



# COMUNE DI UMBERTIDE

PROVINCIA DI PERUGIA

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE 8^ SETTORE - LAVORI PUBBLICI, SERVIZI TECNOLOGICI. INFRASTRUTTURE

Determinazione nr.	39/89
Del	06/08/2021

**OGGETTO: ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MOBILITÀ SOSTENIBILE FRA PIAZZA MAZZINI E VIA VITTORIO VENETO - CUP: I83J20000090001- CIG 84204306A7 - Approvazione variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art. 106 c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e riapprovazione del quadro economico.**

L'anno 2021 il giorno sei del mese di Agosto

### IL RESPONSABILE 8^ SETTORE - LAVORI PUBBLICI, SERVIZI TECNOLOGICI. INFRASTRUTTURE

PREMESSO che:

- con D.D. n. 43/12 del 07/09/2020 del responsabile del Servizio Progettazione OO.PP. – Interventi comunitari è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal progettista incaricato ai sensi dell'art. 23, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 degli interventi da realizzare di cui in oggetto per un importo complessivo di € 90.000,00;
- con successiva D.D. del Responsabile del Servizio Progettazione OO.PP. - Interventi Comunitari n. 43/37 del 12/11/2020 si è provveduto a dichiarare efficace l'aggiudicazione dei lavori di "Abbattimento barriere architettoniche e mobilità sostenibile fra Piazza Mazzini e Via Vittorio Veneto" CUP: I83J20000090001 - CIG: 84204306A7 a favore della ditta Arkedil s.r.l. - Vocabolo Cagina snc - Marsciano (PG) P.IVA 03264670542 per aver offerto il ribasso del 18,387% sull'importo posto a base di gara che determina un importo contrattuale netto, IVA esclusa, di € 53.445,88 compresi € 2.050,30 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- i lavori sono stati consegnati alla ditta appaltatrice Arkedil s.r.l. come sopra generalizzata in data 05/01/2021 e sono attualmente in corso;
- con D.D. del Responsabile del Servizio Progettazione OO.PP. - Interventi Comunitari n. 43/10 del 08/02/2021 relativamente all'intervento di cui in oggetto sono stati approvati i verbali di concordamento di n. 15 nuovi prezzi, n. 1 del 27/01/2021 e n. 2 del 01/02/2021, determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, con le modalità previste dall'art. 7 comma 3 lett. d) del D.M. 49/2018;
- con D.D. del Responsabile del Servizio Progettazione OO.PP. - Interventi Comunitari n. 43/20 del 01/04/2021 relativamente all'intervento di cui in oggetto è stata approvata la modifica contrattuale ai sensi degli artt. 106 co. 1 lett. a) e 106 co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per lavorazioni del tutto analoghe a quelle previste in progetto per un importo netto pari ad €. 60,235,03 come meglio riportato negli elaborati grafici e relazionali di perizia, oltre al quadro economico rimodulato per tener conto della stessa;
- con D.D. del Responsabile del Settore Lavori Pubblici, Servizi Tecnologici e Infrastrutture n. 39/61 del 13/05/2021 relativamente all'intervento di cui in oggetto è stata approvata la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 co. 2 del D.Lgs. 50/2016 per un importo netto pari ad €.

- 61.006,28;
- così come riportato nell'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto dal D.L. incaricato e dalla ditta appaltatrice in data 15/07/2021 si rende necessario apportare al progetto esecutivo approvato, oltre che varianti sopra elencate, alcune modifiche contrattuali ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 riguardanti, a seguito dello scavo per la formazione del piano di posa della fondazione ed in base alla situazione rilevata, è stato necessario un riposizionamento dell'impalcato con una lieve riduzione dell'interasse dei vincoli di appoggio che passa da 17,90 metri a 17,65 metri, mentre la lunghezza effettiva dell'impalcato passa da 18,30 metri a 18,25 metri;
  - per tali motivi il D.L. incaricato Ing. Andrea Galli ha provveduto a redigere in data 15/07/2021 una modifica contrattuale ai sensi del sopracitato articolo per un importo netto pari ad €. 60.569,17 come meglio riportato negli elaborati grafici e relazionali di perizia e come da quadro economico di seguito riportato con una riduzione rispetto alla precedente variante approvata con D.D. n. 39/61 del 13/05/2021 dello 0,72% in meno;
  - visti i n. 4 nuovi prezzi determinati, in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, con le modalità previste dall'art. 22 comma 5 del D.M. 49/2018;
  - Visto il nuovo quadro economico rimodulato, a seguito di perizia e servizi e lavori in amministrazione diretta;

