



**DETERMINAZIONE N. 891 DEL 29/09/2021**

**SETTORE/SERVIZIO AUTONOMO 4 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO**

Oggetto:

**Esecuzione di prove di verifica della tesatura di catene e esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione propedeutiche alla progettazione dei lavori di riparazione locale delle strutture dei loculi del Cimitero del Capoluogo - 2° lotto - CIG Z6E333A464**

Responsabile del procedimento: **PEPI FRANCO**

Responsabile del provvedimento: **PASSANITI DOMENICO ENNIO MARIA**

*"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa"*

Classificazione ai fini della trasparenza

**Atto per scelta contraente**

---

**PARERI ED ATTESTAZIONI**

Il Responsabile del Servizio Finanziario, visto l'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e l'art. 50 del vigente Regolamento di contabilità, appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, conferendo esecutività al presente atto.

Il Direttore del Servizio Finanziario

( Dott. Niccolò Nucci )

*"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa"*

---

*La presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio on line nei termini e modi di legge.*

**OGGETTO: Esecuzione di prove di verifica della tesatura di catene e esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione propedeutiche alla progettazione dei lavori di riparazione locale delle strutture dei loculi del Cimitero del Capoluogo - 2° lotto - CIG Z6E333A464**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE 4 – Programmazione e Gestione del Territorio  
Ing. Domenico Ennio Maria Passaniti  
Nominato con decreto del Sindaco n. 75 del 10.12.2019

**Premesso che:**

- con deliberazione G.C. n. 214 del 09.12.2020 è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di riparazione locale delle strutture dei loculi del Cimitero del Capoluogo - 2° lotto, redatto dall'Arch. Pietro Corliandò, del costo complessivo di € 150.000,00;
- nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche per gli anni 2021-2022-2023, approvato con Deliberazione di Consiglio comunale n. 231 del 23.12.2020, è previsto l'intervento in oggetto nell'anno 2021;

**Considerato che:**

- ai fini della predisposizione del progetto definitivo e del progetto esecutivo dei lavori di cui trattasi è necessario procedere all'affidamento delle prestazioni relative all'esecuzione di prove di verifica della tesatura di catene e esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione;

**Dato atto che:**

- per l'esecuzione delle suddette prove è stata interpellata il Laboratorio SIGMA S.r.l. di Campi Bisenzio (FI), specializzata nel settore;
- il Laboratorio SIGMA S.r.l. ha presentato per le prestazioni in oggetto, un'offerta complessiva di € 4.930,00, oltre IVA di legge, ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione, così suddivisa e dettagliata:
  - € 980,00 per la verifica della tesatura di n. 7 catene tramite l'utilizzo di un accelerometro per rilievo della frequenza propria della catena comprensivo di elaborazione dati e rapporto di prova (€ 140,00 per ciascuna catena);
  - € 3.950,00 per l'esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione, che prevede:
    - o l'installazione di n. 10 basi per deformometro meccanico millesimale sulle lesioni più significative presenti sugli archi del padiglione, n. 2 inclinometri biassiali per valutare eventuali rotazioni, n. 8 mire ottiche da distribuire sui 2 telai principali frontali del padiglione per valutare eventuali cedimenti differenziali;
    - o l'esecuzione di n. 5 letture totali delle varie strumentazioni (iniziale + n. 4 letture a cadenza trimestrale);
    - o il rilascio di un rapporto di prova al termine del monitoraggio;

**Considerata** la modesta entità dell'affidamento e considerato altresì che trattandosi di importo inferiore a quarantamila euro è consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016;

**Vista** la Legge 145 del 30.12.2018 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021", con la quale è stata apportata una modifica all'art. 1 comma 450 della Legge 296 del 27.12.2006 che consente l'affidamento diretto senza il passaggio dal mercato elettronico della pubblica amministrazione per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 5.000,00 euro;

**Ritenuto pertanto:**

- di affidare al Laboratorio SIGMA S.r.l. di Campi Bisenzio (FI) l'esecuzione di prove di verifica della tesatura di catene e esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione, come sopra dettagliate, per l'importo di € 4.930,00, oltre IVA 22%, alle seguenti condizioni:
  - le prestazioni dovranno essere effettuate:
    - o per quanto riguarda la verifica della tesatura catene entro 30 giorni dalla comunicazione di affidamento;

