **DETERMINA** **N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMI SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1



Proposta N. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1****IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue:

A seguito agli eventi meteorologici verificatesi nei giorni 31 ottobre – 2 novembre 2010 si è verificato l'innalzamento dei livelli dei fiumi che interessano il territorio del Comune di Vicenza e si sono verificati diffusi allagamenti del territorio comunale per effetto di esondazioni.

Con propria Ordinanza N. 10/2012, il Commissario Delegato per il superamento dell'emergenza ha impegnato a favore del Comune di Vicenza ulteriori € 764.365,00 per la realizzazione di alcuni interventi urgenti e indifferibili sui ponti, tra cui il ponte dei Marmi viale Margherita – Retrone.

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 68/28007 del 10/04/2013 è stato approvato il progetto preliminare per la realizzazione di interventi indifferibili ed urgenti mediante la riqualificazione strutturale dei ponti di viale Margherita sul fiume Bacchiglione e fiume Retrone, di Ponte della Piarda sul fiume Retrone, Ponte lungo via dello Stadio sul fiume Bacchiglione.

Con determina dirigenziale PGN 82194/2013 è stato incaricato lo Studio Crosara Ballerini Ingegneri, del *service* tecnico di supporto alla progettazione definitiva, strutturale esecutiva, rilievi topografici, coordinamento delle attività necessarie alla valutazione dei manufatti e delle condizioni di stabilità degli stessi e relative analisi dei risultati finalizzate alla progettazione degli interventi, direzione e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi indifferibili ed urgenti sui ponti di Viale Margherita sul fiume Bacchiglione (Ponte Margherita) e di Viale Margherita sul fiume Retrone.

L'incarico è stato successivamente aggiornato con provvedimento dirigenziale n. 1099 del 30/06/2015, a seguito della rimodulazione da parte della Regione Veneto dei finanziamenti concessi.

Con determina dirigenziale n. 1320 del 31/07/2015 PGN 85274 del 4/08/2015 è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di risanamento statico e conservativo del ponte dei Marmi sul fiume Retrone in viale Margherita dell'importo di € 280.000,00 (IVA compresa) così di seguito suddiviso:

**A) IMPORTO LAVORI**

*"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

1	Lavori a misura	€	148.830,00
2	Lavori a corpo	€	23.800,00
3	Economie	€	7.370,00
	TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	180.000,00
	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	7.000,00
<b>TOTALE A) IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>			<b>187.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B 1)	Lavori e forniture in diretta amministrazione (IVA compresa)	€	1.200,00
B 2)	Spostamento sottoservizi (IVA compresi)	€	14.640,00
B 3)	Indagini geologiche, accertamenti (CNPAIA e IVA compresi)	€	12.053,60
B 4)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	1.000,00
B 5)	Imprevisti	€	2.183,80
B 6)	Accantonamento di cui all'art. 93 D.Lgs. 163/06 e s.m.i	€	4.000,00
B 7)	Spese tecniche per supporto e progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CNPAIA e IVA compresi)	€	35.050,60
B 8)	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	1.000,00
B 9)	Spese per collaudo funzionale, tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico (CNPAIA e IVA compresi)	€	3.172,00
B 10)	IVA 10% SU A	€	18.700,00
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 93.000,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A + B)</b>			<b>€ 280.000,00</b>

Con successiva determina dirigenziale n. 370 del 29/2/2016, a seguito di procedura negoziata, ai sensi dell'art. 122 comma 7 del D. Lgs. 163/06 con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso mediante offerta prezzi unitari ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i., l'appalto dei lavori è stato aggiudicato in via definitiva, alla ditta COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL via Vittorio Veneto, 49 Quinto Vicentino (VI) – P.IVA 00331470245 per il prezzo offerto di € 143.964,00, pari ad un ribasso del 20,020%, più € 7.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e quindi € 150.964,00 più IVA 10% e quindi € 166.060,40.

A seguito dell'aggiudicazione dei lavori il quadro economico viene così di seguito rideterminato:

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	
LAVORI APPALTATI	€ 143.964,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€ 7.000,00

"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 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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