	Euro
<b>A - IMPORTO LAVORI</b>	<u>70.927,90</u>
<b>B - IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA</b>	
b1 - costi sicurezza (esclusi da A)	2.682,78
<b>b2 - Totale lavori progetto (A+b1)</b>	<b>73.610,68</b>
b3 - Oneri sicurezza	2.350,46
<b>b4 - Lavori a base d'asta (A-b1)</b>	<b>70.927,90</b>
b5 - a detrarre ribasso d'asta del 18,387%	13.041,51
<b>b6 - Lavori da contratto (b2-b6)</b>	<b>60.569,17</b>
<b>C) - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
c1 - Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	0,00
c2 - IVA 10% su lavori in economia	0,00
c6 - Indagini geognostiche e caratterizzazione geologico-geotecniche	1.200,00
c8 - IVA 22% su indagini geognostiche e caratterizzazione geologico-geotecniche	264,00
c9 - Allacciamenti a pubblici servizi	0,00
c10 - Imprevisti ed arrotondamenti	0,00
c11 - Spese tecniche progettazione definitiva, esecutiva, D.L., coordinam. secur. in esecuz.	14.028,27
c12 - Spese tecniche per relazione geologica	1.437,59
c13 - Spese tecniche per Collaudo Statico	1.826,94
c14 - Cassa previdenziale 4% su spese tecniche progettaz. e D.L.	634,21
c15 - IVA 22% su spese tecniche progettaz. e D.L.	2.278,10
c16 - Cassa previdenziale 2% su spese tecniche relazione geologica	28,75
c17 - Assicurazione dei dipendenti	0,00
c18 - Accantonam. per eventuale aggiornam. prezzi art. 13 co. 4 L.R. 3/2010	0,00
c19 - Accantonamento per accordi bonari	0,00
c20 - Prove su Pali	1.300,00
c21 - Iva Prove su Pali	286,00
c22 - Lavori in economia	811,26
c23 - Rimborso Forfettario art. 211 LR 21.01.2015, n. 1	225,00
c25 - Incentivo per funzioni tecniche art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016	1.472,21
c26 - Rimozione Amianto (i.i.)	788,73
c27 - Taglio pianta	427,00
c28 - IVA 4% su b2	2.422,77
<b>Totale C)</b>	<b>29.430,83</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A + B + C</b>	<b><u>90.000,00</u></b>

- ritenuto pertanto dover procedere all'approvazione della modifica contrattuale come sopra descritta, oltre che del quadro economico di progetto rimodulato per tener conto della stessa;

**VISTO** il vigente regolamento di contabilità approvato con delibera di C.C n. 44 del 19-12-2016;

**VISTA** la delibera del Consiglio Comunale n. 22 del 15/04/2021 è stato approvato il Bilancio di previsione 2021-2023;

**VISTA** la delibera della Giunta Comunale n. 62 del 16/04/2021 è stato approvato il PEG per la parte contabile 2021-2023;

**VISTO** il regolamento degli uffici e dei servizi comunali in ultimo aggiornato con delibera di G.C. n. 156 del 12-05-2017;

**VISTO** il Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n.15 del 25/03/2009;

**VISTO** il D.Lgs.18.08.2000 n. 267;

**VISTO** il provvedimento del Sindaco con il quale sono state attribuite le funzioni di responsabile di questo settore;

Il sottoscritto incaricato responsabile;

### **DETERMINA**

Per i motivi espressi in premessa e qui integralmente richiamati:

1. di approvare nel progetto "Abbattimento barriere architettoniche e mobilità sostenibile fra Piazza Mazzini e Via Vittorio Veneto" CUP: I83J20000090001 - CIG: 84204306A7 la perizia di variata distribuzione di spesa ai sensi dell'art. 106 co. 2 del D.Lgs. 50/2016 per lavorazioni del tutto analoghe a quelle previste in progetto come meglio sopra descritte per un importo netto pari ad €. 60.569,17 come meglio riportato negli elaborati grafici e relazionali di perizia;
2. di approvare i n. 4 nuovi prezzi determinati, in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'esecutore, con le modalità previste dall'art. 22 comma 5 del D.M. 49/2018
3. di dare atto che la modifica contrattuale ex art. 106 co. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 è composta dai seguenti elaborati:
  - Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
  - Elenco nuovi prezzi (n. 4);
  - computo metrico di variante;
  - Elaborato grafico di perizia;
  - Quadro economico rimodulato.
4. di approvare conseguentemente il nuovo quadro economico di perizia come riportato in premessa;
5. di stabilire che, trattandosi di lavori a misura, si procederà al disimpegno delle minori somme da riconoscere alla ditta appaltatrice Arkedil s.r.l. solo a lavori terminati e previa emissione di

certificato di regolare esecuzione.

Il Responsabile  
SCURRIA GRAZIANO