

**COMUNE DI ARITZO**

PROVINCIA DI NUORO

DETERMINAZIONE SERVIZIO TECNICO N. 137 DEL 30/12/2020**REG.GEN.****N. 522****DEL30/12/2020****OGGETTO:**

Approvazione quadro economico di assestamento finale - Lavori di: "Legge Regionale n. 1 del 19/01/2011 . art 4 - Progetti Cantierabili - Riqualificazione e recupero del tessuto insediativo urbano via Funtana Tolu - Piazza Antoni Sau - via Nuovo Rione - Piazza S'Erriu

CUP:B11E11000000006

L'anno **duemilaventi** del mese di **dicembre** del giorno **trenta** nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**PREMESSO CHE:**

- Con Determinazione dell'Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e assetto del territorio di Prot. n. 1672 – rep. N. 161 del 15.03.2011 è stato approvato l'avviso per la presentazione dei progetti per infrastrutture per lo sviluppo delle attività produttive: "Opere pubbliche Cantierabili";
- Il Comune di Aritzo ha presentato richiesta di finanziamento approvando, a tal proposito un progetto definitivo-esecutivo relativo all'opera di cui trattasi, approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 30.03.2011 dell'importo complessivo di € 577.000,00 di cui € 435.077,67 per lavori ed oneri ed € 141.922,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- Con Deliberazione di Giunta Regionale n. 38/06 del 28.06.2016 sono state riprogrammate le risorse del Piano di Azione e Coesione e Istituzione dell'Azione "Progetti Strategici di rilevanza regionale" con la quale si riprogramma l'intervento a favore del Comune di Aritzo "Riqualificazione e recupero del tessuto urbano Via Funtana Tolu – Piazza Antoni Sau – Via Nuovo Rione – Pratzza S'Erriu – per un importo di € 461.600,00;

CONSIDERATO CHE:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 44 del 29.09.2017 si è approvata la rimodulazione del progetto definitivo - esecutivo approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 10 e 19 del 2011, a seguito della riduzione dell'importo complessivo da € 577.000,00 a € 461.600,00;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 02/03/2018 è stata operata rettifica al disposto della Deliberazione della Giunta Comunale n. 44 del 29/09/2017, a causa di errori materiali rilevati nel quadro economico;

TENUTO CONTO CHE:

- Con Determinazione del Servizio Tecnico n. 76 del 23.08.2018 si è provveduto ad affidare a favore del Dott. Ing. Perino Antonello con studio tecnico in Talana – Codice fiscale PRN NNL 67M30 L036C, il Servizio di Direzione dei Lavori, Contabilità, Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, Certificato di regolare esecuzione per un importo complessivo di € 5.712,05 registrato nel Bilancio 2018 al cap. 8230/7/5 con Impegno n. 222/2018;
- Con Determinazione del Servizio Tecnico n. 81 del 06.09.2018 si è provveduto ad aggiudicare i lavori alla Ditta 3M S.r.l. – Amministratore Unico Mascia Antonello C.F. MSCNNL82P20I851O - con sede in Austis , in via Gramsci n. 1– Partita IVA 01299990919 per un importo complessivo di € 284.784,56 registrato nel Bilancio 2018 al Cap. 8230/7/1 con impegno n. 181/2018;
- In data 27.11.2018 è stato stipulato il Contratto d’appalto rep. 128 - Registrato all’Agenzia delle Entrate di Nuoro il 27.11.2018 al n. 173;
- in data 09.03.2018 è stata disposta la consegna dei lavori come risulta da apposito verbale
- Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 43 del 25 giugno 2019, si è provveduto alla riapprovazione del quadro economico e alla contestuale reimputazione degli impegni del 2018;
- Con Determinazione del Servizio Tecnico n. 134 del 29/10/2019, in seguito alla richiesta presentata dal Direttore dei Lavori in data 16/10/2019, prot. n. 5628, è stata autorizzata la redazione di una Perizia Suppletiva e di variante ed assunti i relativi impegni di spesa;