<b>TOTALE A) IMPORTO LAVORI APPALTATI (inclusi oneri della sicurezza)</b>		<b>150.964,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1)	Lavori e forniture in diretta amministrazione (IVA compresa)	€ 1.200,00
B 2)	Spostamento sottoservizi (IVA compresi)	€ 13.676,56
B 3)	Indagini geologiche, accertamenti (CNPAIA e IVA compresi)	€ 10.577,40
B 4)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.000,00
B 5)	Imprevisti	€ 2.183,80
B 6)	Accantonamento di cui all'art. 93 D.Lgs. 163/06 e s.m.i	€ 4.000,00
B 7)	Spese tecniche per supporto e progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CNPAIA e IVA compresi)	€ 31.161,53
B 8)	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€ 1.000,00
B 9)	Spese per collaudo funzionale, tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico (CNPAIA e IVA compresi)	€ 1.966,64
B 10)	IVA 10% SU A	€ 15.096,40
B11)	RIBASSO	€ 36.036,00
B12)	RECUPERO IVA	€ 3.603,60
B13)	RECUPERO DA INDAGINI GEOLOGICHE-SOTTOSERVIZI-COLLAUDO-SPESE TECNICHE	€ 7.534,07
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 129.036,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A + B)</b>		<b>€ 280.000,00</b>

A completamento delle lavorazioni di smontaggio e demolizione delle carpenterie, è emersa la necessità di introdurre alcune lavorazioni non previste nel progetto derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto, in quanto nascoste e non ispezionabili dalla struttura esistente, ma indispensabili ed inderogabili per il miglioramento dell'opera, della sua funzionalità e per permettere di consegnare una passerella pedonale metallica atta a garantire un passaggio pedonale sicuro e funzionale nel rispetto della buona norma delle costruzioni.

Precisamente è stato rilevato:

- l'inadeguatezza della struttura di sostegno e collegamento del parapetto che da verifica si è dimostrata non conforme a sostenere le sollecitazioni previste dalla normativa vigente;
- l'instabilità dei supporti a mensola delle porzioni laterali della passerella metallica ancorati alla struttura muraria del ponte attraverso tasselli di tipo chimico che a seguito di verifica si

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

sono dimostrati in più punti ammalorati e non coesi, tali da risultare non più adatti a garantire il sostegno della struttura e le condizioni minime di sicurezza. Si è pertanto reso necessario progettare una nuova struttura metallica, le fondazioni nonché i nuovi appoggi laterali in funzione dell'estensione dell'intervento a tutta la lunghezza della passerella;

- nel corso della realizzazione delle trivellazioni per l'esecuzione dei pali di fondazione si rilevava la presenza di fondazioni in calcestruzzo armato e in pali di legno relative alla struttura del ponte esistente che hanno necessitato l'attuazione di una preventiva ed aggiuntiva perforazione di carottaggio dei fori con conseguente aumento di costi e tempo di lavorazione.

Pertanto il Direttore dei Lavori ha predisposto l'allegata perizia suppletiva e di variante n. 1, nel rispetto dell'art. 132, comma 1 lett. c) del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. che prevede una serie di nuove lavorazioni e un aumento di lavorazioni già previste in contratto, così semplificabili:

- lavorazioni eseguite sulla segnaletica stradale per la regolamentazione del traffico cittadino per sostenere la chiusura di un'importante arteria stradale come Viale Margherita;
- consuntivazione dei maggiori volumi di pietrame utilizzati per la formazione della necessaria pista di accesso in alveo utilizzata per la realizzazione delle opere in progetto;
- esecuzione di preventiva ed aggiuntiva perforazione di carottaggio dei fori per l'esecuzione dei pali di fondazione;
- totale demolizione della passerella in struttura di carpenteria metallica compreso il parapetto esistente;
- totale sostituzione della struttura in carpenteria metallica con una nuova struttura da estendersi per tutta la lunghezza della passerella pedonale, e non più nel solo tratto centrale;
- totale sostituzione del parapetto del lato di monte con una nuova struttura atta a supportare i carichi minimi previsti dalla normativa vigente;
- utilizzo di una struttura provvisoria costituita da ponteggio multidirezionale sospeso con formazione piano di lavoro per la posa della struttura metallica;



Proposta N. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

- risanamento e successivo rivestimento del cordolo perimetrale in calcestruzzo del percorso pedonale e recupero della lamiera mandorlata esistente ed integrazione con una parte di nuova fornitura per adattamento alla nuova struttura;
- revisione delle dimensioni e quantità delle strutture in calcestruzzo armato e dei pali di sostegno.

La spesa suppletiva per l'esecuzione dei lavori di variante ammonta a € 41.036,00, compresi oneri per la sicurezza + IVA complessivamente € 45.139,60 e trova capienza all'interno dell'importo complessivo del progetto approvato mediante l'utilizzo delle somme a disposizione del quadro economico di progetto rideterminato dopo l'aggiudicazione dei lavori.

