COMUNE DI CUPRA MARITTIMA

Provincia di Ascoli Piceno

COPIA

DETERMINAZIONE AREA TECNICA URBANISTICA-SUAP-SUE-LAVORI PUBBLICI

Numero 240 DEL 22-12-2020 Reg.Gen. n.529

Ufficio: UFF. LL.PP.

Oggetto: **INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE - REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE LUNGO LA S.P. n.78 San Silvestro 1° Stralcio. APPROVAZIONE PE= RIZIA DI VARIANTE n.1**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamati:

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 93 del 27/07/2020, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica economica dell'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE - REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE LUNGO LA S.P. n.78 "San Silvestro";
- la determina del Responsabile del Servizio LL.PP. n.116 del 30/07/2020 con la quale si affidava l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori, all'ing. Verrocchio Marco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno al n.A1887;
- la determina del responsabile del Servizio LL.PP. n. 138 del 07/09/2020 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO COMUNALE - REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE LUNGO LA S.P. n.78 "San Silvestro" - 1° STRALCIO, riportante il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO			
A	**LAVORI E PRESTAZIONI**	**SUBTOTALE**	**TOTALE**
a_1	Importo Lavorazioni da computo	€ 55.699,01	
B	**ONERI SICUREZZA**		
b_1	Oneri inclusi	€ 3.595,09	
b_2	Oneri Speciali	€ 1.500,00	
	Oneri della sicurezza B = ($b_1 + b_2$)	€ 5.095,09	
	Importo a Base d'Asta (A-B) =	€ 52.103,92	

C	**IMPORTO LAVORI E SICUREZZA (A+b2-C)**		**€ 57.199,01**
C1	**INCIDENZA DELLA MANODOPERA**	€ 20.581,71	
D	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
D_1	Imprevisti (IVA compresa)	€ 1.678,71	
D_2	Spese tecniche di Consulenza, Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 6.850,00	
D_3	Contributi CNPAIA su d_2 (4% di d_2)	€ 274,00	
D_4	I.V.A. su d_2 ed d_3 esente in quanto prestazione eseguita in regime forfettario		
D_5	Spese di collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 500,00	
D_6	Contributi CNPAIA per collaudo (4% di d10)	€ 20,00	
D_7	I.V.A. su spese di collaudo (22% di d5+d6)	€ 114,40	
D_8	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92, comma 5 del D.Lgs. 2006 (2% di a_1+b_2)	€ 1.143,98	
D_9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato speciale d'appalto	€ 1.500,00	
D_{10}	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (10% di C)	€ 5.719,90	
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione D = (d_1 ÷ d_{10})		**€ 17.800,99**
F	**IMPORTO PROGETTO (C+D)**		**€ 75.000,00**

- la determinazione del responsabile del Servizio LL.PP. n. 145 del 10/09/2020 con la quale sono stati affidati, ai sensi dell'art. 1, comma 1, del D.L. n. 76/2020, i lavori per la realizzazione dell'intervento in argomento alla ditta CONQUISTA COSTRUZIONI SRL, per un importo netto dei lavori pari ad € 46.893,52, giusto ribasso offerto del 10,00% sull'importo dei lavori posto a base di gara, oltre agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (€ 5.095,09), oltre IVA di per complessivi € 51.988,61, per un importo complessivo di progetto di € 69.789,60;
- il processo verbale di consegna lavori sotto riserva di legge, sottoscritto in data 15/09/2020 dal RUP, dal legale rappresentante dell'impresa esecutrice e dal DD.LL.;
- la determina del Responsabile del Servizio LL.PP. n.195 del 11/11/2020 con la quale si affidava l'incarico di Collaudatore strutturale dei lavori in argomento all'Ing. Trebbiani Franco di San Benedetto Del Tronto, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno al n. 1696;
- la determina del Responsabile del Servizio LL.PP. n.236 del 18/12/2020 con la quale si affidava l'incarico alla ditta LABORTEC Ingest srl di Ascoli Piceno per l'esecuzione delle prove di verifica in corso d'opera mediante prova di carico su pali di fondazione del marciapiede in argomento;

Tutto ciò premesso;