DATO ATTO CHE il Quadro economico di spesa finale ed aggiornato risultava così rideterminato:

QUADRO ECONOMICO				
		PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE n°1
a)	IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI	-		
	a1) Lavorazioni a misura soggetti a ribasso	€ 358 002,59	€ 250 605,39	€ 277 199,64
b)	IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	b1) Oneri per la sicurezza non compresi nei Prezzi di Stima	€ 8 289,66	€ 8 289,66	€ 10 295,84
	Totale importo lavori	€ 366 292,25	€ 258 895,05	€ 287 495,48
c)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
	c1) Spese tecniche relative a: Direzione dei Lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, misura e contabilità.- Compresa Cassa al 4% e IVA al 22%	€ 14 447,81	€ 5 934,65	€ 16 254,60
	c2) IVA al 10 % sui lavori e sugli oneri di sicurezza.	€ 36 629,23	€ 25 889,51	€ 28 749,55
	c3) Incentivi di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016.	€ 7 325,85	€ 7 325,85	€ 7 325,85
	c4) Attività di consulenza e supporto al RUP			€ 4 643,59
	c5) Imprevisti.	€ 660,54	€ 660,54	€ 660,54
	c6) Spese varie.	€ 3 662,92	€ 3 662,92	€ 3 662,92
	c7) Eventuali spese per commissioni giudicatrici.	€ 4 029,21	€ 4 029,21	€ 4 029,21
	Totale somme a disposizione	€ 66 755,55	€ 47 502,68	€ 65 326,26
d)	Importo a disposizione dell'Amministrazione	€ 28 552,20	€ 155 202,28	€ 108 778,26
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO a) + b) + c)+d)	€ 461 600,00	€ 461 600,00	€ 461 600,00

Premesso che veniva autorizzata dalla RAS – Centro Regionale di Programmazione la richiesta dell’utilizzo delle economie (registrata al prot. Generale n. 1289 del 03.03.2020)

Visto il Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale n. 84 del 06.10.2020 con il quale si è approvato il progetto di completamento degli interventi citati in oggetto dell’importo complessivo di € 117.130,93 di cui si riporta di seguito il quadro economico:

- Quadro Economico - Completamento -

Importo progetto di completamento		Euro	117.130,93
A1	Lavori a base d'asta (Soggetti a ribasso)	Euro	116.000,00
A2	Oneri della sicurezza (Non soggetti a ribasso)	Euro	7.000,00
	Sommano	Euro	123.000,00
A3	Lavori netti (Ribassati del 29,999 %) su A1	Euro	81.201,16
A4	Oneri della sicurezza (Non soggetti a ribasso)	Euro	7.000,00
	Sommano	Euro	88.201,16
Somme a disposizione			
B1	IVA sui lavori 10%	Euro	8.820,12
B2	Spese Tecniche (Ribasso del 61%)	Euro	6.076,25
B3	Cassa e IVA sulle spese Tecniche	Euro	1.633,30
B4	Incentivazione Art. 92 Comma 5 del D. Lgs 163/2006 - 2,00%	Euro	2.460,00
B5	Supporto al RUP e Atti Amministrativi (Ribasso del 30%)	Euro	3.000,00
B6	Cassa e INPS su spese Tecniche di Supporto al RUP	Euro	244,80

B7	Imprevisti	Euro	6.695,30
		Euro	28.929,77
C1	Arrotondamento	Euro	0,00
		Totale Euro	117.130,93

