



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## DETERMINAZIONE N° 1070 DEL 28/11/2017

### Settore LAVORI PUBBLICI

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE -  
LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. AFFIDAMENTO INCARICO PER LA DIREZIONE  
LAVORI, MISURE E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN  
FASE DI ESECUZIONE, REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E  
SCIA PER VIGILI DEL FUOCO.  
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA.  
AI SENSI COMMA 1 LETTERA C ART. 106 DLGS 50/2016 E S.M.  
CUP: F24H15000010003  
CIG: Z681E84A80**

### IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

- che con delibera del Consiglio Provinciale n° 10 del 19/02/2015 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2015-17 e l'Elenco Annuale 2015 delle opere per l'Edilizia Scolastica, tra cui compare anche l'intervento in oggetto;

Con determina dirigenziale n. 636 del 24/09/2015 è stato determinato di procedere mediante procedura negoziata con il criterio del massimo ribasso all'individuazione dei professionisti ai quali assegnare l'incarico di cui si tratta;

Con determina dirigenziale n. 875 del 14/12/2015, a seguito della suddetta gara, è risultato aggiudicatario dell'incarico professionale dei servizi di architettura ed ingegneria relativi alla progettazione definitiva-esecutiva, di coordinamento della sicurezza in progettazione, predisposizione e presentazione delle pratiche comunali, ULSS, Vigili del Fuoco, Soprintendenza B.A. ai fini dell'adeguamento alla normativa vigente per la sede di via Veneto dell'IS CECCATO di Montecchio Maggiore, APB Studio Architetto Paolo Bucca di Barcellona P.G. (ME), dietro il compenso di € 19.032,00 (oneri previdenziali e fiscali inclusi);

Preso atto che con decreto del Presidente della Provincia n. 124 del 27/10/2016:

- è stato approvato il progetto definitivo presentato dal professionista in data 04/08/2016, prot. al n. 53116, validato dal RUP, geom. Luca Vellar, a seguito delle verifiche previste dall'art. 26, comma 6, lett. d), del D. Lgs. 50/2016;

Visto il progetto esecutivo redatto dall'arch. Paolo Bucca in conformità al disciplinare di incarico n. prot. al n. 4846 del 25/01/2016, e relativa documentazione agli atti d'ufficio, approvato con D.D. n. 822/2016;

Preso atto che:

- con determinazione dirigenziale n. 822 del 29.11.2016 è stata indetta procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 per l'appalto dei lavori in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 355/2017 si è provveduto ad aggiudicare i lavori all'impresa RTI CO.MA.C. SRL – MAROSO IVO ENZO SRL, con sede in via Roma 62, 36060 ROMANO D'EZZELINO (VI) – P.I. 02150110241, con il ribasso offerto del 24,512, e quindi per un importo contrattuale pari ad € 295.004,87, compresi gli oneri per la sicurezza di € 18.608,64 (oltre agli oneri fiscali),
- con determinazione dirigenziale n. 374/2017 è stato affidato all'arch. Paolo Bucca, progettista dell'opera, l'incarico per la Direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, redazione certificato di regolare esecuzione e SCIA per Vigili del Fuoco;
- con determinazione dirigenziale n. 756 del 21/8/2017 è stata approvata la Perizia di variante n. 1, relativa alla sostituzione di parti di setti murari in calcestruzzo con carpenterie metalliche, al fine di permettere la riduzione dei tempi di esecuzione ed un impatto meno invasivo durante i lavori di miglioramento sismico; tale variazione non ha comportato riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto, né aumento dell'importo contrattuale stabilito con l'impresa affidataria dei lavori;

Dato atto che il responsabile Unico del Procedimento, geom. Luca Vellar, con propria relazione del 23/11/2017 prot. al n. 79882, (che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante), ha motivatamente approvato l'accoglimento della seconda proposta di variazione migliorativa al progetto, in quanto nel corso dell'esecuzione dei lavori sono emerse delle lavorazioni impreviste e imprevedibili che si sono rese necessarie e che vengono dettagliate nella relazione del RUP citata;

Considerato che:

- la Relazione tecnica di Perizia, redatta dal Direttore dei Lavori arch. Paolo Bucca, prot. al n. 75717 del 7/11/2017 agli atti d'ufficio, esaurientemente dettaglia le modifiche proposte;
- la variante descritta rientra tra quelle ammissibili dall'art. 106, comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2016, ai sensi del quale è possibile introdurre modifiche in corso d'opera senza ricorrere ad una nuova procedura di affidamento in quanto sono soddisfatte le circostanze previste nell'art. citato;
- la Relazione di cui sopra riporta un importo contrattuale aggiuntivo di €. 14.692,39+IVA 22%, oltre alle spese tecniche per la redazione della perizia, nelle quali sono incluse quelle riferite alla variante strutturale a parità di costo, che ammontano a €. 3.000,00+4%+22% per un totale pari ad € 3.806,40;

