



COMUNE DI MARZABOTTO
CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
SETTORE SERVIZI AL TERRITORIO

DETERMINAZIONE NR. 244
del 20/04/2019

OGGETTO:

**LAVORI DI COSTRUZIONE NUOVO PONTE SUL FIUME RENO IN LOCALITA
SPERTICANO - RIAPPROVAZIONE QUADRO ECONOMICO E AFFIDAMENTO
REDAZIONE VARIANTE NON SOSTANZIALE**

FIRMATO
IL RESPONSABILE DIREZIONE DI PROGETTO LL.PP
SONORI MAURIZIO

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'amministrazione digitale (D.Leg.vo 82/2005).

**SETTORE SERVIZI AL TERRITORIO
RESPONSABILE DIREZIONE DI PROGETTO LL.PP.**

PREMESSO che:

- Con delibera di Giunta Comunale n. 127 del 05/09/2017 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di costruzione del nuovo ponte sul fiume Reno in località Sperticano per un quadro economico pari ad euro 1.688.548,01;
- con Determinazione a contrarre n. 622 del 24/11/2017 trasmessa alla CUC per il successivo espletamento della gara si riteneva opportuno adottare la procedura aperta sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs 50/2016 – art. 192, comma 1 del TUEL – D.Lgs 267/2000;
- successivamente veniva trasmesso alla Centrale Unica di Committenza dell'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese, richiesta di indizione gara d'appalto di lavori a mezzo procedura aperta avvenuta con determina n. 980 del 29/12/2017 per l'importo complessivo di euro 1.343.220,01 di cui euro 1.290.914,72 a base d'asta ed euro 52.305,29 come oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- con determina CUC n. 523 del 04/06/2018 “.....Procedura Aperta sotto soglia comunitaria per l'appalto dei lavori di costruzione del nuovo ponte sul fiume Reno in località Sperticano..... - aggiudicazione senza impegno di spesa” si aggiudicavano i lavori ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs 50/2016 alla Ditta **Consorzio Innova – Società Cooperativa** – C.F. 03539261200 con sede legale in Via Giovanni Papini n. 18 – Bologna che ha ottenuto il punteggio riparametrato di 100/100, con un'offerta economica di euro 1.197.283,71 di cui 1.144.978,42 per lavori a seguito del ribasso d'asta del 11,30% sul prezzo a base d'asta di euro 1.290.914,72 oltre ad euro 52.305,29 per oneri per la sicurezza, ed una riduzione percentuale del tempo utile di esecuzione dei lavori del 20%;
- in data 11/07/2018 è stato firmato il contratto repertoriato con il n. 3920 e in data 18/07/2018 è stato consegnato il verbale di inizio lavori parziale per l'allestimento del cantiere e altre opere necessarie per dare successivamente inizio ai lavori;
- con delibera n. 122 del 19/06/2018 è stato rideterminato il QE a seguito dell'aggiudicazione dei lavori nella quale il ribasso d'asta viene esposto come voce a se stante all'interno delle somme a disposizione nel Quadro Tecnico Economico;
- a seguito delle verifiche preliminari tutte eseguite per dare inizio ai lavori si è riscontrata la necessità di eseguire opere esterne all'appalto ma necessarie pari a euro 9.979,49 consistenti nello spostamento della pista ciclabile e ulteriori sondaggi integrativi, dando atto che l'importo rientra nelle somme a disposizione di cui alla delibera 122/2018;
- considerato che si rende necessaria una variante non sostanziale per le suddette opere extra, che è necessario incaricare l'Ing. Claudio Comastri, già, direttore dei lavori strutturali del Ponte per un importo di euro 9.516,00 (contributi previdenziali 4% e IVA al 22%) compresi;
- alla luce di quanto esposto si è rideterminato il QE dalla quale risulta che l'importo delle opere extra e l'incarico della redazione della variante non sostanziale rientrano nel nuovo QE;

CONSIDERATO che la somma necessaria alla realizzazione delle opere trova copertura al cap. 10358 “Nuovo Ponte di Sperticano” del bilancio 2019-2021, finanziato in parte con fondi trasferiti da Autostrade per l'Italia cap. in entrata 545, in parte con fondi propri (alienazione azioni HERA), che l'importo di cui all'oggetto è ricompreso all'interno del quadro economico rideterminato;

PRESO ATTO CHE, in base al disposto dell'art. 5 comma 1 della Legge n. 241/1990 e dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 – il Responsabile Unico del Procedimento è stato individuato nella persona del Geom. Maurizio Sonori, Responsabile direzione di progetto LL.PP.;

