



COMUNE DI VILLAURBANA

PROVINCIA DI ORISTANO

Via Roma, 24 -09080- Villaurbana (OR)
Tel.0783.44104 / 0783.44636
pec: protocollo@pec.comune.villaurbana.or.it
C.F./P.I. 00071740955

Ufficio Tecnico

Atto n° 281 / 2024 del 11/11/2024

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

OGGETTO: Lavori di Manutenzione ordinaria corsi d'acqua - Annualità 2020-2021 CUP D82G20001120002 AFFIDAMENTO INCARICO DI PROGETTAZIONE E DL CSP CSE e rilascio CRE in estensione al contratto principale a favore dell'Ing. Alessia Vargiu per la Realizzazione opere di completamento ex art. 106 dlgs 50/2016 CIG B436E6A6B2;

L'anno duemilaventiquattro del mese di novembre del giorno undici nel proprio ufficio,

Il responsabile dell'Area Tecnica

RICHIAMATI:

- lo Statuto Comunale, approvato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 38 del 30/11/2005;
- il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con Deliberazione Giunta Comunale n. 137 del 30/12/2010;
- il Regolamento Comunale di Contabilità e del Servizio Economato, approvato con deliberazione Consiglio Comunale n° 8 del 11/04/2017;
- il Regolamento Comunale per la disciplina dei Controlli Interni, approvato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 1 del 04/02/2013 così come modificato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 8 del 05/06/2019;
- il Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Villaurbana approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 115 del 29/11/2023;
- la Sottosezione 2.2.1 "Rischi Corruttivi e Trasparenza" del P I A O - Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024 - 2026, approvato con delibera G.C. n. 26 del 13/03/2024;

VISTI:

- il D. Lgs. 18/08/2000, n. 267;
- il Decreto Sindacale n. 1 del 02/01/2024 relativo alla conferma dell'incarico di Posizione Organizzativa dell'affidamento incarico EQ dell'Area Tecnica all'Ing. Laura Carta, Istruttore Direttivo Tecnico;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 46 del 05/12/2023 con la quale è stato approvato

- il DUP 2024/2026;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 20/12/2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione esercizio 2024 bilancio pluriennale e relazione previsionale e programmatica 2024/2026;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 17/01/2024 con la quale è stato approvato il P.O.G. per l'anno 2024;
- il D. Lgs. n. 165/2001;
- il D. Lgs. n. 118/2011;

DATO ATTO CHE:

- l'istruttoria ai fini dell'adozione del presente atto è stata espletata dal Responsabile del Procedimento, ;
- ai sensi dell'art. 6 bis della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse;
- il presente provvedimento verrà sottoposto al controllo secondo le modalità disciplinate nel Regolamento Comunale per la disciplina dei controlli interni, approvato con approvato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 1 del 04/02/2013 così come modificato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 8 del 05/06/2019;
- ai sensi dell'articolo 80, comma 1, del D.lgs. n. 118/2011, dal 1° gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;

Premesso che:

con la Determinazione del Direttore del Servizio Opere idriche ed idrogeologiche della Regione Autonoma della Sardegna n. 39408/2532 del 10/12/2019 e trasmessa a questo Ente con protocollo n. 1412 del 04/03/2020 con la quale sono state assegnate, a seguito di richiesta da parte del Comune di Villaurbana le seguenti somme:

ANNUALITA' 2019	ANNUALITA' 2020	ANNUALITA' 2021	IMPORTO COMPLESSIVO
€ 9.280,25	€ 64.961,76	€ 64.755,64	€ 138.997,65

Per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua di competenza;

al fine di accelerare la realizzazione degli interventi, nonché rendere più efficace l'azione amministrativa è opportuno redigere un progetto unico dell'importo complessivo del finanziamento pari ad € 138.997,65 da eseguirsi nel biennio 2020 e 2021;