Ritenuto pertanto di approvare la perizia Suppletiva e di Variante n.2 in corso d'opera in oggetto;

Visto il D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

## **DETERMINA**

1. di prendere atto dell'approvazione della PERIZIA DI VARIANTE n. 2 in corso d'opera, redatta dal Direttore dei Lavori arch. Paolo Bucca , agli atti d'ufficio e relativa ai lavori "IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE - LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento geom. Luca Vellar, motivata dalla necessità di effettuare lavorazioni aggiuntive impreviste ed imprevedibili da realizzarsi con una perizia di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c);

2. di dare atto della regolarità della perizia di variante redatta, rientrante nella fattispecie all'art. 106, comma 1 lettera c) del D. Lgs. 50/2016, come si evince dalla proposta del RUP geom. Luca Vellar di Approvazione Perizia di variante n. 2 del 23/11/2017, prot. al n. 79882, che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante;

3. di approvare la ripetuta perizia di variante n. 2 per una spesa contrattuale € 17.925,34 ( IVA compresa), e di aggiornare le competenze professionali a favore dell'arch. Paolo Bucca per una spesa aggiuntiva di € 3.806,40 (IVA e oneri previdenziali compresi);

4. di approvare il nuovo q.e. dell'opera aggiornato a seguito della perizia in argomento:

<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>	<b>IMPORTO €</b>
Importo lavori	291.088,62
Oneri per la sicurezza	18.608,64
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>309.697,26</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1 lavori economia esclusi dall'appalto	19.679,82
B2 Rilievi, accertamenti e indagini	0,00
B3 Spostamenti/allacciamenti pubblici servizi	0,00
B4 Imprevisti ed arrotondamenti	31.278,60
B5 Acquisizione aree o immobili	0,00
B6 Accantonamento art. 133 c. 7 del D.Lgs. 50/2016	7.695,09
B7 a) spese tecniche di cui all'art. 113 c. 1 del D.Lgs 50/2016	15.000,00
B8 Spese per collaudo statico CNP+IVA	5.238,57

B9 Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B10 Spese per pubblicità	0,00
B11 Spese per accertamenti laboratorio, collaudi	0,00
B12 a) IVA 10% sui lavori in appalto	30.969,73
B13) IVA 22% e contributo 4% su punto B7a	4.032,00
B14) Spese tecniche per DD.LL.+CNP+IVA	22.602,53
B15) Spese tecniche per perizia suplett. di variante +CNP+IVA	3.806,40
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>140.302,74</b>
<b>Importo complessivo dell'opera</b>	<b>450.000,00</b>

5. di dare atto che la spesa contrattuale aggiuntiva di € € 17.925,34 ( IVA compresa) a favore dell' impresa RTI CO.MA.C. SRL – MAROSO IVO ENZO SRL, con sede in via Roma 62, 36060 ROMANO D'EZZELINO (VI) – P.I. 02150110241 e la spesa aggiuntiva di € 3.806,40 (IVA e oneri previdenziali compresi) a favore dell'arch. Paolo Bucca, trovano copertura tra le somme a disposizione del quadro economico dell'opera, restando così confermato l'originale importo di spesa di € 450.000,00, impegnato alla Missione 04, Istruzione, Programma 02 Edilizia, articolo 2198 del bilancio per l'esercizio 2017, (già impegnato con D.D. n. 875/2016 e con D.D. n. 822/2016) e viene imputata come da cronoprogramma sotto riportato;

6. 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):

<b>Anno di imputazione dell'impegno</b>		<b>Anno di pagamento delle somme</b>	
1° - 2017 -	€ 21.731,74	1° - 2017 -	€
2° - 2018 -	€	2° - 2018 -	€ 21.731,74
TOTALE	€ 21.731,74	TOTALE	€ 21.731,74

7. Di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12).

8. di dare atto che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale dei dati e informazioni previsti ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 33/2013.

9. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line;

10. di incaricare il Responsabile del Procedimento, geom. Luca Vellar, di dare attuazione al presente provvedimento, assumendo tutti gli atti e iniziative di competenza.

