



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