con la Determinazione n. 191 del 05/06/2020 con la quale è stato avviato il procedimento per la stipula del contratto di appalto del servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva coordinamento della sicurezza direzione misura e contabilità dei lavori di Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020-2021 dell'importo complessivo a base d'asta di € 11.261,25 mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 lettera b del D.lgs. 50/2016 ed art. 23 comma 1 della LR 8/2018 con selezione di 10 operatori mediante estrazione sul CAT Sardegna

con la Determinazione n. 225 del 01/07/2020 con la quale è stata dichiarata deserta la procedura di gara;

con la Determinazione n. 227 del 06/07/2020 con la quale è stato avviato un nuovo procedimento per la stipula del contratto d'appalto del servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva coordinamento della sicurezza direzione misura e contabilità dei lavori di Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020-2021 dell'importo complessivo a base

d'asta di € 11.261,25 mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando di gara, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 36 comma 2 lettera b del D.lgs. 50/2016 ed art. 23 comma 1 della LR 8/2018;

con la Determinazione n. 287 del 07/09/2020 con la quale è stato aggiudicato definitivamente l'appalto per il servizio di progettazione tecnica ed economica, definitivo esecutivo, coordinamento della sicurezza, direzione, misura e contabilità dei lavori all'ing. Alessia Vargiu con studio professionale in Via delle Serre 64 Quartucciu;

con la delibera della Giunta Comunale n° 96 del 23/12/2020 con la quale veniva approvato il progetto di fattibilità tecnico ed economica dei lavori di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020 -2021 redatto dall'ing. Alessia Vargiu annualità 2020-2021 dell'importo complessivo di € 138.997,65;

con la delibera della Giunta Comunale n° 42 del 08/06/2021 con la quale veniva approvato il progetto definitivo - esecutivo dei lavori di manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020 -2021 redatto dall'ing. Alessia Vargiu dell'importo complessivo di € 138.997,65 costituito dai seguenti quadri economici:

a -Lavori	
A1 - Importo dei lavori	€ 45.460,90
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.781,94
Importo lavori	€ 47.242,84
B - Somme a disposizione dell'amministrazione appaltante:	
B1 - I.V.A. al 22 % su lavori a misura	€ 10.393,42
B2 - oneri diversi	€ 704,66
B3 - incentivi ex d.lgs. 50/2016	€ 755,89
B4 - contributo Gara AVCP	€ 30,00
B5 - spese tecniche progettazione e direzione lavori	€ 10.999,99
B6 - oneri previdenziali 4%	€ 440,00
B7 - IVA al 22 % su spese tecniche	€ 2.516,80
B8 - imprevisti lavori	€ 159,94
B9 - fondo accordo bonario di A1	€ 998,47
Totale somme a disposizione	€ 26.999,17
COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 74.242,01

a -Lavori	
A1 - Importo dei lavori	€ 49.177,94
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.956,94
Importo lavori	€ 51.134,88
B - Somme a disposizione dell'amministrazione appaltante:	
B1 - I.V.A. al 22 % su lavori a misura	€ 11.249,67
B2 - oneri diversi	€ 704,66
B3 - incentivi ex d.lgs. 50/2016	€ 818,16
B4 - contributo Gara AVCP	€ 30,00
B8 - imprevisti lavori	€ 146,97
B9 - fondo accordo bonario di A1	€ 671,30
Totale somme a disposizione	€ 13.620,76
COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 64.755,64

con la Determinazione n. 239 del 23/07/2021 di liquidazione a titolo di saldo sulla fattura n. 15_21 del 20/07/2021 della somma di € 6.751,83 (di cui € 5.321,43 per servizi, € 212,86 per oneri previdenziali ed € 1.217,54 per IVA al 22%) all'ing. Alessia Vargiu con studio professionale in Via delle Serre 64 Quartucciu CF VRGLSS72D55B354T per onorari relativi al servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva esecutiva, coordinamento della sicurezza dei *Lavori di Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020-2021 CUP D82G20001120002*;

con la Determinazione n. 324 del 06/10/2021 con la quale sono stati aggiudicati i lavori denominati: *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020 -2021 CUP D82G20001120002* alla ditta BRUNO MURA SRL con sede legale in Cagliari nella Via Campania 18 C.F./ P.IVA 03916570926 il quale offre per l'esecuzione dell'appalto il ribasso del 32,69% per un importo di contratto pari ad € 67.440,28 oltre IVA di legge;

con il contratto stipulato in data 02/11/2021 rep. n. 408 tra l'Amministrazione comunale e la ditta in questione, registrato telematicamente in data 05/11/2021 ad Oristano con il num. 3598;