Vicenza, 28/11/2017

**Sottoscritta dal Dirigente  
(TURETTA ANDREA)  
con firma digitale**

---

*Responsabile del Procedimento: geom. Luca Vellar*

*Referente amm.vo: Raffaella Morettini*



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## DETERMINAZIONE n. 1070 del 28/11/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1296 / 2017

---

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE -  
LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. AFFIDAMENTO INCARICO PER LA DIREZIONE  
LAVORI, MISURE E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN  
FASE DI ESECUZIONE, REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E  
SCIA PER VIGILI DEL FUOCO.  
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA.  
AI SENSI COMMA 1 LETTERA C ART. 106 DLGS 50/2016 E S.M.  
CUP: F24H15000010003  
CIG: Z681E84A80**

---

### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 108/6 e 108/7 del 2017

Vicenza, 29/11/2017

**Sottoscritto dal Dirigente  
(BAZZAN CATERINA)  
con firma digitale**



# PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

## DETERMINAZIONE N° 1070 DEL 28/11/2017

Settore LAVORI PUBBLICI  
Proposta N° 1296 / 2017

---

**OGGETTO: IS CECCATO, SEDE DI VIA VENETO A MONTECCHIO MAGGIORE -  
LAVORI DI ADEGUAMENTO CPI. AFFIDAMENTO INCARICO PER LA DIREZIONE  
LAVORI, MISURE E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN  
FASE DI ESECUZIONE, REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E  
SCIA PER VIGILI DEL FUOCO.  
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA.  
AI SENSI COMMA 1 LETTERA C ART. 106 DLGS 50/2016 E S.M.  
CUP: F24H15000010003  
CIG: Z681E84A80**

---

**VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI**

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

( X ) Favorevole      ( ) Contrario

.....

Vicenza, 30/11/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale  
(MACCHIA ANGELO)  
con firma digitale**



# PROVINCIA DI VICENZA

## AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 - VICENZA - C. Fisc. P. IVA 00496080243

Uffici: Palazzo Arnaldi Della Torre-Contrà S. S. Apostoli 18 -VICENZA- Tel. 0444-9084111-Fax 0444-908470

Casella di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) [provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net](mailto:provincia.vicenza@cert.ip-veneto.net)

Protocollo N° 79882

Vicenza, li, 23/11/17

**OGGETTO:** Intervento di adeguamento CPI Istituto S. Ceccato Sede di Via Veneto a Montecchio Maggiore

**Impresa:** R.T.I. " CO.MAC. SRL." con sede in Romano d'Ezzelino (VI), via Roma n. 62 e "MAROSO IVO ENZO" con sede Marostica (VI) Via Marsan, 69

### Approvazione Perizia di Variante e Suppletiva n. 2

#### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

##### **Premesso che:**

- con decreto dirigenziale nn. 86695/1751 del 27/11/2008 veniva approvato il Progetto esecutivo ed indetta la gara d'appalto per l'aggiudicazione dei lavori;
- con Contratto d'appalto, stipulato in data 22/06/2017, i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa " R.T.I. CO.MAC. SRL. MAROSO IVO ENZO" per l'importo offerto pari a € 295,004,87 compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 18.608,64, oneri fiscali esclusi pari ad un ribasso del 24,512% sull'importo a base d'asta di €. 366.145,92;
- Con verbale in data 12 giugno 2017 è stata effettuata la consegna dei lavori all'Impresa " R.T.I. CO.MAC. SRL. MAROSO IVO ENZO con sede in Marostica (VI), Via Marsan, 69;
- In data 03/07/2017 l'Architetto Paolo Bucca direttore dei lavori ha presentato la proposta migliorativa senza aumento di spesa composta dai elaborati grafici e parere sulla proposta
- con decreto dirigenziale nn. 756 del 09/11/2017 veniva approvata la perizia di variante in corso d'opera ai sensi comma 1 L. C. Art. 106 del Dlgs 50/2016.

##### **Considerato che:**

Si è accertata la circostanza di nuovi elementi di conoscenza non disponibili al momento della stipula del contratto, in particolare, nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto sono emerse delle lavorazioni imprevedute che si sono rese necessarie al fine dei completare i lavori in oggetto che possono essere così riassumibili:

Gli N.P.01-P; N.P.02-P; N.P.03-P; N.P.04-P; N.P.05-P; N.P.06-P; N.P.13-P; e N.P.17-P riguardano le differenti lavorazioni determinate dal recepimento della proposta migliorativa e relative all'allargamento e incamiciatura dei pilastri e travi; alla realizzazione dell'irrigidimento della struttura tramite controventature in profilati laminati a caldo HEB 200, in acciaio Fe 430 B; al maggiore spessore di 5 cm di ingrossamento delle travi e al confinamento dei nodi travi-pilastri e lo smonto della pensilina metallica, posta all'ingresso della scuola e collocazione di polistirolo espanso in lastre spessore cm 11 tra i nuovi setti in c.a. e le pareti esistenti.