La perizia, pertanto, non comporta aumenti di spesa rispetto al progetto esecutivo approvato, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 132 comma 1 lettera c) del D. Lgs. 163/06 s.m.i., e il cui quadro economico viene così di seguito riformulato:

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>		
TOTALE IMPORTO LAVORI DI PERIZIA DI VARIANTE	€	185.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€	7.000,00
<b>TOTALE A) IMPORTO LAVORI DI VARIANTE</b>		<b>192.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione (IVA compresa)	€	0,00
B 2) Spostamento sottoservizi (IVA compresi)	€	18.676,56
B 3) Indagini geologiche, accertamenti (CNPAIA e IVA compresi)	€	10.577,40
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B 5) Imprevisti	€	0,00
B 6) Accantonamento di cui all'art. 93 D.Lgs. 163/06 e s.m.i	€	4.000,00
B 7) Spese tecniche per supporto e progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e redazione Perizia di Variante (CNPAIA e IVA compresi)	€	33.579,40
B 8) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	0,00
B 9) Spese per collaudo funzionale, tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico (CNPAIA e IVA compresi) ing. Lorenzetto	€	1.966,84
B 10) IVA 10% SU A	€	19.200,00
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>88.000,00</b>

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1****TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A + B) €****280.000,00**

Per quanto riguarda il sistema di esecuzione dei nuovi lavori, considerata la stretta interdipendenza con quelli aggiudicati, si ritiene opportuno e conveniente procedere tramite la medesima ditta COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL di Quinto Vicentino (VI).

Con atto di sottomissione in data del 07/09/2016 l'impresa appaltatrice 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 € 41.036,00 compresi oneri per la sicurezza + IVA complessivamente € 45.139,60.

Pertanto il nuovo importo contrattuale dei lavori affidati all'impresa ditta COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL di Quinto Vicentino (VI) ammonterà in € 192.000,00 + IVA 10% € 19.200,00 complessivamente € 211.200,00.

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. 8 nuovi prezzi riportati nell'allegato verbale di concordamento nuovi prezzi e supportati da relative analisi. Detti nuovi prezzi sono stati determinati al netto del ribasso offerto in sede di gara.

Inoltre per l'esecuzione dei maggiori lavori si ritiene opportuno riconoscere all'impresa appaltatrice un termine suppletivo di giorni 20 (venti) al termine per l'ultimazione dei lavori previsto nel contratto.

La perizia suppletiva di variante è rappresentata dai seguenti elaborati, che si allegano alla presente determina:

- Atto di sottomissione e verbale nuovi prezzi
- A.1 – Relazione tecnica illustrativa (allegato verbale di sopralluogo n. 1)
- A.2 – Computo variante
- A.3 – Quadro comparativo
- A.4 – Analisi nuovi prezzi
- B.1 – Relazione di calcolo strutture
- B.2 – Relazione di calcolo micropali
- 10 - Piante sezioni e particolari opere in acciaio
- 11 - Pianta tirafondi

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

- 12 - Particolari costruttivi opere c.a.
- 20 - Particolari esecutivi T1 T4 B1... B7 R1 R2 P1
- 21 – Particolari esecutivi T2 T5 L1
- 22 – Particolari esecutivi T3 T6
- 23 – Particolari esecutivi parapetto PP1 ...PP4
- 24 – Particolari esecutivi parapetto PP5 PP6
- 25 - Particolari costruttivi Piastre e Tirafondi.

Con il presente provvedimento occorre altresì riconoscere le spese tecniche di perizia dell'importo € 2.417,87 (INARCASSA e IVA comprese) allo Studio Tecnico Crosara e Ballerini Ingegneri con sede in Viale Verona 120 – 36100 Vicenza – P.I. 03735180246, incaricato della Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, con provvedimenti dirigenziali PGN 82194/2013 e n. 1099 del 30/06/2015, sopra richiamati.

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;

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;

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1****DETERMINA**

- 1) di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, l'allegata perizia suppletiva e di variante degli interventi di risanamento statico e conservativo del ponte dei Marmi sul fiume Retrone in viale Margherita, composta dagli elaborati indicati in premessa e dell'importo di € 41.036,00, compresi oneri per la sicurezza + IVA 10% complessivamente € 45.139,60, che lascia inalterato l'importo complessivo di progetto pari a € 280.000,00, il cui quadro economico viene così di seguito riformulato:

