



## **COMUNE DI SESTU**

**SETTORE :** **Edilizia Pubblica, Infrastrutture,  
Strade, Ambiente e Servizi  
Tecnologici**

**Responsabile:** **Boscu Tommaso**

**DETERMINAZIONE N.** **362**

**in data** **29/03/2022**

**OGGETTO:**

Lavori di "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia"  
CUP H41B19000160004. Adeguamento parcella e impegno di spesa  
nei confronti dell'Ing. Marco Muscas incaricato della progettazione,  
direzione lavori e coordinamento della sicurezza, CIG: Z9632218DC.

**C O P I A**

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE

### Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 02/05/2019 è stata approvata la variazione al programma triennale delle OO.PP. 2019/2021 e relativo elenco annuale 2019 all'interno del quale è stato annoverato l'intervento denominato "Sistemazione area sterrata tra via Dante e Corso Italia" CUP H41B19000160004 il cui importo complessivo era previsto in € 335.000,00;
- con determinazione della Responsabile del Settore Edilizia Pubblica e Infrastrutture n. 475 del 10/05/2019 è stato nominato RUP dell'intervento il Geom. Corrado Masala;
- con determinazione della Responsabile del Settore Edilizia Pubblica e Infrastrutture n. 927 del 17/09/2019 è stato affidato al Geom. Giuseppe De Lorenzo, con studio a Sestu in Via San Gemiliano, n. 13, C.F. DLRGPP82C21B354W, P.I. 03145790923, il "servizio di progettazione di fattibilità tecnica - economica, definitiva - esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, redazione del C.R.E. per i lavori di "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia", per l'importo di € 12.149,25 oltre cassa e IVA;
- con delibera di Giunta Comunale n. 158 del 09/10/2020 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica, dell'importo complessivo di € 602.497,22, diviso in due lotti esecutivi rispettivamente di € 355.000,00 e € 267.497,22;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 64 del 26/11/2020 è stata approvata la terza variazione al programma triennale dei lavori pubblici 2020/2022 e il relativo elenco annuale 2020, all'interno del quale è stato annoverato l'intervento denominato "Sistemazione area sterrata tra via Dante e Corso Italia – 2° lotto" CUP H41B19000160004 il cui importo complessivo era di € 267.497,22;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1503 del 21/12/2020 è stato affidato al Geom. Giuseppe De Lorenzo, ai sensi dell'art 1 comma 2 lett. a) della Legge 120/2020 in deroga all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs 50/2016, il servizio di progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori di di "Sistemazione area sterrata tra via Dante e Corso Italia – 2° Lotto esecutivo" per l'importo di € 10.556,65 oltre cassa e IVA;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 639 del 14/06/2021 è stato affidato all'Ing. Moreno Cossu, con sede a Elmas (CA) nella via Oristano n. 21, codice fiscale CSSMRN67T05L219Z e partita IVA 03908910924, il servizio di verifica del progetto;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 19 del 30/03/2021 è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2021/2023 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)" all'interno del quale è inserita, quale parte integrante e sostanziale, la programmazione triennale delle opere pubbliche 2021 - 2023 ed il relativo elenco annuale 2021"; all'interno del quale sono ricomprese l'opera pubblica denominata "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso

Italia" CUP H41B19000160004 di € 324.436,58 e Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia - 2° lotto CUP H41B19000160004 di € 267.497,22;

- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 962 del 09/09/2021 si è preso atto delle dimissioni del progettista incaricato, Geom. Giuseppe De Lorenzo, e si è affidato l'incarico di progettazione, coordinamento della sicurezza e Direzione Lavori all'Ing. Marco Muscas nato a Cagliari il 28/05/1964, C.F. MSCMRC64E28B354E, P.I. 02022570929, con studio a Samassi in Viale Stazione, n. 2, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 2779, Sez. A Settore Civile e Ambientale – Industriale – Informazione, riunificando la progettazione in un unico lotto esecutivo, per un importo contrattuale di € 21.971,06 oltre cassa al 4%;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 1063 del 01/10/2021 l'impegno di spesa assunto a favore dell'Ing. Moreno Cossu è stato ricalcolato in diminuzione a seguito della riduzione a un solo lotto esecutivo del progetto da verificare;
- con delibera di Consiglio Comunale n. 50 del 14/10/2021 è stata approvata la seconda variazione al programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023, all'interno del quale i due lotti dell'intervento in oggetto sono stati accorpati in un unico lotto denominato "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia" di importo totale dato dalla somma dei due lotti iniziali, dando atto che tale modifica può essere assimilata alla fattispecie prevista dall'articolo 5, comma 9 lett. a ed e, del D.M. 14 del 16/01/2018;
- il RUP ha provveduto a validare il progetto definitivo – esecutivo con verbale del 22/12/2021;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 226 del 22/12/2021 è stato approvato il progetto definitivo – esecutivo dell'intervento denominato "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia" CUP H41B19000160004;
- con determinazione del Responsabile del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici n. 294 del 15/03/2022 l'esecuzione dei lavori è stata aggiudicata alla società "F.G. Appalti di Giovanna Maria Pirrone", codice fiscale PRRGNN88D49A089A e partita IVA 02911140842, con sede legale in Via Dinoloco n. 8- 92100 Agrigento (AG), che ha presentato un ribasso unico percentuale del 32,33%, da applicarsi sull'elenco prezzi unitari, corrispondente ad un prezzo a misura pari a 325.073,15 euro, al netto del costo degli oneri della sicurezza sui cantieri non soggetti a ribasso stimati in 13.620,00 euro e si è proceduto all'aggiornamento del quadro economico come segue:

Quadro economico			
a1	Importo per lavori	€ 480.380,00	
a2	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.620,00	

a3	Ribasso d'asta (32,33% di a1)	-€ 155.306,85	
A	Sommano		€ 338.693,15
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1	Per I.V.A. su "A" al 10%	€ 33.869,32	
b2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico-economica	€ 1.156,46	
b3	Per spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza, compresi oneri previdenziali	€ 22.855,10	
b4	ANAC	€ 375,00	
b5	Incentivo art. 113 del D. Lgs 50/2016	€ 9.880,00	
b6	Relazione Geologica e Geotecnica, compresa cassa e IVA	€ 4.270,00	
b7	Spese per indagini geologiche e chimiche	€ 5.457,45	
b8	Supporto al RUP per verifica progetto	€ 7.667,01	
b9	Imprevisti ed eventuale accordo bonario (art. 50 D.Lgs 50/2016)	€ 7.436,20	
b10	Somme a disposizione dell'amministrazione per modifiche al contratto	€ 170.837,53	
	Totale somme a disposizione		€ 263.804,07
	Importo complessivo		€ 602.497,22

**Dato atto** che l'assunzione dell'impegno di spesa nei confronti dell'aggiudicataria è stata rinviata ai sensi del principio contabile All. 4/2 ad obbligazione giuridicamente perfezionata a seguito di stipula del contratto.

**Dato atto** che:

- per mero errore materiale il calcolo della parcella per l'affidamento dell'incarico professionale all'Ing. Marco Muscas non ricomprendeva il servizio di "Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva";
- l'impegno di spesa assunto a favore dell'Ing. Marco Muscas, registrato con il n. D962/2021 sub 1 sul capitolo 10575/85 del bilancio 2021/2023 annualità 2021, pari a € 22.849,90 comprensivo del 4% di CNPAIA, non ricomprendeva l'IVA al 22% in quanto il professionista era in regime fiscale forfettario;

- con nota acquisita al prot. n. 10178 del 25/03/2022 l'Ing. Marco Muscas ha comunicato che dal 01/01/2022 è transitato a un regime fiscale ordinario in luogo del regime forfettario, per cui le fatture relative alle proprie prestazioni professionali saranno soggette a iva al 22%;
- con la medesima nota ha inoltre richiesto che il calcolo della parcella fosse adeguato quanto meno alle categorie di cui al DM 17/06/2016 corrispondenti alle categorie di lavori prevalente e scorporabile risultanti dal Capitolato Speciale d'Appalto del progetto Definitivo-Esecutivo.

**Considerato che:**

- la parcella deve essere ricalcolata con il conteggio della prestazione relativa al "Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva";
- la richiesta di adeguamento della parcella formulata dall'Ing. Marco Muscas è accoglibile;
- la parcella così ricalcolata ai sensi del DM 17/06/2016 ammonta a € 35.971,76;
- applicando lo sconto del 5,01%, offerto dal professionista in sede di presentazione del preventivo/offerta, l'importo contrattuale ricalcolato ammonta a € 34.169,58, oltre cassa e IVA, con un incremento netto di € 12.198,52;
- non essendo stato possibile liquidare l'importo relativo alla progettazione nell'anno di competenza 2021, l'impegno di spesa deve essere interamente adeguato con l'applicazione dell'IVA al 22%;
- l'applicazione dell'IVA sull'intero importo della parcella comporta un incremento complessivo dell'impegno di spesa pari a € 20.504,46.

**Dato atto** che l'aggiornamento del quadro economico approvato con la determinazione n. 294/2022 contiene degli errori negli importi delle voci b6, b7, b8, b10, che devono essere rettificare.

**Vista** la delibera di Giunta n. 199 del 25/11/2021 avente ad oggetto: "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)".

**Vista** la delibera del Consiglio Comunale n. 66 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2022/2024 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)".

**Vista** la delibera del Consiglio Comunale n. 67 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022/2024, secondo lo schema di cui al D.Lgs. n. 118/2011.

**Vista** la delibera di Giunta Comunale n. 7 del 25/01/2022, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000).

**Vista** la deliberazione della Giunta Comunale n. 62 del 15/04/2021 con la quale è stato approvato, in un unico documento, l'aggiornamento del Piano per la prevenzione della corruzione 2021/2023 ed il programma per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2021/2023.

