



**PROVVEDIMENTO DEL R.U.P. N. 1 DEL 06-09-2018**

**Ufficio: LAVORI PUBBLICI**

**Oggetto: opere di agibilità ed accesso alla passerella pedonale sull'Adigetto tra Rasa e Ramodipalo: approvazione variante con atto di sottomissione**

**Il Responsabile del procedimento**

Premesso che:

- con atto di Giunta Comunale 112 del 29.05.2018 è stato approvato il progetto esecutivo delle opere di agibilità ed accesso alla passerella pedonale sull'Adigetto tra Rasa e Ramodipalo, datato febbraio 2018 per la parte statica e 18.05.2018 per gli accessi, in 22 elaborati tecnici, nella spesa di € 49.453,32, di cui € 31.616,00 per opere, € 8.370,53 per costi della sicurezza, € 9.466,53 per somme a disposizione; l'intervento ha CUP I73D17000800004 e i servizi di progettazione strutturale, con CIG ZF31E910C3, sono stati affidati con determinazione 727 del 11.05.2017 a ing Andrea Casna di Rovigo;
- con determinazione 1098 del 10.07.2018 le opere con CIG ZB323CB0B7 sono state affidate a G.M.I. General Montaggi Industriali srl di Villadose (RO) per € € 38.405,73 (€ 30.035,20 per lavori e € 8.370,53 per costi della sicurezza), più IVA;
- sono state acquisite le seguenti autorizzazioni:
  - paesaggistica con prot. 24139 del 13.11.2017 a opere di lievo, adeguamento strutturale e realizzazione di passerella nel sito attuale
  - idraulica, con concessione del Consorzio di Bonifica Adige Po, datata 26.04.2018 rep.cons.1911 su pos7903, a prot.11028 del 14.05.2018, previa approvazione con atto di Giunta Comunale 306 del 19.12.2017;
- per le opere sono stati approvati:
  - con determinazione 1755 del 23.11.2017, servizi di indagine ecometrica a verifica dell'idoneità strutturale dei diaframmi di fondazione esistenti, con CIG Z1A20E1555, a 4 EMME Service spa di Bolzano,
  - con determinazione 1904 del 11.12.2017, la fornitura di stabilizzato di cava con CIG Z7A2130D62 a Luongo Mario di Lusia (RO),
  - con determinazione 1021 del 26.06.2018, servizi di caratterizzazione ambientale di terreno da scavare, campionamento, analisi, BTEX, IPA, attribuzione codice CER, modalità di smaltimento/recupero, con CIG Z622403E54, a Lab-Control srl di San Martino di Venezze (RO);
- i lavori, da eseguire in 100 giorni, sono in fase di consegna;

Visti gli elaborati progettuali di variante, datati 03.09.2018, composti da:

1. all.1 relazione
2. all.2 tavole grafiche
3. all.3 schema atto di sottomissione con verbale di concordamento di quattro nuovi prezzi
4. all.4 computo metrico estimativo
5. all.5 quadro di raffronto comparativo

e nel seguente quadro economico, con invariata la spesa complessiva:

opere			€	39.428,86
ribasso offerto del 5%	-0,05		€	-1.971,44
costi della sicurezza			€	<u>2.797,24</u>
importo di variante			€	40.254,66
somme a disposizione:				
a disposizione			€	18,55
indagini PIT			€	900,00
acquisto stabilizzato			€	538,36
analisi per caratterizz.terre di scavo			€	245,00
servizi tecnici di progettazione			€	2.350,00
contrb.inps servizi	0,04		€	94,00
contr.int.prev servizi	0,04		€	97,76
IVA 10%		40.254,66	0,1	€ 4.025,47
IVA 22%		4.225,12	0,22	€ <u>929,53</u>
spesa complessiva			€	49.453,32

Visto lo schema di atto di sottomissione predisposto dalla DL, con il concordamento di quattro nuovi prezzi unitari, con incremento dell'importo affidato di € 1.848,93 (da € 38.405,73 a € 40.254,66), invariato il tempo di esecuzione di 100 giorni;

Rilevate le motivazioni dell'intervento di demolizione della passerella esistente e realizzazione di nuova con tre HEA 400 con marcatura CE in esecuzione EXC3, completa di elementi di stabilità ed appoggi, a modifica delle previsioni originarie di progetto, per:

- ragioni strutturali connesse alla vigenza di norma UNI EN 1090-1 e Regolamento Europeo n. 305/2011 (CPR) nel provvedere al deterioramento dell'acciaio, non indagato,
- difficoltà gestionali della sabbiatura di progetto nel contenimento del materiale di rifiuto;

Preso atto che la variante, con incremento contrattuale del 4,8%, rientra nelle previsioni dell'art. 106, comma 2, di dlgs 50/2016 e s.m.i., per carenza di indagini (sulla statica) e di soluzione inadeguata di progetto (sul contenimento dei rifiuti della sabbiatura);

Vista la relazione autorizzativa del Rup del 06.09.2018, con individuata la fattispecie di variante secondo art 106, comma 2, con errori/omissioni di carenza di indagini (sulla statica) e di soluzione inadeguata di progetto (sul contenimento dei rifiuti della sabbiatura);

Richiamati, sui compiti del Rup, il punto 6, lettere k) e l), di Linea Guida 3 di deliberazione ANAC 1007/2017 ed approvata la presente variante, completa di atto di sottomissione con verbale di concordamento di quattro nuovi prezzi unitari;

Rilevata la necessità di aggiornare corrispondentemente il piano di sicurezza e coordinamento, e di comunicare informazioni ad ANAC;

Visti:

- a) il dlgs 50/2016 e s.m.i.,
- b) il DPR 207/2010 e s.m.i.,
- c) la Linea Guida 3 di deliberazione ANAC 1007/2017
- d) il decreto del Sindaco prot. 25381 del 28.11.2017 di nomina a Rup dell'opera;
- e) il CUP I73D17000800004 acquisito sul progetto;

### **PROVVEDE**

- 1) ad approvare, sulle opere di agibilità ed accesso alla passerella pedonale sull'Adigetto tra Rasa e Ramodipalo con CUP I73D17000800004, affidate con determinazione 1098 del 10.07.2018 a G.M.I. General Montaggi Industriali srl di Villadose (RO) su CIG ZF31E910C3, la variante datata 03.09.2018, nei cinque allegati elencati in premessa, con invarianza della spesa complessiva di € 49.453,32, con incremento dell'importo di

contratto di € 1.848,93, con invarianza dei tempi di esecuzione, con quattro nuovi prezzi unitari, e variazioni per:

- a) ragioni strutturali connesse alla vigenza di norma UNI EN 1090-1 e Regolamento Europeo n. 305/2011 (CPR) nel provvedere al deterioramento dell'acciaio, non indagato,
  - b) difficoltà gestionali della sabbiatura di progetto nel contenimento del materiale di rifiuto realizzazione di ponteggio perimetrale esterno completo di telo di protezione, e ciò in riferimento ai riferimenti normativi:
    - la variante è autorizzata dal Rup con nota del 06.09.2018, con individuazione della fattispecie di variante nell'art 106, comma 2, con errori/omissioni di carenza di indagini (sulla statica) e di soluzione inadeguata di progetto (sul contenimento dei rifiuti della sabbiatura),
    - l'approvazione della variante è in riferimento al punto 6, lettere k) e l), di Linea Guida 3 di deliberazione ANAC 1007/2017;
- 2) a segnalare la necessità di aggiornare il piano di sicurezza e coordinamento alle lavorazioni variate, e di comunicare informazioni ad ANAC;
  - 3) a trasmettere copia del presente provvedimento al Direttore Lavori ed al Coordinatore per l'esecuzione, per l'adozione degli atti di propria competenza.

allegati n. 6: **elaborati del progetto esecutivo in approvazione:**

1. all.1 relazione
2. all.2 tavole grafiche
3. all.3 schema atto di sottomissione con verbale di concordamento di quattro nuovi prezzi
4. all.4 computo metrico estimativo
5. all.5 quadro di raffronto comparativo

**documentazione ulteriore:**

6. relazione/autorizzazione del Rup ex art. 106, comma 1, dlgs 50/2016 e s.m.i. del 03.09.2018

PM/rup18.1\_appr.variante prasa

IL RESP. UNICO PROCEDIMENTO  
Pietro Mazzocco