Annualità 2020

VISTO il verbale di consegna dei lavori del 03/11/2021;

VISTA la Determinazione n. 342 del 21/11/2023 di approvazione degli elaborati contabili relativi al I° stato di avanzamento lavori di *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020 CUP D82G20001120002* a tutto il 02/11/2023 redatti dal direttore dei lavori ing. Alessia Vargiu dai quali emerge un avanzamento dei lavori di € 19.409,68 e contestualmente veniva liquidata alla ditta BRUNO MURA SRL la somma complessiva di € 16.149,70 (di cui € 13.237,46 per lavori ed € 2.912,24 per IVA al 22%);

con il verbale del 30/11/2021 venivano consegnati i lavori;

VISTA la Determinazione n. 63 del 23/02/2024 di approvazione degli elaborati contabili afferenti lo stato finale e il certificato di regolare esecuzione presentati al protocollo dell'ente in data 16/02/2023 n° 1360 dal direttore dei lavori ing. Alessia Vargiu dai quali emerge un avanzamento dei lavori di € 24.116,24 ed un credito a favore della ditta BRUNO MURA SRL di € 3.292,54 oltre all'IVA al 22%;

Annualità 2021

con il verbale del 09/10/2023 venivano consegnati i lavori;

con la Determinazione n. 343 del 21/11/2023 di approvazione degli elaborati contabili relativi al I° stato di avanzamento lavori di *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2021 CUP D82G20001120002* a tutto il 02/11/2023 redatti dal direttore dei lavori ing. Alessia Vargiu dai quali emerge un avanzamento dei lavori di € 20.219,68 e contestualmente veniva liquidata alla ditta BRUNO MURA SRL la somma complessiva di € 16.828,09 (di cui € 13.793,52 per lavori ed € 3.034,57 per IVA al 22%);

VISTA la Determinazione n. 64 del 23/02/2024 di approvazione degli elaborati contabili afferenti lo stato finale e il certificato di regolare esecuzione presentati al protocollo dell'ente in data 16/02/2023 n° 1360 dal direttore dei lavori ing. Alessia Vargiu e contestuale liquidazione a titolo di saldo sulla fattura n. 7 del 19/02/2024 dell'importo complessivo di € 5.068,73 (di cui € 4.154,70 per lavori ed € 914,03 per IVA al 22%) a favore della Ditta BRUNO MURA SRL con sede legale in Cagliari nella Via Campania 18 C.F./ P.IVA 03916570926 relativa allo stato finale e certificato di regolare esecuzione dei lavori di *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2021 CUP D82G20001120002*;

VISTA la Determinazione n. 78 del 07.03.2024 di liquidazione a titolo di saldo sulla fattura n. 6_24 del 27/02/2024 la somma di € 7.204,953 (di cui € 5.678,56 per servizi, € 227,14 per oneri previdenziali ed € 1.299,25 per IVA al 22%) all'ing. Alessia Vargiu con studio professionale in Via delle Serre 64 Quartucciu CF VRGLSS72D55B354T per onorari relativi al servizio di direzione lavori, contabilità e regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza dei *Lavori di Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020-2021 CUP D82G20001120002*;

PRESO ATTO che dagli atti di contabilità finale e dal relativo quadro economico risulta una disponibilità di Somme per opere di completamento ex art. 106 Dlgs 50/2016 pari a Euro 41.474,48;