**Attestata** la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs 18/08/2000, n. 267.

**Visto** il Decreto sindacale n. 7 del 31/12/2020 mediante il quale si conferisce al sottoscritto, Ing. Tommaso Boscu, ai sensi dell'articolo 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi e degli articoli 13 e 17 del CCNL del 21.05.2018, con decorrenza dal 01/01/2021 e per la durata di due anni, l'incarico di direzione del Settore n. 6 "Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici", di cui alla macrostruttura organizzativa approvata con delibera di Giunta n. 159 del 10/09/2019.

**Accertata** l'assenza di condizioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse sia in capo al RUP (geom. Corrado Masala) che al Responsabile del Settore (ing. Tommaso Boscu).

**Visti** i seguenti atti normativi e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»" per le parti ancora in vigore;
- la Legge Regionale 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture".

**Visto** il decreto legislativo n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge n. 42/2009.

Per le motivazioni esposte in premessa,

#### DETERMINA

**Di considerare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

**Di aggiornare** il calcolo della parcella per il servizio di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione Lavori affidato all'Ing. Marco Muscas, nato a Cagliari il 28/05/1964, C.F. MSCMRC64E28B354E, P.I. 02022570929, con studio a Samassi in Viale Stazione, n. 2, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 2779, Sez. A Settore Civile e Ambientale – Industriale – Informazione, come da allegato alla presente determinazione.

**Di dare atto** che l'importo contrattuale rideterminato è pari a € 34.169,58 oltre cassa e IVA.

**Di dare atto** che l'importo dell'impegno aggiuntivo per l'adeguamento della parcella e l'applicazione dell'IVA sull'intero importo è pari a € 20.504,48.

**Di impegnare** , ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile di cui al D.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione all'anno 2022, anno di relativa scadenza:

- € 20.504,46 (Cassa al 4% e IVA al 22% incluse), a favore di Ing. Marco Muscas nato a Cagliari il 28/05/1964, C.F. MSCMRC64E28B354E, P.I. 02022570929;

**Di imputare** la spesa, in relazione all'esigibilità dell'obbligazione, con scadenza nell'esercizio 2022, sul cap. 10575/85 del bilancio 2022/2024 sulla prenotazione P962/2021 sub. 1.

**Di dare atto** che a seguito dell'adeguamento della parcella a favore dell'Ing. Marco Muscas e della rettifica delle voci b6, b7, b8, b10 il quadro economico viene aggiornato come segue:

Quadro economico			
a1	Importo per lavori	€ 480.380,00	
a2	Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 13.620,00	
a3	Ribasso d'asta (32,33% di a1)	-€ 155.306,85	
A	Sommano		€ 338.693,15
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
b1	Per I.V.A. su "A" al 10%	€ 33.869,32	
b2	Spese tecniche progettazione di fattibilità tecnico-economica (compreso cassa e IVA)	€ 1.156,46	
b3.1	Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva	€ 34.169,58	
b3.2	CNPAIA su spese tecniche (4% di b3.1)	€ 1.366,78	
b3.3	IVA su spese tecniche e CNPAIA (22% di b3.1+b3.2)	€ 7.818,00	
b4	ANAC	€ 375,00	
b5	Incentivo art. 113 del D. Lgs 50/2016	€ 9.880,00	
b6	Relazione Geologica e Geotecnica, compresa cassa e IVA	€ 3.570,00	
b7	Spese per indagini geologiche e chimiche	€ 4.266,55	
b8	Supporto al RUP per verifica progetto	€ 6.375,06	
b9	Imprevisti ed eventuale accordo bonario (art. 50 D.Lgs 50/2016)	€ 7.436,20	
b10	Somme a disposizione dell'amministrazione per modifiche al contratto	€ 153.521,12	
	Totale somme a disposizione		€ 263.804,07

	Importo complessivo		€ 602.497,22

**Di trasmettere** la presente determinazione alla Responsabile del Settore Finanziario per gli adempimenti di competenza

**Il Responsabile del Settore**

Ing. Tommaso Boscu





# COMUNE DI SESTU

Provincia di Cagliari

## ATTESTATO DI COPERTURA

Determina N. 362 del 29.03.2022

Oggetto: Lavori di "Sistemazione area sterrata tra via Dante e corso Italia" CUP H41B19000160004. Adeguamento parcella e impegno di spesa nei confronti dell'Ing. Marco Muscas incaricato della progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza, CIG: Z9632218DC.

---

E/U	Anno	Capitolo	Art.	Acc/Imp	Sub	Descrizione	CodForn	Importo
U	2022	10575	85	D00362	1	Adeguamento impegno Marco Muscas	25713	20.504,46

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**  
*(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)*

Sestu, 29.03.2022

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*F.to Alessandra Sorce*

Copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

Sestu, 28.04.2022

L'impiegato incaricato