VISTI:

- il TU delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;
 - il D.Lgs. n. 50/2016;
 - il DPR 207 del 5 ottobre 2010 per quanto non espressamente abrogato dal DLgs 50/2016 e il Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni e servizi;
- DATO ATTO del rispetto dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs n.267/2000;

VISTO il Regolamento Comunale per le determinazioni, approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 99 del 27/12/1996;

RICHIAMATE:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 12 del 15.03.2019 ad oggetto "APPROVAZIONE DEL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2019-2021 (art.151 del D.Lgs. N.267/2000 e art. 10 D.Lgs. N.118/2011)";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 41 del 22/03/2019 avente ad oggetto "APPROVAZIONE PEG - PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2019/2021";
per quanto precede,

D E T E R M I N A

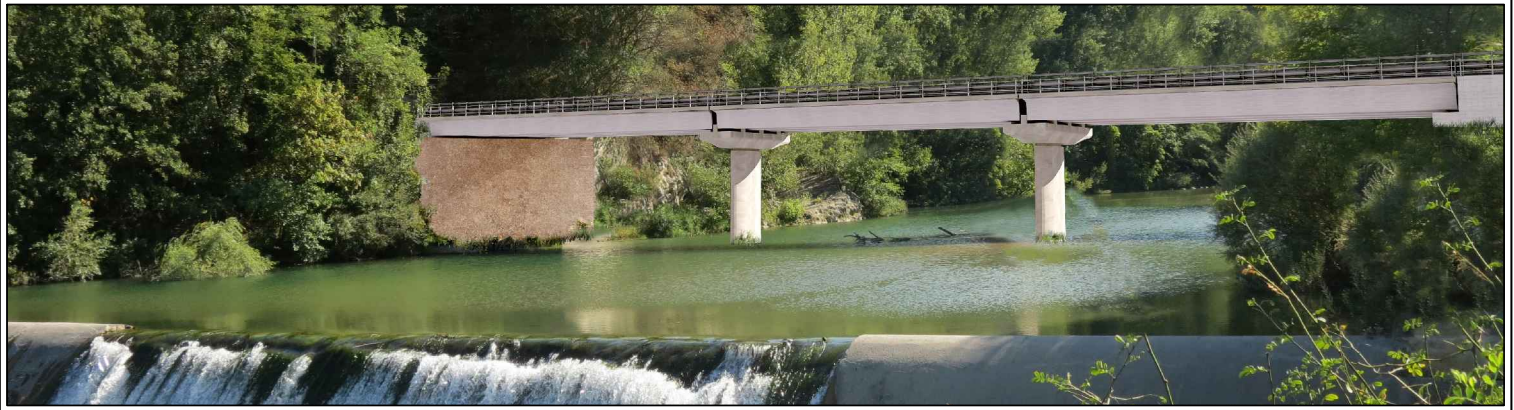
- 1) di **APPROVARE** il Q.E. rideterminato alla necessità di redigere la variante non sostanziale per i lavori descritti in premessa;
- 2) di **IMPEGNARE** l'importo di euro 9.516,00 in favore dell'Ing. Claudio Comastri, c/o THESISENGINEERING - ING. CLAUDIO COMASTRI con studio in Sasso Marconi, in via Castello n. 5 - 7, C.F. 01681921209 al cap. 10358 "Nuovo Ponte di Sperticano" del bilancio 2019-2021, finanziato in parte con fondi trasferiti da Autostrade per l'Italia cap. in entrata 545, in parte con fondi propri (alienazione azioni HERA), già prenotati con determina 622/2017;
- 3) di **DARE ATTO** che il codice CUP e' il n **G61B17000270004** il CIG è il n. **Z65282107E**
- 4) di **DARE ATTO** che il responsabile del procedimento è stato individuato nella persona del Geom. Maurizio Sonori;
- 5) di **TRASMETTERE** la presente determinazione al Settore Servizi Finanziari per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.
- 6) di **ACCERTARE**, ai sensi dell'articolo 179 del D.Lgs. n. 267/2000 e nel rispetto delle modalità previste del Decreto Legislativo n.118/2011 e successive modificazioni, la somma di 9.516,00 in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola al capitolo di entrata 545 "Fondi trasferiti da Autostrade" come di seguito ripartita: - per euro 9.516,00 annualità 2019;