Quadro economico finanziario	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Interventi di manutenzione biennale corsi d'acqua Annualità 2020-2021	
A LAVORI ANNUALITA' 2020	
A1 - Importo dei lavori	€ 45 460,90
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1 781,94
Ribasso del 32,69%	-€ 14 861,17
Importo lavori	€ 32 381,67
B - Somme a disposizione dell'amministrazione appaltante:	
B1 - I.V.A. Al 22 % su lavori a misura	€ 7 123,97
B3 - incentivi ex d.lgs. 50/2016	€ 604,71
B4 - Economie da ribasso d'asta	€ 20 144,87
B18 - spese tecniche progettazione e direzione lavori	€ 10 999,99
B19 - oneri previdenziali 4%	€ 440,00
B20 - IVA al 22 % su spese tecniche	€ 2 516,80
Totale somme a disposizione	€ 41 860,33
COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 74 242,01

Quadro economico finanziario	
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
Interventi di manutenzione biennale corsi d'acqua Annualità 2020-2021	
A LAVORI ANNUALITA' 2021	
A1 - Importo dei lavori	€ 49 177,94
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1 956,94
Ribasso del 32,69%	-€ 16 076,27
Importo lavori	€ 35 058,61
B - Somme a disposizione dell'amministrazione appaltante:	
B1 - I.V.A. Al 22 % su lavori a misura	€ 7 712,89
B3 - incentivi ex d.lgs. 50/2016	€ 654,53
B4 - Economie da ribasso d'asta	€ 21 329,61
Totale somme a disposizione	€ 29 697,03
COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO	€ 64 755,64

RITENUTO necessario procedere alla realizzazione delle opere di completamento della manutenzione dei corsi d'acqua in coerenza con quelli di progetto realizzati al fine di garantire la pulizia ed il corretto deflusso delle acque nonché di tenere in buono stato manutentivo i corsi d'acqua presenti nel Comune di Villaurbana;

DATO ATTO che in conformità agli atti di gara si ritiene di dover realizzare le opere di completamento ai sensi dell' ex art. 106 Dlgs 50/2016 e all'attuale art 120 del D.lgs 36/2023;

RICHIAMATA la nota prot. 6128 del 13.08.2024 con la quale veniva richiesta all'Ing. Alessia Vargiu la disponibilità agli stessi patti e condizioni dell'intervento principale la predisposizione di un progetto per opere di completamento stante la necessità di tenere in buono stato manutentivo i corsi d'acqua presenti nel Comune di Villaurbana;

RICHIAMATA la nota acquisita al protocollo in data 04.09.2024 con n. 6588 con la quale l'Ing. Alessia Vargiu C.F. VRGLSS72D55B354T -P.I. 02480490925 nata a CAGLIARI il 15/04/1972 – INGEGNERE IDRAULICO – iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3934, con sede in VIA DELLE SERRE 64 09044 QUARTUCCIU(CA) confermava la disponibilità per redigere il

progetto delle opere di completamento in argomento agli stessi e patti condizioni dell'intervento principale.;

RITENUTO pertanto opportuno al fine di attuare il criterio dell'efficienza e della celerità del procedimento di cui al principio del risultato, così come espresso dall'art. 1 del Codice, nonché per garantire la necessaria continuità operativa degli interventi da eseguire, procedere all'estensione dell'affidamento di che trattasi all'Ing. Alessia Vargiu dei lavori principali in quanto la stessa è capace di garantire l'espletamento del servizio di redazione del progetto di completamento in tempi brevi;

VISTO lo schema di parcella redatto ai sensi del DM 17/06/2016 categoria D.02 importo dei lavori € 29.561,28 dal quale si evince un costo complessivo di parcella di € 3.639,12 oltre oneri previdenziali e iva al 22% a cui applicare il ribasso d'asta a suo tempo offerto in sede di gara pari al 2,32% per un importo di affidamento pari a euro 3.554,69 oltre oneri previdenziali e IVA al 22%;