- per quanto riguarda il monitoraggio statico del padiglione, le installazioni dovranno essere effettuate entro 30 giorni dalla comunicazione di affidamento;
- per ogni giorno di ritardo sarà applicata una penale di € 50,00;
- il pagamento avverrà con le seguenti modalità:
  - per le prestazioni relative alla verifica della tesatura catene in un'unica soluzione, a prestazioni eseguite, entro il termine di 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura;
  - per le prestazioni relative al monitoraggio statico del padiglione verrà liquidato il 40% dell'importo previsto a seguito delle installazioni e il restante 60% a seguito del rapporto di prova finale, entro il termine di 30 giorni dalla data di ricevimento delle relative fatture;

**Dato atto**, ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990, dell'art. 7 del DPR n. 62/2013 e dell'art. 7 del Codice di comportamento del comune di Campi Bisenzio, dell'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale;

**Visti:**

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e in particolare gli artt. 147 bis e 183;
- il D.Lgs. 118/2011 e successive modificazioni;
- il principio contabile finanziario applicato alla competenza finanziaria (all. 4/2 D.Lgs. 118/2011);
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 232 del 23.12.2020 con la quale è stato approvato il "Documento Unico di Programmazione 2021-2023";
- la deliberazione G.C. n. 53 del 30.03.2021 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del "Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza" – triennio 2021-2023;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 233 del 23.12.2020 e s.m.i., con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021/2023;
- la deliberazione G.C. n. 5 del 12.01.2021 e s.m.i., con la quale è stato approvato Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 ed il documento denominato " Piano Dettagliato degli Obiettivi anno 2021";

**Attestata** la regolarità amministrativa del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

***D E T E R M I N A***

- 1) di affidare al Laboratorio SIGMA S.r.l. di Campi Bisenzio (FI) (C.F. e P.IVA 00667530489) l'esecuzione di prove di verifica della tesatura di catene e esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione, come dettagliate in premessa narrativa, per l'importo di 4.930,00, oltre IVA 22%, di cui € 980,00 per la verifica della tesatura di n. 7 catene e € 3.950,00 per l'esecuzione di monitoraggio statico del quadro fessurativo di padiglione, alle seguenti condizioni:
  - le prestazioni dovranno essere effettuate:
    - per quanto riguarda la verifica della tesatura catene entro 30 giorni dalla comunicazione di affidamento;
    - per quanto riguarda il monitoraggio statico del padiglione, le installazioni dovranno essere effettuate entro 30 giorni dalla comunicazione di affidamento;
  - per ogni giorno di ritardo sarà applicata una penale di € 50,00;
  - il pagamento avverrà con le seguenti modalità:
    - per le prestazioni relative alla verifica della tesatura catene in un'unica soluzione, a prestazioni eseguite, entro il termine di 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura;
    - per le prestazioni relative al monitoraggio statico del padiglione verrà liquidato il 40% dell'importo previsto a seguito delle installazioni e il restante 60% a seguito del rapporto di prova finale, entro il termine di 30 giorni dalla data di ricevimento delle relative fatture;
- 2) di finanziare la spesa complessivamente occorrente di € 6.014,60 (importo prestazioni + IVA 22%) mediante impegno da assumere sul Cap. 1430/000 "Lavori riparazione locale delle strutture dei loculi del cimitero del Capoluogo - 2° lotto-finanziati con proventi permessi a costruire" del Bilancio 2021, nel

rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

Capitolo/ articolo	Impegno padre	Missione/ Programma/ Titolo	Identificativo Conto FIN (V liv. piano dei conti)	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'		
				2021 Euro	2022 Euro	2023 Euro
001430000		12.09.2.02	2 – Cimiteri	€ 6.014,60		

- 3) di stabilire che il contratto sarà stipulato mediante scambio di corrispondenza ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;
- 4) di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 7° comma dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza;
- 5) di accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del D.L. n. 78/2009 (convertito in L. n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- 6) di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013;
- 7) di dare atto che, ai sensi della vigente normativa in materia, responsabile del procedimento, è il Geom. Franco Pepi.

Il Dirigente del Settore 4  
Programmazione e Gestione del Territorio  
(Ing. Domenico Ennio Maria Passaniti)

*“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa”*