Vista la determinazione dell'Ufficio Tecnico n.90 del 12.12.2020 con la quale venivano affidati i lavori di completamento e integrati gli impegni di spesa all'ing. **Latti Roberto** nato a Cagliari il 24.01.1966, residente in Cagliari in Via Maglias n. 104 – codice fiscale LTT RRT 62A24 B354G – Partita IVA 03551480928 – iscritto all'Ordine degli ingegneri di Cagliari al n. 3719, il supporto al RUP per il progetto di completamento per un importo complessivo di € 3.244,80 di cui € 2.659,67 per onorari e cassa previdenziale ed € 585,13 per IVA al 22% ; all'ing **Perino Antonello**, con studio in Talana – Codice fiscale PRN NNL 67M30 L036C - partita IVA 01187570914, l'incarico di progettazione, Direzione Lavori, Sicurezza e Contabilità relativamente il progetto di completamento per un importo complessivo di € 7.709,55 di cui € 6.319,30 per onorari e cassa ed € 1.390,25 per IVA al 22%; alla **Ditta 3M srl** – Amministratore unico Mascia Antonello – Codice Fiscale MSC NNL 82P01 I8510 con sede in Austis, in Via Gramsci n. 1 – Partita IVA 01299990919 per un importo complessivo di € 97.021,28 di cui € 88.201,16 per lavori ed oneri della sicurezza ed € 8.820,12 per IVA al 10%;

Viste le determinazioni dell'Ufficio Tecnico relative al **progetto Principale**:

- n.120 del 12.12.2020 con la quale veniva liquidato il saldo dell'incarico di Direzione Lavori;
- n.121 del 12.12.2020 con la quale veniva liquidato il saldo dell'incarico di Supporto al RUP e redazione atti amministrativi;
- n.122 del 12.12.2020 con la quale veniva approvata la Contabilità finale e il Certificato di Regolare esecuzione del Progetto Principale;

Viste le determinazioni dell'Ufficio Tecnico relative al **progetto di Completamento**:

- n.134 del 30.12.2020 con la quale veniva approvata la Contabilità finale e il Certificato di Regolare esecuzione del Progetto di Completamento;
- n.135 del 30.12.2020 con la quale veniva liquidato il saldo dell'incarico di Direzione Lavori;
- n.136 del 30.12.2020 con la quale veniva liquidato il saldo dell'incarico di Supporto al RUP e redazione atti amministrativi;

TUTTO CIO' PREMESSO

Ravvisata la complessità dell'opera nei tempi e nel susseguirsi di tecnici che vi hanno lavorato;

Individuati alcuni impegni imputati genericamente e quindi non liquidabili in questa fase;

Richiamato l'art. 113 (*Incentivi per funzioni tecniche*) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici, il quale prevede che le amministrazioni aggiudicatrici destinino ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse, di cui l'ottanta per cento delle risorse finanziarie del fondo, sulla base di apposito regolamento adottato dalle amministrazioni secondo i rispettivi ordinamenti, tra il responsabile unico del procedimento e i soggetti che svolgono le funzioni tecniche e tra i loro collaboratori, e il restante venti per cento all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione;

Ritenuto pertanto opportuno provvedere all'impegno per Incentivi per funzioni tecniche, ai sensi del richiamato art. 113 del D.lgs 50/2016, della somma complessiva di **€ 9.785,85** di cui:

- € 7.325,85 progetto principale,
- € 2.460,00 progetto di completamento;

Vista la Delibera dell'ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 ad oggetto "[Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2018](#)", anno in cui si è svolta la gara;

Dato Atto che essendo l'importo a base d'asta della procedura di gara di che trattasi pari ad € 366.292,25 visto l'articolo 2 (entità della contribuzione) della suddetta deliberazione, nel quale è stabilito il contributo dovuto dalle stazioni appaltanti, il contributo da versare da questa stazione appaltante risulta essere pari ad € 225,00;

Verificate le disponibilità finanziarie per un totale di € 15.046,06 presenti sui Capitoli:

8230/7/2	€ 516,00	impegno	2019/293
8230/7/5	€ 12.045,59	impegno	2020/247
8230/7/6	€ 2.327,73	impegno	2020/248
8230/7/7	€ 156,74	impegno	2020/249

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

Visto il D. Lgs, 50/ 2016 e s. m. i.;

Visto il Regolamento Generale approvato con D.P.R. n. 207/2010;

