# COMUNE DI UMBERTIDE

PROVINCIA DI PERUGIA

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
## SERVIZIO PROGETTAZIONE OO.PP., INTERVENTI COMUNITARI

| | |
|---|---|
| **Determinazione nr.** | **43/20** |
| **Del** | **01/04/2021** |

**OGGETTO: ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE E MOBILITÀ SOSTENIBILE FRA PIAZZA MAZZINI E VIA VITTORIO VENETO - CUP: I83J20000090001- CIG 84204306A7 - Approvazione perizia modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. c) e c. 2 del D.Lgs. 50/2016 e riapprovazione del quadro economico**

L'anno 2021 il giorno uno del mese di Aprile

**IL RESPONSABILE SERVIZIO PROGETTAZIONE OO.PP., INTERVENTI COMUNITARI**

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 sottoscritto 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 tuttora in corso;
- con D.D. del sottoscritto 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;
- si rende necessario apportare al progetto esecutivo approvato alcune modifiche contrattuali ai sensi di quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lett. c) e art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 riguardanti:
  - diversa distribuzione ed esigenze della viabilità pedonale locale marciapiedi da realizzare tesa ad ottimizzare i percorsi pedonali;
  - lievi modifiche di posizione degli "scivoli" per persone diversamente abili rispetto a quanto già inizialmente previsto in progetto;
  - avendo costatato in corrispondenza dell'appoggio della passerella da realizzare lato Piazza Mazzini la presenza di alcune sottostrutture poste sotto il piano viario si rende necessario

procedere ad allungare la passerella pedonale di 120 cm ca. in quanto, in caso contrario, l'esecuzione dei pali così come progettati andrebbe a danneggiarle. Per tale variante sostanziale il Comune ha ottenuto apposita autorizzazione ai fini antisismici dalla Regione dell'Umbria prot. n. 48.612 del 22/03/2021;

- per tali motivi il D.L. incaricato Ing. Andrea Galli ha provveduto a redigere in data 30/03/2021 una modifica contrattuale ai sensi dei sopracitati articoli per un importo netto pari ad €. 60.235,03 come meglio riportato negli elaborati grafici e relazionali di perizia e come da quadro economico di seguito riportato;
- Visto il nuovo quadro economico rimodulato, a seguito di perizia e servizi e lavori in amministrazione diretta;

| | | Euro |
|---|---|---|
| **A -** | **IMPORTO LAVORI PERIZIA SUPPLETIVA** | 70.702,38 |
| **B -** | **IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA** | |
| **b1 -** | costi sicurezza (esclusi da A) | 2.532,70 |
| **b2 -** | **Totale lavori progetto (A+b1)** | **73.235,08** |
| **b3 -** | Oneri sicurezza | 2.350,46 |
| **b4-** | **Lavori a base d'asta (A-b1)** | **70.702,38** |
| **b5-** | a detrarre ribasso d'asta del 18,387% | 13.000,05 |
| **b6-** | **Lavori da perizia suppletiva (b2-b6)** | **60.235,03** |
| **C) -** | **SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE** | |
| **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 geolognostiche e caratterizzazione geologico-geotecniche | 1.200,00 |
| **c8 -** | IVA 22% su indagini geolognostiche 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 (NO IVA) | 6.134,42 |
| | Spese tecniche per contabilità e D.L. (cassa+IVA) | 5.893,85 |
| **c12 -** | Spese tecniche per relazione geologica | 1.437,59 |
| **c13 -** | Spese tecniche per Collaudo Statico | 1.826,94 |
| | Cordinamento sicurezza in fase di esecuzione | 2.000,00 |
| **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 -** | Prove sui pali | 1.500,00 |
| **c18 -** | IVA 22% per prove su pali | 330,00 |
| **c19 -** | Taglio albero | 427,00 |
| **c20 -** | Rimborso Forfettario art. 211 LR 21.01.2015, n. 1 | 375,00 |
| **c21 -** | Incentivo per funzioni tecniche art. 113 co. 2 D.Lgs. 50/2016 | 1.464,70 |
| **c22 -** | Rimozione tubazione in cemento amianto (compresa IVA) | 788,73 |
| **c23 -** | Oneri gara centrale committenza | 0,00 |
| **c24 -** | Pubblicità gara | 0,00 |
| **c25 -** | IVA 4% su b2 | 2.409,40 |
| **c26 -** | lavori in economia compresa IVA | 772,27 |
| | **Totale C)** | **29.764,96** |
| | **IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO A + B + C** | **90.000,00** |

- 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. 18 del 09-03-2020 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2020-2022;

**VISTA** la delibera della Giunta Comunale n. 82 del 15/05/2020 con la quale è stato approvato il PEG 2020-2022;

**DATO ATTO** che nelle more dell'approvazione del bilancio previsione 2021 NON si renderà applicabile il disposto di cui all'art. 163 del TUEL 267/2000

**DATO ATTO** che nelle more dell'approvazione del bilancio previsione 2021 NON si renderà applicabile il disposto di cui all'art. 163 del TUEL 267/2000;

**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 servizio;

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 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 e come in premessa riportato,;
2. di dare atto che la modifica contrattuale ex artt. 106 co. 1 lett. a) e 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;
   - computo metrico di variante;
   - Elaborato grafico di perizia;
   - Quadro economico rimodulato.
3. di approvare conseguentemente il nuovo quadro economico di perizia come riportato in premessa;
4. di incrementare l'impegno di spesa n. 1798 – Esercizio 2020 a favore della ditta Arkedil s.r.l. - Vocabolo Cagina snc - Marsciano (PG) P.IVA 03264670542 per l'importo di € 7.060,72 (€ 6.789,15 + IVA al 4%) sul capitolo di spesa di seguito elencato nella tabella sottostante;
5. di dare atto che la presente determina sarà pubblicata all'albo pretorio on-line ed alla sezione

amministrazione trasparente del sito web dell'ente nelle forme stabilite dalla legge;

il presente atto diventerà esecutivo con l'apposizione del visto del responsabile del servizio finanziario in conformità al D. Lgs. 267/2000, art. 151, comma 4.

Estremi Impegni

| Esercizio | Cap. P.E.G. | Sub.a | Fornitore | CIG | Importo |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

Estremi Accertamenti

| Esercizio | Cap PEG | Sub a | Versante | Importo |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Il Responsabile

SCURRIA GRAZIANO