	Comune di Escalaplano (Provincia del sud Sardegna) Via Sindaco G. Carta 18	**Atto di Determinazione** **n. 611 del 31.12.2018** Reg. Serv. Tec. n. 273 del 31.12.2018

Oggetto:	Regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità all'interno dell'abitato. Approvazione perizia di variante, affidamento lavori alla ditta ISM Costruzioni di Secci Maurizio Codice CIG 7259525D88 e integrazione impegno di spesa in favore dell'Ing. Sergio Lai Codice CIG Z1A1E10428 - Codice CUP F42E17000000004.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

Richiamate le deliberazioni del Consiglio Comunale:

- n. 1 del 31.03.2017, con la quale vengono approvati il piano triennale delle opere pubbliche 2017/2019 e l'elenco delle opere da realizzarsi nell'annualità 2017;
- n. 7 del 31.03.2017, con la quale si approva il Documento Unico di Programmazione per il triennio 2017/20219 e bilancio di previsione 2017/2019;

Premesso che con le determinazioni del Settore Tecnico:

- n. 433 del 06.11.2015, n. 433 del 06.11.2017, relativa a Regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità all'interno dell'abitato. Approvazione progetto definitivo-esecutivo e determinazione a contrattare per l'affidamento dei lavori attraverso piattaforma SardegnaCAT RdO: rfq_316631;
- n. 441 del 09.11.2017, con la quale di stabilisce di provvedere alla rettifica dell'avviso pubblico di manifestazione d'interesse sostituendo la Richiesta di Offerta RdO: rfq_316631, pubblicata sul portale SardegnaCAT, con la Richiesta di Informazioni RdI: rfi_370 inerente l'avviso di manifestazione d'interesse relativa alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di Regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità all'interno dell'abitato;
- n. 577 del 29.12.2017, relativa all'aggiudicazione dei lavori di "Regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità all'interno dell'abitato" alla ditta I.S.M. Costruzioni di Secci Maurizio con sede a Ussassai per un importo contrattuale di € 89.226,39 oltre Iva al 10% per complessivi € 98.149,03.
- in data 10.05.2018, rep. n. 244 è stato sottoscritto il contratto con la ditta aggiudicataria I.S.M. costruzioni di Secci Maurizio per l'importo di € 89.226,39 oltre I.V.A. al 10%;

Dato atto che durante il corso dei lavori si sono verificate delle circostanze impreviste ed imprevedibili, determinati essenzialmente dalla presenza di vecchi sottoservizi ancora attivi non mappati, che hanno reso irrealizzabili le originali scelte progettuali con conseguente necessità di apportare delle variazioni al progetto approvato che se da un lato comporta maggiori oneri finanziari dall'altro consente la risoluzione di altre problematiche non affrontate per esiguità di risorse, in particolare le variazioni riguardano:

- in luogo al convogliamento nella via Santa Barbara delle acque meteoriche provenienti dalla via Verdi e via Militi Rosas è prevista una nuova condotta, che passando nella via San Sebastiano e nel Corso Sardegna, si riversa nel collettore in località Is Argiolas. Tale intervento consente di ridurre il carico sulla condotta, di condizioni non ottimali, nella via Santa Barbara e nel contempo vengono convogliate le acque meteoriche nella via San Sebastiano che era priva di sistemi di raccolta di acque meteoriche;
- in fase di realizzazione degli interventi nel cortile del caseggiato della scuola per l'infanzia è stato appurato che la rete smaltimento delle acque meteoriche e delle acque nere, realizzati con obsoleti tubi in cemento erano completamente ostruiti dalle radici degli alberi, da cui la necessità di procedere al rifacimento di alcuni tratti di rete e relativi pozzetti di ispezione;

Dato atto che per quanto sopra esposto:

- si configura quanto previsto dal D.Lgs 50/2016 all'art. 106 comma 1, lett. c) (*la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera*) e dal comma 7 *(Nei casi di cui al comma 1, lettere b) e c), per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l'eventuale aumento di prezzo non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale. In caso di più modifiche successive, tale limitazione si applica al valore di ciascuna modifica);*

- si è valutata l'opportunità di risolvere i problemi riscontrati in fase esecutiva con la realizzazione di nuove e ulteriori lavorazioni ponendosi come obiettivo quello di potenziare ulteriormente il sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche della parte alta del centro urbano, nonché procedere al rifacimento delle reti di smaltimento delle acque nere e meteoriche nell'edificio adibito a scuola dell'infanzia al fine di eliminare i frequenti interventi manutenzione su dette reti;

