COMUNE DI MARZIO

PROVINCIA DI VARESE
Via Marchese Menefoglio n. 3 - CAP. 21030 - TEL 0332.727851 – FAX 0332.727937
E-mail: info@comune.marzio.va.it – PEC:comune.marzio@pec.regione.lombardia.it

D E T E R M I N A Z I O N E

D E L

RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

N. 63 del 06.05.2015
(art. 183 del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267)

OGGETTO:	**"FORMAZIONE DI UNA STRADA CARRAIA PUBBLICA IN VIA CASTELLO NECESSARIA A GARANTIRE L'ACCESSO ALLA ZONA ALTA DEL CENTRO STORICO DI MARZIO".** **APPROVAZIONE VERBALE DI GARA E AFFIDAMENTO DEFINITIVO LAVORI**

IL SOTTOSCRITTO GEOM. M. BIGNAMI
Responsabile del servizio associato della
"funzione di pianificazione urbanistica ed edilizia di ambito comunale"

in base alle proprie competenze conferite con Decreto del Sindaco di Lavena Ponte Tresa n. 07 del 11.02.13, Comune Capofila della Convenzione per la gestione associata della funzione di pianificazione urbanistica ed edilizia di ambito comunale nonché la partecipazione alla pianificazione territoriale di livello sovra comunale mediante delega al Comune di Lavena Ponte Tresa

PREMESSO che**:**

- la parte alta del centro storico di Marzio non è raggiungibile da parte dei mezzi privati e di soccorso e risulta pertanto necessario intervenire al fine di garantirne l'accessibilità ai mezzi per la sicurezza delle abitazioni di tale porzione del Comune, abitate prevalentemente da residenti;

- la struttura del nucleo storico è costituita da strade strette con andamento tortuoso e in forte pendenza che non permette il raggiungimento degli immobili posti nella parte alta a partire dalle vie carrabili esistenti poste nella parte bassa del nucleo;

- l'Amministrazione Comunale ha individuato come unica possibilità per il loro accesso l'adeguamento a strada carraia di un tratto di Via Castello che sovrasta il nucleo storico e che attualmente si presenta come sentiero pedonale;

- a tal fine è stato previsto tale intervento nel programma triennale delle Opere Pubbliche 2012-2014, elenco annuale 2012, adottato con deliberazione della Giunta Comunale n. 32 in data 21.10.2011 ed approvato contestualmente al bilancio di previsione 2012 con deliberazione C.C. n. 04 in data 11.06.12;

- contestualmente all'adozione del suddetto programma OO.PP. è stato approvato studio di fattibilità dell'opera;

- per il finanziamento dell'opera, che inizialmente comportava una spesa complessiva di euro 357.601,20, è stata inoltrata domanda di finanziamento alla Comunità Montana del Piambello, a valere sul Programma Integrato di Sviluppo Locale per la Montagna ex art. 5 L.R. n. 25/2007;

- in data 04.06.2012 la Comunità Montana del Piambello ha comunicato l'ammissione a cofinanziamento dell'opera per euro 190.000,00;

- nel quadro economico dello Studio di Fattibilità l'importo complessivo dell'opera era previsto in euro 357.601,20, di cui euro 167.601,20 a carico del Comune di Marzio ed euro 190.000,00 di cofinanziamento da parte della Comunità Montana;

- la Comunità Montana del Piambello, con deliberazione della sua Assemblea n. 34 in data 24.09.2012 ha rimodulato il finanziamento PISL Montagna e precisato che il proprio cofinanziamento per l'intervento di cui trattasi era pari ad euro 250.000,00;

- con determinazione UTC n. 60 in data 16.04.2013 è stato affidato incarico al dott. geol. Fabio Meloni di Luino per l'effettuazione di indagine geologico-tecnica e relazione geologica preliminare alla progettazione;

- con determinazione UTC n. 224 in data 30.12.2013 è stato affidato incarico per la progettazione architettonica e direzione lavori all'arch. Ivana Lucchesi di Brusimpiano;

- con determinazione UTC n. 65 in data 05.04.2014 è stato affidato incarico per la progettazione e la direzione lavori delle opere strutturali all'ing. Maurizio Giroldi di Cunardo;