N.P.07-P; N.P.08-E.05.10.D; N.P.09-P; N.P.10-E.12.09.B; N.P.11-E.05.14.A; N.P.12-E.16.05.00; N.P.14-E.05.27.00; N.P.15-E.14.22.A; N.P.16-E.14.21.A; N.P.19-P; N.P.23; N.P.24; N.P.25; sono relativi a piccole lavorazioni edili. Segnatamente: compenso per pavimentazione di piccole superfici; Piccole demolizioni; Taglio e demolizione di parete in conglomerato cementizio nel piano interrato; Piccole parti di tramezzature; impermeabilizzazione di piccole superfici; smonto di corpi scaldanti; fornitura e collocazione di marmo per una alzata e una pedata nella scala del corpo A1; fornitura e posa in opera di pannelli in cartongesso danneggiati; diversa compartimentazione del

vano tecnico ascensore; tinteggiatura con smalto nella parte bassa delle pareti delle aule a piano interrato; sostituzione dei sopraluce in vetro delle porte delle aule e sostituzione con pannelli stratificati.

N.P.18-A.01.02.A; N.P.20-D.04.01.E; N.P.21-A.04.02.A; N.P.21-P; N.P.22-A.05.02; riguardano i noli e la manodopera per lavori in economia

Per i motivi su espressi si

### APPROVA

ai sensi del decimo comma dell'art. 106 e ai sensi del secondo comma del DL 50/2016 perizia di variante suppletiva, redatta dal Direttore dei Lavori arch. Paolo Bucca in data 07/11/2017 composta dai seguenti elaborati:

- ELENCO ELABORATI PVS

ALLEGATI "A" Analitici

ALL.- A-1 Relazione tecnica

ALL. -A-2 Analisi Nuovi Prezzi

ALL. -A-3 Elenco Nuovi Prezzi

ALL. -A-4 Computo metrico estimativo

ALL. -A-5 Quadro economico

ALL. -A-6 Quadro di raffronto

ALL. -A-7 Schema atto di sottomissione

ALL. -A-8 Spese tecniche generali

ALL. -A-9 Piano di Sicurezza e Coordinamento aggiornato ai sensi dell'art. 92 co. 1 lett. b del D.lgs. 81/08

ALL. -A-10 Schede di sicurezza aggiornate ai sensi dell'art. 92 co. 1 lett. b del D.lgs. 81/08

ALL. -A-11 Fascicolo dell'opera aggiornato ai sensi dell'art. 92 co. 1 lett. b del D.lgs. 81/08

ALL. -A-12 Piano di manutenzione delle opere aggiornato

ALL. -A-13 Nuovo quadro dell'incidenza percentuale della quantità di mano d'opera

ALL. -A-14 CORPO A - Input e Verifiche ai carichi statici

ALL. -A-15 CORPO A - Verifiche setti e travi in acciaio

ALL. -A-16 CORPO A - Risultati Push-over

ALL. -A-17 CORPO A - Tabella riassuntiva indice di vulnerabilità

ALL. -A-18 CORPO A - Spostamenti SLV

ALL. -A-19 CORPO A1- Input e Verifiche carichi statici

ALL. -A-20 CORPO A1 - Verifiche trave pilastro e setti

ALL. -A-21 CORPO A1 - Risultati Push-over

ALL. -A-22 CORPO A1 - Tabella riassuntiva indice di vulnerabilità

ALL. -A-23 CORPO A1 -Spostamenti SLV

ALLEGATI "G" Grafici

TAV.IS -G-01 Carpenterie "CORPO A-A1"Scala: 1:100

TAV.IS- G-02 Confinamento nodi Scala: Varie

TAV.IS-G-03 Dettagli allargamenti e incamiciatura pilastri "CORPO A" Scala: Varie

TAV.IS-G-04 Dettagli allargamenti e incamiciatura travi "CORPO A"  
Scala: Varie

TAV. IS -G-05 Esecutivi CORPO A Scala: Varie

TAV.IS - G-06 Esecutivi "CORPO A1" Scala: 1:50

TAV. IS-G-07 Carpenteria Metallica Scala: Varie

### PROPONE

l'emanazione del conseguente atto a valenza esterna, rientrando nelle competenze Dirigenziali, in base al secondo comma dell'art. 107 del D.Lgs. 267/2000, come previsto dal quarto comma dell'art. 69 del Regolamento di Organizzazione degli Uffici e Servizi Provinciali in vigore dal 13 maggio 2000.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Luca Vella)