<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	
TOTALE IMPORTO LAVORI DI PERIZIA DI VARIANTE	€ 185.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 7.000,00
<b>TOTALE A) IMPORTO LAVORI DI VARIANTE</b>	<b>192.000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione (IVA compresa)	€ 0,00
B 2) Spostamento sottoservizi (IVA compresi)	€ 18.676,56
B 3) Indagini geologiche, accertamenti (CNPAIA e IVA compresi)	€ 10.577,40
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B 5) Imprevisti	€ 0,00
B 6) Accantonamento di cui all'art. 93 D.Lgs. 163/06 e s.m.i	€ 4.000,00
B 7) Spese tecniche per supporto e progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e redazione Perizia di Variante (CNPAIA e IVA compresi)	€ 33.579,40
B 8) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€ 0,00
B 9) Spese per collaudo funzionale, tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico (CNPAIA e IVA compresi) ing. Lorenzetto	€ 1.966,84
B 10) IVA 10% SU A	€ 19.200,00
<b>TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 88.000,00</b>
<b>TOTALE PERIZIA DI VARIANTE (A + B)</b>	<b>€ 280.000,00</b>

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

- 2) di approvare n. 8 (otto) nuovi prezzi determinati al netto del ribasso offerto in sede di gara e riportati nell'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi in data 07/09/2016;
- 3) di procedere all'esecuzione dei sopraindicati lavori suppletivi e di variante, tramite la ditta COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL via Vittorio Veneto, 49 Quinto Vicentino (VI) – P.IVA 00331470245 alle stesse condizioni e prezzi del contratto principale, con l'applicazione dei nuovi prezzi approvati con la presente determinazione e per il maggior importo di € 41.036,00, compresi oneri per la sicurezza, + IVA 10% complessivamente € 45.139,60 rideterminando in € 192.000,00 + IVA 10% € 19.200,00 complessivamente € 211.200,00 il nuovo importo contrattuale;
- 4) di riconoscere all'impresa per l'esecuzione dei maggiori lavori un termine suppletivo di giorni 20 (venti) per l'ultimazione dei lavori dalla data prevista nel contratto;
- 5) di dare atto che la spesa di € 45.139,60 (IVA compresa) trova copertura nell'impegno codice 105230 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 somma complessivamente impegnata con la determina n. 1320 del 31/07/2015 sopra richiamata;
- 6) di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) , come modificato dal D.Lgs. 126/2014:



Proposta N. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

		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	105230	competenza: 45.139,60				
		cassa: 45.139,60				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
<b>TOTALE</b>		<b>competenza: 45.139,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>cassa: 45.139,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

7) di approvare la spesa di € 2.417,87 (INARCASSA e IVA comprese), rientrante nel quadro economico di perizia tra le somme a disposizione, per spese tecniche di perizia suppletiva e di variante dei lavori di cui al punto 1), da riconoscere, allo Studio Tecnico Crosara e Ballerini Ingegneri con sede in Viale Verona 120 – 36100 Vicenza – P.I. 03735180246;

8) di dare atto che la spesa di € 2.417,87 (INARCASSA e IVA comprese) trova copertura nell'impegno codice 105230 al capitolo 1970904 "Spese per alluvione 2010 finanziate dallo

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMIS SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

Stato – parte investimenti” del bilancio del corrente esercizio finanziato con contributo dello Stato, dove rientra nella somma complessivamente impegnata con la determina n. 1320 del 31/07/2015 sopra richiamata;

- 9) di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) , come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

		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	105230	competenza:	2.417,87			
		cassa:	2.417,87			
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
		competenza:				
		cassa:				
<b>TOTALE</b>		<b>competenza:</b>	<b>2.417,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>cassa:</b>	<b>2.417,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

"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. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

- 10) 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;
- 11) di pubblicare il presente affidamento, ai sensi degli artt. 32 comma 1 della Legge 6/11/2012 n. 190 e 37 della Legge 14/3/2013 n. 33, e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, sul sito web del Comune di Vicenza.
- 12) 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. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102.



Proposta N. 2387

**DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016**

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Riboni Fiorenza;

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 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLEMENTIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMÌ SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1**

**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 30/09/2016 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. 2387

## DETERMINA N. 2075 DEL 03/10/2016

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ing. Diego Galiazzo

SETTORE PROPONENTE: SETTORE INFRASTRUTTURE GESTIONE URBANA E PROTEZIONE CIVILE

**Oggetto:** ALLUVIONE 2010 - INTERVENTI INDIFFERIBILI ED URGENTI - APPROVAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO STATICO E CONSERVATIVO DEL PONTE DEI MARMI SUL FIUME RETRONE IN VIALE MARGHERITA. CUP B37H15000880001 CIG 65797483D1

### 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
111836	2016	SPESE PER ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 FINANZIATE DALLO STATO - PARTE INVESTIMENTI	U	11022.02.1970904	45.139,60
111837	2016	SPESE PER ALLUVIONE NOVEMBRE 2010 FINANZIATE DALLO STATO - PARTE INVESTIMENTI	U	11022.02.1970904	2.417,87

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, 06/10/2016

dott. Mauro Bellesia

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 : 4099108ec1b7e873efa58cee45f44974abfc36fb

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"*