Considerato che nel corso dell'esecuzione dei lavori si è manifestata l'opportunità di di apportare delle modifiche migliorative rispetto al progetto originario oltre ad alcune modifiche al progetto appaltato per situazioni impreviste ed imprevedibili al momento della redazione del progetto originario e di seguito dettagliate:

- realizzazione di ringhiere in acciaio zincato al posto delle staccionate previste in progetto;
- realizzazione di un'aiuola in prossimità della quercia esistente;
- realizzazione del raccordo tra il marciapiede esistente e quello in corso di costruzione;
- piccole modifiche dei quantitativi e delle lavorazioni in corso di esecuzione;

Vista la nota del 21/12/2020, assunta a prot. n. 14746 in data 22/12/2020, con la quale la Direzione Lavori, ha prodotto la perizia di variante nella quale l'importo dei lavori ammonta ad € 65.659,83, di cui € 2.319,62 per oneri della sicurezza ed € 70.378,01

soggetti a ribasso d'asta del 10% (per un totale ribassato comprensivo di costi della sicurezza di € 65.659,83), con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE			
A	**LAVORI E PRESTAZIONI**	**SUBTOTALE**	**TOTALE**
a_1	Importo Lavorazioni da computo	€ 72.697,63	
B	**ONERI SICUREZZA**		
b_1	Oneri inclusi	€ 2.319,62	
b_2	Oneri Speciali		
	Oneri della sicurezza B = ($b_1 + b_2$)	€ 2.319,62	
	Importo a Base d'Asta (A-B) =	€ 70.378,01	
b_3	**ribasso d'asta (10%)**	€ 7.037,80	
C	**IMPORTO LAVORI E SICUREZZA (A+b2-b3)**		**€ 65.659,83**
C1	**INCIDENZA DELLA MANODOPERA**	€ 14.769,98	
D	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**		
D_1	Imprevisti (IVA compresa)		
D_2	Spese tecniche di Consulenza, Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento alla Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 6.850,00	
D_3	Contributi CNPAIA su d_2 (4% di d_2)	€ 274,00	
D_4	I.V.A. su d_2 ed d_3 esente in quanto prestazione eseguita in regime forfettario		
D_5	Spese di collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 500,00	
D_6	Contributi CNPAIA per collaudo (4% di d10)	€ 20,00	
D_7	I.V.A. su spese di collaudo (22% di d5+d6)	€ 114,40	
D_8	Importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92, comma 5 del D.Lgs. 2006 (2% di a_1+b_2)	€ 1.453,95	
D_9	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato speciale d'appalto	€ 1.500,00	
D_{10}	IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (10% di C)	€ 6.565,98	
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione D = (d_1 ÷ d_{10})		**€ 17.278,34**
F	**IMPORTO PROGETTO (C+D)**		**€ 82.938,16**

Come riportato nella relazione generale a firma del Direttore dei Lavori, la variante in argomento rientra nella casistica descritta all'art. 106 comma 7 del D.Lgs. n.50 del 2016 e ss.mm.ii. e l'aumento di prezzo non eccede il 50% del valore del contratto iniziale come dimostrato dal confronto tra il quadro economico di progetto comprensivo di ribasso di gara dell'impresa ed il quadro economico di variante;

EVIDENZIATO PERTANTO che la presente variante in corso d'opera viene approvata ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 lettera c), in quanto la necessità delle modifiche apportate al progetto è stata determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili e la perizia non altera la natura generale del contratto. Oltre a ciò la variante rispetta quanto previsto al comma 2 lettera b dello stesso D.Lgs. n. 50 in quanto l'aumento di spesa per i lavori, non supera il limite del 15% del valore iniziale del contratto così come stabilito nel richiamato comma 2;

Tutto ciò premesso visto e considerato

RITENUTO di dover prendere atto della perizia di variante n. 1, redatta dai Direttori dei lavori comprensiva dello Schema di atto di sottomissione ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) sub 1) e 2) e art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs 18 Aprile 2016 n. 50 (Codice degli Appalti);

In ottemperanza al disposto di cui all'art.11, comma 5, del vigente Piano Triennale per la prevenzione della corruzione, lo scrivente responsabile del servizio dichiara di non trovarsi in situazioni di conflitto e/o incompatibilità ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 190/2012 e s.m.i."