RITENUTO pertanto affidare la redazione del progetto e direzione lavori misura e contabilità, CSP, CSE e redazione del certificato di regolare esecuzione delle opere di completamento dell'intervento di *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020/2021 CUP D82G20001120002* agli stessi patti e condizioni dell'esecuzione del contratto principale e impegnare a favore dell'Ing. Alessia Vargiu C.F. VRGLSS72D55B354T -P.I. 02480490925 INGEGNERE IDRAULICO – iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3934, con sede in VIA DELLE SERRE 64 09044 QUARTUCCIU(CA) per l'importo di completamento con applicazione del ribasso del 2,32% pari a € 4.510,19 (di cui € 3.554,69 per onorari servizi, € 142,19 per contributi previdenziali ed € 813,31 per Iva al 22%) CIG B436E6A6B2;

VISTO il certificato di regolarità contributiva Inarcassa prot. Inarcassa.1972047.11-11-2024 del 11.11.2024 attestante la regolarità contributiva della professionista in questione;

DATO ATTO CHE la somma è disponibile nel quadro economico dei lavori principali come economia da ribasso d'asta e da disponibilità di Somme per opere di completamento ex art. 106 Dlgs 50/2016 nel capitolo 25475 del Bilancio 2024/2026;

RITENUTO di provvedere in merito;

DETERMINA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI AFFIDARE** la redazione del progetto e direzione lavori misura e contabilità, CSP, CSE e redazione del certificato di regolare esecuzione delle opere di completamento dell'intervento di *Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020/2021 CUP D82G20001120002* agli stessi patti e condizioni dell'esecuzione del contratto principale a favore dell'Ing. Alessia Vargiu C.F. VRGLSS72D55B354T -P.I. 02480490925 INGEGNERE IDRAULICO – iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3934, con sede in VIA DELLE SERRE 64 09044 QUARTUCCIU(CA) per l'importo di completamento con applicazione del ribasso del 2,32% pari a € 4.510,19 (di cui € 3.554,69 per onorari servizi, € 142,19 per contributi previdenziali ed € 813,31 per Iva al 22%) CIG B436E6A6B2;
3. **DI IMPEGNARE** a favore dell'Ing. Alessia Vargiu C.F. VRGLSS72D55B354T -P.I. 02480490925 INGEGNERE IDRAULICO – iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari con il n. 3934, con sede in VIA DELLE SERRE 64 09044 QUARTUCCIU(CA) l'importo dei lavori di completamento con applicazione del ribasso del 2,32% pari a € 4.510,19 (di cui € 3.554,69 per onorari servizi, € 142,19 per contributi previdenziali ed € 813,31 per Iva al 22%) CIG B436E6A6B2 sui seguenti interventi di bilancio:

Es. Finanz.	2024		
Cap./Art.	25475	Descrizione	DGR. N° 38/15 DEL 26.09.2019 E DET. N° 39408/2532 DEL 10.12.2019 - REALIZZAZIONE INTERVENTI PER MANUTENZIONE ORDINARIA DEI CORSI D'ACQUA DI COMPETENZA DEGLI EE.LL.

Miss./Progr.	08.01.2	CIG	B436E6A6B2	CUP	D82G20001120002
Creditore	Ing. Alessia Vargiu CF VRGLSS72D55B354T				
Causale	Affidamento e impegno Onorari servizio di redazione del progetto e direzione lavori misura e contabilità, CSP, CSE e redazione del certificato di regolare esecuzione delle opere di completamento dell'intervento di Manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua Annualità 2020/2021 CUP D82G20001120002				
Imp./Pren. n.	304	Importo	€ 4.510,19	Fraz. in 12esimi	No

DI ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DI ATTESTARE che non sussiste obbligo di astensione né ricorre una situazione di conflitto di interesse nel procedimento da parte del Responsabile del procedimento e del Responsabile dell'area Tecnica;

DI DARE ATTO altresì che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente, ai sensi del D. Lgs. 33/2013.

DI TRASMETTERE il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Villaurbana, 15/11/2024

Il Responsabile dell'Area tecnica
firmato digitalmente
 Ing. Laura Carta