Preso atto del Decreto Commissariale n. 14 del 3/12/2019 con il quale è stato nominato Responsabile del Settore Tecnico – Manutentivo” l'ing. Bassu Silvia, ed in quanto tale dotato delle funzioni, poteri e prerogative proprie dei “Responsabili di servizio” come definite dagli artt. 107 e 109 del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267;

Tutto ciò premesso;

DETERMINA

Di approvare quanto in narrativa esposto che qui si intende integralmente riportato;

Di prendere atto che alla luce dei lavori realizzati e delle spese effettivamente sostenute il quadro economico definitivamente assestato e finale risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO				
		Principale	Completamento	Principale + Completamento
a	IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI			
	a1) Lavorazioni a misura soggetti a ribasso	€ 277 199,64	€ 81 201,16	€ 358 400,80
b	IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA			
	b1) Oneri per la sicurezza non compresi nei Prezzi di Stima	€ 10 295,84	€ 7 000,00	€ 17 295,84
	Totale importo lavori	€ 287 495,48	€ 88 201,16	€ 375 696,64
c	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
	c1) Spese tecniche relative a: Direzione dei Lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, misura e contabilità.- Compresa Cassa al 4% e IVA al 22% -	€ 16 254,60	€ 7 709,55	€ 23 964,15
	c2) IVA al 10 % sui lavori e sugli oneri di sicurezza.	€ 28 749,55	€ 8 820,12	€ 37 569,67
	c3) Incentivi di cui all'art.113 D.Lgs. 50/2016.	€ 7 325,85	€ 2 460,00	€ 9 785,85
	c4) Attività di consulenza e supporto al RUP	€ 4 643,59	€ 3 244,80	€ 7 888,39
	c5) Imprevisti.	€ 660,54	€ 6 695,30	€ 6 695,30
	c6) Spese varie.	€ 3 662,92	€ -	€ -
	c7) Eventuali spese per commissioni giudicatrici.	€ 4 029,21	€ -	€ -
	Totale somme a disposizione	€ 65 326,26	€ 28 929,77	€ 85 903,36
d	Importo a disposizione dell'Amministrazione	€ 108 778,26		
	IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO a) + b) + c)+d)	€ 461 600,00	€ 117 130,93	€ 461 600,00

Di impegnare la somma complessiva di € 9.785,85 per Incentivi per funzioni tecniche, ai sensi del richiamato art. 113 del D.lgs 50/2016, sul capitolo 8230/7/5 - sub impegno 247/3 (sub da creare);

Di impegnare la somma pari ad € 225,00 quale contributo di gara dovuto da questa stazione appaltante, sul capitolo 8230/7/6 - sub impegno 248/1 (sub da creare);

Di approvare le economie di progetto che ammontano ad € 5.035,21;

Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000;

Di trasmettere la presente al Responsabile del Servizio Economico – Finanziario dell'Ente per i provvedimenti di competenza;

Di pubblicare la presente all'Albo Pretorio on-line dell'Ente per giorni quindici (15) naturali e consecutivi.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Dott ing Silvia Bass

COMUNE di Aritzo

Provincia di Nuoro

SERVIZIO ECONOMICO - FINANZIARIO

ESTREMI REGISTRAZIONE IMPEGNO			Codice creditore	Importo	
N.	/ sub.	Voce/cap/art.		€.	
N.	/ sub.	Voce/cap/art.		€.	
N.	/ sub.	Voce/cap/art.		€.	
N.	/ sub.	Voce/cap/art.		€.	

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In relazione al disposto dell'art. 151 comma 4 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n.267

APPONE

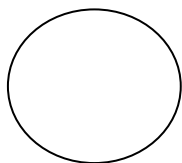
il visto di regolarità contabile e

ATTESTA

la copertura finanziaria.

Gli impegni contabili sono stati registrati in corrispondenza degli interventi di cui alle voci capitoli ed articoli sopra descritti.

Aritzo, li _____



**Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Antonio Monni**