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e correttezza amministrativa ai sensi dell'art.147 bis del d.lgs. n.267/2000;

DETERMINA

per quanto esposto nelle premesse, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di **approvare la perizia di variante in corso d'opera tecnica e suppletiva n.** 1, comprensiva dello Schema di atto di sottomissione, dei lavori in argomento, redatta dal Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) sub 1) e 2) e art. 106 comma 2 lettera b) del D.Lgs 18 Aprile 2016 n. 50 (Codice degli Appalti); per un importo lavori di € 65.659,83, di cui € 2.319,62 per oneri della sicurezza ed € 70.378,01 soggetti a ribasso d'asta del 10% (per un totale ribassato comprensivo di costi della sicurezza di € 65.659,83);

2. Di **dare atto** che il Responsabile del Procedimento ha accertato l'effettiva imprevedibilità delle cause della perizia di variante in argomento, ed ha verificato che le variazioni previste in perizia non alterano la sostanza del progetto;

3. Di **dare atto** pertanto che la variante in corso d'opera viene approvata nel rispetto dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 comma 1 lettera c), in quanto la necessità delle modifiche apportate al progetto è stata determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili e la perizia non altera la natura generale del contratto. Oltre a ciò la variante rispetta quanto previsto al comma 2 lettera b dello stesso D.Lgs. n. 50 in quanto l'aumento di spesa (pari al 9,98%) per i lavori, non supera il limite del 15% del valore iniziale del contratto così come stabilito nel richiamato comma 2;

4. Di **dare atto** che la somma complessiva pari a **€ 82.938,16** trova la necessaria copertura finanziaria nel corrente bilancio esercizio anno 2020 come di seguito dettagliato:
   - € 70.000,00 nel capitolo n. 806 int 10.05-2.02.01.09.012 già impegnata con imp. n. 332/2020;
   - € 2.265,24 nel capitolo n. 135 int. 01.11-1.03.02.10.001 (spese tecniche);
   - € 1.296,76 nel capitolo n. 135/1 int. 01.03-1.03.02.10.001 (spese tecniche);
   - € 9.376,16 nel capitolo n. 879/4 int. 10.05-2.02.01.09.012

5. **Di impegnare** nel corrente bilancio esercizio le seguenti somme:
   - € 2.265,24 nel capitolo n. 135 int. 01.11-1.03.02.10.001 (spese tecniche);
   - € 1.296,76 nel capitolo n. 135/1 int. 01.03-1.03.02.10.001 (spese tecniche);
   - € 9.376,16 nel capitolo n. 879/4 int. 10.05-2.02.01.09.012

6. di dare atto che, ai fini del rispetto della vigente normativa sulla tracciabilità dei flussi finanziari, si rilevano i seguenti codici richiesti da quest'Ente:
   - CUP: F43D20001410001
   - CIG lavori: 8426052613
   - CIG servizi - incarico tecnico: ZF32DEF0E5.

7. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è l'Arch. Luca Vagnoni, responsabile dell'area tecnica;

8. Di provvedere alla pubblicazione della presente, oltre che sull'Albo pretorio online, sul profilo internet del Comune Cupra Marittima, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi degli artt. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e 29 del D. Lgs. n. 50/2016;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to ARCH. LUCA VAGNONI

SERVIZIO FINANZIARIO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Il sottoscritto responsabile del Servizio Finanziario**,** a norma dell'art.151 , comma 4, del D.Lgvo n.267/2000

APPONE IL PROPRIO VISTO

relativo alla regolarità contabile e copertura finanziaria della presente determinazione.

Data: 30-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to DOTT.SSA MARINA CATASTA

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Il sottoscritto responsabile del Servizio Finanziario, a norma dell'art.9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009,

RILASCIA

il visto di compatibilità monetaria attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica,

Data: 30-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to DOTT.SSA MARINA CATASTA

SERVIZIO SEGRETERIA GENERALE

Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art.124, comma 1, del D.Lgs. n.267/2000 , all'Albo Pretorio On Line nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art.32, comma1, della legge 18 giugno 2009, n.69).

Dalla residenza municipale, li 05-01-2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
f.to I.D. Maurizio Virgulti

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

li,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ARCH. LUCA VAGNONI