- successivamente, in seguito ad approfondite valutazioni di natura geologica e tecnica, si è ritenuto opportuno rivedere alcune caratteristiche tipologiche e costruttive dell'opera ed apportare le seguenti modifiche al progetto di fattibilità:
  - realizzazione di struttura esecutiva in micropali verticali e soletta tipo predalles anziché con struttura composta da travi, pilastri e soletta in cls tradizionali;
  - messa a dimora di arbusti sempreverdi (del tipo *Viburnum tinus, Photinia x fraserii, Prunus lusitanica, Ilex aquifolium, Laurus nobilis*) a mascheramento della struttura in micropali e quindi non esecuzione dei muri di tamponamento in pietra;
  - esecuzione della carreggiata stradale di larghezza pari a 4,00 m anziché di 4,80 m senza modifiche del lato a monte del tracciato e quindi senza esecuzione dei previsti muri in pietra di contenimento e di sostegno del terreno retrostante e della scarpata;
  - realizzazione area a parcheggio in prossimità del mappale 1065;

- tali modifiche, tra l'altro, consentono una sensibile diminuzione del costo complessivo dell'intervento, quantificata in euro 60.000,00;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 37 in data 04.10.2014 è stato approvato il progetto a livello preliminare, comportante una spesa complessiva di euro 297.601,20, di cui euro 224.000,00 per lavori ed euro 73. 601,20 per somme a disposizione;

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 40 in data 07.11.2014 è stato approvato il progetto a livello definitivo, comportante una spesa complessiva di euro 297.601,20, di cui euro 224.000,00 per lavori ed euro 73. 601,20 per somme a disposizione;

- la Comunità Montana del Piambello, con deliberazione della sua Assemblea n. 32 in data 24.11.2014 ha rimodulato il finanziamento PISL Montagna 2014 confermando per il Comune di Marzio a fronte di un importo progettuale di € 297.601,20 il contributo di € 250.000,00;

- con determinazione UTC n. 238 del 06.12.2014 l'incarico all'ing. Maurizio Giroldi di Cunardo è stato integrato per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, nonché per la redazione della relazione idraulica;

- in data 28.01.2015 è stato registrato al protocollo comunale con n. 176 "NULLA OSTA IDRAULICO 02/2015 del 27.01.2015" rilasciato dalla Comunità Montana del Piambello ai sensi del T.U. 25.07.1904 n. 523;

- Regione Lombardia con propria deliberazione di giunta n. X/3102 nella seduta del 30.01.2015 ha approvato le rimodulazioni dei PISL MONTAGNA presentati dalle Comunità Montane Lombarde, ai sensi della D.G.R. N. X/2596 del 31 ottobre 2014 – anno 2015 confermando, come si evince dall'allegato A, per il comune di Marzio il contributo PISL di €250.000,00 a fronte di un importo progettuale di € 297.601,20 anziché € 357.601,20 inizialmente previsto;

- i progettisti incaricati, Dott. Geol. Fabio Meloni ,Arch. Ivana Lucchesi e Ing. Maurizio Giroldi, hanno presentato in data 12.12.2014 prot 2485 il progetto esecutivo dell'opera successivamente integrato in data 16.12.2014 prot. 2498 ed in data 29.01.2015 prot. 192 comportante una spesa complessiva di euro € 297.601,20 distribuiti secondo il seguente quadro economico:

LAVORI A MISURA, A CORPO		
- per opere soggette a ribasso		*219.000,00*
- per opere di sicurezza non soggette a ribasso		*5.000,00*
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (soggetti a ribasso ed oneri sicurezza)	***A***	***224.000,00***
SOMME A DISPOSIZIONE		
- per spese tecniche progettazione architettonica e direzione lavori		*19.500,00*
- per spese tecniche progetto strutture, Direzione Lavori e Coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		*11.200,00*
- per relazione geologica ed idrologica		*4.200,00*
- per adeguamento e spostamento sottoservizi e servizi di rete		*3.500,00*
- art 92 DPR 163/2006		*1.480,00*
- per rimborsi relativi ad occupazioni e/o espropri e pratiche espropriative e pratiche catastali		*1.000,00*
- per pubblicità e rimborsi spese sicurezza		*500,00*
- per contributi previdenziali		*1.396,00*
- per IVA 10% sui lavori		*22.400,00*
- per IVA 22% sulle prestazioni professionali		*7.985,32*
- per imprevisti ed arrotondamenti		*439,88*
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	***B***	***73.601,20***
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		***297.601,20***

- il progetto ESECUTIVO della predetta opera si compone dei seguenti elaborati:

	Progetto architettonico:	
A	Relazione e quadro economico	
B	Documentazione fotografica	
C	Capitolato Speciale Prestazionale per Lavori Edili	
D	Computo Metrico Estimativo	
E	Elenco Prezzi	
Tav. 1	Corografia	Scale 1:10.000/1:5.000
Tav. 2	Estratti cartografici	Scale 1: 25.000/1.000
Tav. 3	Rilievo Stato di Fatto. *Planimetria Generale e Sezioni*	Scala 1:200
Tav. 4	Progetto. *Planimetria Generale e Sezioni*	Scala 1:200
Tav. 5	Sovrapposizione. *Planimetria Generale e Sezioni*	Scala 1:200
Tav. 6	Progetto. *particolare costruttivo e rendering*	Scala 1:20
	Progetto Opere Strutturali:	
	Relazione tecnica opere strutturali	
Tav. 1	posizionamento strutture e micropali	Scala 1:100
Tav. 2	Posizionamento muro – particolare costruttivo	Scala 1:100
	Indagine geologica:	
	Relazione geologica	
	Modello geotecnico	
	Indagine idrologica ed idraulica:	
	Relazione idrologica ed idraulica	

- in data 12/02/2015, in contraddittorio con i progettisti, è stata esperita con esito positivo la verifica e rapporto conclusivo della documentazione progettuale ai sensi dell'art. 112, comma 3 del D. Lgs. n. 163/2006, nel rispetto delle prescrizioni di cui agli artt. 52,53,54 del DPR n. 207/2010;

- in data 28/02/2015 il sottoscritto, responsabile unico del procedimento, ha espresso giudizio di validazione del progetto ai sensi e per gli effetti dell'art.112 del D.Lgs. 163/2006 ex artt. 55 e 59 del D.P.R. 207/2010

- con determinazione di questo settore n. 23 del 28.02.2015 è stato approvato il *"progetto ESECUTIVO"* denominato **"formazione di strada carraia pubblica di via Castello per garantire l'accesso alla zona alta del centro storico di Marzio"**, redatto dall'arch. Ivana Lucchesi, dall'ing. Maurizio Giroldi, e dal dott. geol. Fabio Meloni che prevede una spesa complessiva di euro 297.601,20 di cui € 224.000,00 per lavori ed € 73.601,20 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

- con determinazione a contrarre di questo settore n. 33 del 12.03.2015 si è proceduto ad individuare i criteri di aggiudicazione dell'appalto dei lavori e ad approvare la lettera invito e i relativi allegati;

CONSIDERATO CHE:
- con nota prot. 476 del 13.03.2015 sono state invitate a presentare offerta entro il termine delle ore 12.00 del 28.03.2015:

VAR.COS S.r.l. Via Tarca 30 21037 Lavena Ponte Tresa	CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L. Viale Ticino, 96 – 21026 GAVIRATE (VA)	AIROLDI SRL Via Marco Polo n. 10 21052 Busto Arsizio (VA)
BORRI ANGIOLETTO Via Gallarate n. 7 21040 Morazzone (VA)	BORDIN srl Via F.lli Bronzetti n. 38 21013 Gallarate (VA)	----------

- entro il termine delle ore 12.00 del giorno 28.03.2015 sono pervenute n. 4 offerte da parte delle ditte:

1. AIROLDI SRL in A.T.I. con la ditta CONSOLIDA srl con plico assunto al protocollo comunale al n.573 del 27.03.2015;
2. CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L. con plico assunto al protocollo comunale al n. 574 del 27.03.2015;
3. VAR.COS S.r.l. in A.T.I. con la ditta ARTIFONI SpA con plico assunto al protocollo comunale al n. 575 del 27.03.2015;
4. BORDIN srl in A.T.I. con la ditta F.lli VALLOGGIA srl con plico assunto al protocollo comunale al n. 594 del 28.03.2015;

VISTO il verbale di gara del 28.03.2015 dal quale si evince che a conclusione delle operazioni di gara l'appalto è stato aggiudicato in via provvisoria ai sensi dell'art. 11, comma 4, del D.Lgs. 12.04.2006, n. 163 e succ. modif., l'appalto in argomento, in favore della ditta: **VAR.COS. Srl in A.T.I. con la ditta ARTIFONI SpA** che ha offerto il ribasso del 3,05% (tre virgola zero cinque) sull'importo dei lavori da assoggettare a ribasso pari ad Euro 219.000,00 quindi, per un importo netto contrattuale di € 212.320,50 (diconsi euro duecentododicimilatrecentoventi virgola cinquanta),oltre Euro 5.000,00 per oneri di sicurezza ex-art. 86, comma 3-ter, del D.Lgs.