COMUNE MARZABOTTO


REGIONE EMILIA ROMAGNA

LOCALITA' PIAN DI VENOLA - SPERTICANO STRADA COMUNALE "VIA SPERTICANO" NUOVO PONTE SUL FIUME RENO



PROGETTO ESECUTIVO: VARIANTE NON SOSTANZIALE

Proprietà e diritti del presente disegno sono riservati - la riproduzione e ownership and copyright are reserved - reproduction is strictly forbidden

COMMITTEE: COMUNE DI MARZABOTTO Piazza XX Settembre, 1 - 40043 Marzabotto Sindaco: ROMANO FRANCHI Assessore Urbanistica-Ambiente-LL.PP.: ING. SIMONE RIGHI	FUNCTIONS PROCEDURE: Responsabile Unico Procedimento (RUP): GEOM. MAURIZIO SONORI	PROJECT:  THESIS ENGINEERING Studio Tecnico di Ingegneria 40037 Sasso Marconi (BO) - via Castello n.7 tel. +39.51.6750312 fax. +39.51.6750370 E-mail; thesis@studiothesis.it prof. ing. CLAUDIO COMASTRI

REVISIONS: AGGIORNAMENTI: 7 6 5 4 3 2 1				

1^ EMISS.	Comune Marzabotto	PRIMA EMISSIONE	10.040.IST.101.V.S.T.D008	13/03/2019
	RICHIEDENTE/APPLICANT:	OGGETTO	FILE:	DATA:
ELABORATO/DRAWN BY:	Geom. Cristiano Lamma	CONTROLLATO/ CHECKED BY:	Ing. Elia Comastri	APPROVATO/APPROVED BY:
FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE
				Ing. Claudio Comastri
				FIRMA/SIGNATURE

PROJECT: UBICAZ: OPERA:	NUOVO PONTE SUL FIUME RENO VIA SPERTICANO			
	Pian di Venola Comune di Marzabotto (Bologna)			
FASE LAV.:	PROGETTO ESECUTIVO: VARIANTE NON SOSTANZIALE	SCALA: -	REVISIONE.: 0	DATA: 13/03/19
OGGETTO:	PROGETTO DI VARIANTE QUADRO ECONOMICO		TAVOLA N.: QE.001	

QUADRO ECONOMICO GENERALE

	QTE Iniziale	QTE post aggiudicazione
LAVORI		
Totale computo lavorazioni a corpo esclusi oneri della sicurezza di cui mano d'opera pari a	1 290 914,72 €	1 144 978,42 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di cui mano d'opera non soggetta a ribasso pari a	52 305,29 €	52 305,29 €
Totale lavori (A)	1 343 220,01 €	1 197 283,71 €
Ribasso d'asta (B)	0,00 €	145 936,30 €
Iva sul ribasso d'asta	0,00 €	14 593,63 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Progettazione esecutiva iva e cassa compresa	86 108,98 €	86 108,98 €
Spese tecniche notaio	0,00 €	6 000,00 €
Progettazione variante non sostanziale	0,00 €	9 516,00 €
Direzione lavori iva e cassa compresa	48 000,00 €	0,00 €
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione iva e cassa compresa	17 000,00 €	0,00 €
Spse tecniche RUP e uffici	10 000,00 €	26 864,40 €
Verifica certificatori	5 000,00 €	1 448,65 €
Imprevisti	15 897,02 €	21 108,48 €
Acquisizione aree	15 000,00 €	18 293,12 €
Frazionamento	0,00 €	1 733,12 €
Spese commissione aggiudicatrice	4 000,00 €	2 529,83 €
Iva 10%	134 322,00 €	119 728,37 €
Verifica bellica superficiale e profonda	0,00 €	17 690,00 €
Opere extra - pista ciclabile	0,00 €	6 178,80 €
Opere extra - sondaggi integrativi	0,00 €	3 800,69 €
Spese per collaudi	8 500,00 €	8 500,00 €
Spese per prove di controllo	1 500,00 €	1 500,00 €
Direzione lavori strutturale cassa e iva compresi	0,00 €	33 154,89 €
Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo cassa e iva compresi	0,00 €	23 290,77 €
Contributo ANAC		
Totale somme a disposizione (C)	345 328,00 €	387 446,10 €
Differenza somme a disposizione post aggiudicazione (D)	0,00 €	42 118,10 €
Somma residua a disposizione da ribasso d'asta (E = B - D)	0,00 €	103 818,20 €
Totale (A+C+E)	1 688 548,01 €	1 688 548,01 €
Totale somma residua disponibile		103 818,20 €