Preso atto che la suddetta variante non modifica nella sostanza l'impostazione del progetto principale ma ne modifica l'efficacia in termini di funzionalità;

Richiamata la delibera del C.C. n. 31 del 23.11.2018, di approvazione variazione al bilancio di previsione per l'esercizio 2018/2020 applicazione avanzo di amministrazione art. 187 del D.Lgs 267/2000 con la quale si è provveduto alla programmazione della somma di € 10.000,00 per il completamento dei "Lavori di Regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità all'interno dell'abitato";

Considerato che l'Amministrazione comunale, al fine di risolvere le problematiche riscontrate nei vari siti oggetto di intervento ha provveduto allo stanziamento di ulteriori somme per cui l'importo complessivo dell'intervento ammonta a complessivi € 160.000,00 come da perizia di variante in corso d'opera predisposta dal professionista Ing. Sergio Lai e pervenuta in data 27.12.2018, protocollo n. 8585, che presenta il seguente quadro economico:

Importo lavori aggiudicato	€	86.639,83
Oneri Sicurezza	€	2.586,56
Importo lavori di perizia	€	36.522,69
Totale	**€**	**125.749,08**
Spese Tecniche di progetto CNPAIA e IVA	€	7.774,24
Spese Tecniche di perizia CNPAIA e IVA	€	3.805,32
I.V.A. lavori al 10% di contratto principale	€	8.922,64
I.V.A. lavori al 10% di perizia di variante	€	3.652,27
Incentivo 2%	€	2.514,98
Accordi bonari	€	3.772,47
Spese per pubblicità / ANAC / Assicurazioni	€	80,00
Imprevisti / lavori in economia indennità occupazione aree	€	3.729,00
Totale somme a disposizione	€	**34.250,92**
Totale complessivo	€	**160.000,00**

Ritenuto per le motivazioni sopra riportate di approvare la perizia di variante in corso d'opera redatta dal professionista incaricato dell'importo complessivo di € 160.000,00 come da quadro economico sopra specificato, che comporta maggiori lavori per € 36.522,69, oltre € 3.652,23 per IVA al 10%, per complessive € 40.174,50 e maggiori onorari per € 2.999,16, oltre € 119,96 per CNPAIA al 4% ed € 686,20 per IVA al 22%, per complessive € 3.805,32;

Preso altresì atto che la ditta appaltatrice ha accettato di eseguire le nuove opere e o lavorazioni apportate dalla presente variante agli stessi patti e condizioni di cui al contratto sopra richiamato sottoscrivendo il verbale di concordamento nuovi prezzi e l'atto di sottomissione;

Ritenuto altresì di affidare ed impegnare, per le motivazioni di cui sopra, alla Ditta ISM Costruzioni di Secci Maurizio i lavori di perizia ed ammontanti a € 36.522,69 oltre € 3.652,23 per IVA al 10% per complessive € 40.174,50;

Ritenuto di impegnare in favore del tecnico incaricato, Ing. Sergio Lai la somma di € 2.999,16 per maggiori onorari relativi alla redazione della perizia di variante in corso d'opera oltre ad € 119,96 per CNPAIA ed € 686,20 per IVA al 22% per complessive € 3.805,32;

Rilevato che in riferimento al procedimento per la scelta del contraente relativo all'affidamento dei lavori e del servizio di progettazione in oggetto ai sensi dell'art 1 comma 32 Legge 190/2012, i dati da pubblicare nel sito web istituzionale sono i seguenti:

Struttura proponente	Ufficio Tecnico Comune di Escalaplano
Oggetto del bando	Lavori di regimentazione acque meteoriche
Elenco operatori invitati a presentare offerta	Come sopra riportato
Ragione Sociale aggiudicatario	Ditta ISM di Secci Maurizio
Partita IVA	01163240912
Indirizzo Sede Legale	Vico I° Don Bosco 08040 Ussassai
Importo dell'attribuzione prevista nel presente atto	euro 36.522,69 oltre IVA

(A.M. Congiu)

Struttura proponente	Ufficio Tecnico comune di Escalaplano
Oggetto	Progettazione, direzione lavori e sicurezza, interventi di regimentazione acque meteoriche abitato
Elenco operatori invitati	Come sopra riportato
Ragione Sociale aggiudicatario	Ing. Sergio Lai
Partita IVA	02446710929
Indirizzo Sede Legale	Viale Trieste 58 San Gavino Monreale
Importo dell'attribuzione prevista nel presente atto	€ 3.119,12 euro (oltre Iva)