n.163/06, pertanto per un importo contrattuale complessivo di Euro 217.320,50 (duecentodiciassettemilatrecentoventi virgola cinquanta) oltre IVA;

PRECISATO CHE sono state effettuate le verifiche della documentazione di gara presentata dalle ditte vincitrici Var.Cos srl e Artifoni SpA nonchè dalla seconda classificata Civelli Costruzione srl anche utilizzando il portale Avcpass;

RAVVISATA l'opportunità di procedere all'approvazione del verbale di gara del 28.03.2015;

VISTO l'esito positivo delle verifiche effettuate si ritiene opportuno procedere all'affidamento dell'appalto per la realizzazione di cui trattasi;

DETERMINA

1) DI APPROVARE il verbale di gara allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

2) DI AFFIDARE definitivamente i lavori in oggetto, in favore della ditta: **VAR.COS. Srl in A.T.I. con la ditta ARTIFONI SpA** che ha offerto il ribasso del 3,05% (tre virgola zero cinque) sull'importo dei lavori da assoggettare a ribasso pari ad Euro 219.000,00 quindi, per un importo netto contrattuale di € 212.320,50 (diconsi euro duecentododicimilatrecentoventi virgola cinquanta),oltre Euro 5.000,00 per oneri di sicurezza ex-art. 86, comma 3-ter, del D.Lgs. n.163/06, pertanto per un importo contrattuale complessivo di Euro 217.320,50 (duecentodiciassettemilatrecentoventi virgola cinquanta) oltre IVA;

3) DI DARE ATTO che la copertura finanziaria per la realizzazione dell'intervento è garantita per € 250.000,00 dalla Comunità Montana del Piambello, a valere sul Programma Integrato di Sviluppo Locale per la Montagna ex art. 5 L.R. n. 25/2007, e per € 47.601,20 con fondi propri di bilancio;

4) DI DARE ATTO che l'intervento di cui sopra è identificato dal CUP **C51B12000430006**;

5) DI DARE ATTO che la spesa è riferita al CIG: 617564604D;

6) DI DARE ATTO che la spesa è debitamente imputata al capitolo 20810106 art. 1;

7) di sottoporre il presente atto al Responsabile del Servizio Finanziario per il controllo preventivo ai sensi degli artt. 147 - bis, comma 1 ed art. 151 del T.U.E.L.;

8) di dare atto della regolarità tecnica del presente atto, iscriverne gli estremi nel registro delle determinazioni, disporne la raccolta in formato cartaceo nell'archivio comunale e conseguentemente la pubblicazione sull'Albo Pretorio on line all'indirizzo www.comune.marzio.va.it.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
F.to Geom. Mauro BIGNAMI

ATTESTAZIONE SULLA REGOLARITA' CONTABILE e COPERTURA FINANZIARIA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

- vista la determinazione relativa all'impegno di spesa di cui sopra;
- visto il Decreto del Ministro dell'Interno del 16 marzo 2015 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 67 in data 21/03/2015) con il quale è stato ulteriormente differito al 31 maggio 2015 il termine per la deliberazione del Bilancio di Previsione 2015 degli Enti Locali;
- vista la delibera della Giunta Comunale n. 9 del 30.04.2015 con la quale si è proceduto al riaccertamento straordinario dei residui attivi e passivi, ai sensi ai sensi dell'art. 3 D.P.C.M. 28/12/2011;
- visti gli stanziamenti del redigendo bilancio annuale

ATTESTA

ai sensi e per gli effetti di cui all'art.151 – 4° comma del D.lgs 18/08/2000, n. 267:

A) la regolarità contabile e la copertura finanziaria dell'impegno di spesa di cui trattasi, dando atto che la spesa complessiva di Euro 239.052,55 può essere imputata sul capitolo 20810106 art. 1 ad oggetto: "PISL Montagna – completamento via Castello" del redigendo bilancio di previsione;

B) l'esecutività della presente determinazione dalla data odierna.

Data 06.05.2015

IL SINDACO e
RESPONSABILE DEI SERVIZI
F.to Cav. Maurizio FRONTALI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento è stato pubblicato il giorno 17 luglio 2015 sul sito web istituzionale (www.comune.marzio.va.it) di questo Comune accessibile al pubblico, ex art. 32 comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69, e vi rimarrà per gg. 15 consecutivi.

Dalla residenza municipale di Marzio, 17 luglio 2015
N. 170/2015 Registro Pubblicazioni

Il Messo Comunale
F.to Enrica LOMBARDO