Acquisito agli atti il documento Unico di Regolarità Contributiva - Numero Protocollo INPS 13394709 con data richiesta 07.12.2018, e scadenza validità 06.04.2019, da cui risulta la regolarità contributiva della ditta I.S.M. Costruzioni di Secci Maurizio;

Acquisito agli atti il documento Unico di Regolarità Contributiva - Numero Protocollo Cassa Ingegneri 1760787 con data richiesta 28.12.2018, e scadenza validità aprile 2019, da cui risulta la regolarità contributiva dell'Ing. Sergio Lai;

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs 267/2000, che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs 267/2000 e al D.Lgs 118/2011;

Visto Il D. Lgs 23 giugno 2011, n. 118 recante "Disposizioni 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 5 maggio 2009, n. 42", (G.U. n.172 del 26.07.2011);

Visto il bilancio di previsione 2018-2020;

Visti: Il D.Lgs n. 267/2000 – Il D.Lgs n. 50/2016

DETERMINA

Che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto.

Di approvare, per i morivi esposti in premessa nonché ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) punto 1 e comma 7 del D.Lgs 50/2016 la perizia di variante in corso d'opera redatta dal tecnico incaricato Ing. Sergio Lai dell'importo complessivo di € 160.000,00 come da quadro economico sopra specificato, che comporta maggiori lavori per € 36.522,69, oltre € 3.652,23 per IVA al 10% per complessive € 40.174,50, e maggiori onorari per € 2.999,16, oltre € 119,96 per CNPAIA al 4%, ed € 686,20 per IVA al 22%, per complessive € 3.805,32.

Di attestare che a seguito di detta perizia di variante, l'importo contrattuale della ditta esecutrice I.S.M. costruzioni di Secci Maurizio passa da € 89.226,39 a € 125.749,08 oltre IVA la 10%.

Di impegnare, per quanto sopra esposto:

- l'aumento contrattuale di € 36.522,69 oltre I.V.A. al 10% per complessive € 40.174,50 in favore della ditta I.S.M. costruzioni di Secci Maurizio con imputazione sul capitolo 28112.38 "Lavori di regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità interno abitato 2017 (Avanzo Amm.)" del Bilancio di Previsione 2018-2020 in conto gestione competenza; Codice CIG 7259525D88;
- maggiori oneri professionali in favore dell'Ing. Sergio Lai la somma di € 2.999,16, oltre € 119,96 per CNPAIA al 4%, ed € 686,20 per IVA al 22%, per complessive € 3.805,32 per onorari relativi a redazione perizia di variante in corso d'opera con imputazione sul capitolo 28112.38 "Lavori di regimentazione acque meteoriche e sistemazione viabilità interno abitato 2017 (Avanzo Amm.)" del Bilancio di Previsione 2018-2020 in conto gestione competenza; Codice CIG Z1A1E10428

Di approvare lo schema di atto di sottomissione che verrà sottoscritto dalla ditta.

Di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:

Registrazione:

[x] **Impegno di spesa**
[ ] **Accertamento di entrata**

Tot.€ € 160.000,00
Cap. n.: 28112,38 € 160.000,00

	Anno di imputazione	Importo (euro)	Anno di pagamento	Importo (euro)	Controllo di cassa
1	2017	150.000,00	2017		ok
2	2018	10.000,00	2018	30.811,78	ok
3	2019		2019	129.188,22	ok
4	2020		2020		ok
	ok	**160.000,00**	ok	**160.000,00**	

Di attestare, secondo la normativa vigente, che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune.

(A.M. Congiu)

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 dare atto che il codice CIG, richiesto ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, relativo alla tracciabilità dei flussi finanziari, sono i seguenti: Lavori 7259525D88 – Incarico professionale Z1A1E10428;

Di provvedere alla pubblicazione del contenuto del presente provvedimento, ai sensi del D. Lgs 33/2013 e art. 1, c. 32, L. n. 190/2012, nell'apposita sezione dell'Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ente.

La presente determinazione è trasmessa al servizio finanziario dell'Ente, con allegata la documentazione comprovante il perfezionamento dell'obbligazione nelle forme di legge, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria resa ai sensi del D.Lgs 267/2000, art. 147bis, comma 1, art. 153, comma 5, e 183, comma 7e viene pubblicata all'albo pretorio informatico sul sito web istituzionale di questo Comune (art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69) per 15 giorni consecutivi.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Angelo Mario Congiu

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Ing. Marco Mura
[*firmato digitalmente*]

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 147*bis*, comma 1, 153, comma 5, e 183, comma 7, del D. Lgs 267/2000;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Giovanni Luigi Mereu
[*firmato digitalmente*]

(A.M. Congiu)