



# COMUNE DI ULÀ TIRSO

*Provincia di Oristano*

Piazza Italia, 1 - 09080 Ulà Tirso (OR) | Tel. 0783/61000  
www.comune.ulatirso.or.it | comune.ulatirso@legalmail.it

## Area Tecnica

Determinazione n. 204 del 16/06/2021

Proposta di settore n. 45 del 14/06/2021

**Oggetto:** impegno di spesa per esecuzione indagini strutturali e valutazione della idoneità statica ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. LL.PP. 17/01/2018, del solaio di copertura della scuola elementare

CIG: ZDE31FF1A2

## Il Responsabile del Servizio

**VISTO** il Decreto del Sindaco n. 3 del 04.01.2021 con il quale è stato attribuito l'incarico di posizione organizzativa alla sottoscritta in qualità di Responsabile del Servizio Tecnico, ai sensi degli artt. 107 e 109 del Testo Unico degli EE.LL.;

**VISTO** il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 ed il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 entrambi modificati con Decreto Legislativo 10 agosto 2014, n. 126;

**VISTI:**

- ✓ Il codice di comportamento dei dipendenti del comune di Ula Tirso, approvato con Deliberazione della Giunta Municipale n° 91/2013;
- ✓ Il Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni, approvato con Deliberazione di C.C. n. 2/2013;
- ✓ Il Patto di Integrità del comune di Ula Tirso, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n° 65/2017;
- ✓ Il piano per la prevenzione della corruzione, per l'integrità e la trasparenza Triennio 2021/2023 Approvato con Deliberazione di G.C. n. 13 del 25/03/2021;

**VISTO** il DUP 2021-2023, approvato con deliberazione C.C. N. 13 del 27.04.2021 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTO** il Bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021, approvato con deliberazione C.C. N. 14 del 27.04.2021 esecutiva ai sensi di legge;

**VISTO** l'art. 4, comma 2 del D.Lgs. n. 165/2001;

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici e s.m.i. e il DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;

**DATO ATTO** che l'Amministrazione comunale è proprietaria dell'immobile adibito a scuola elementare, sito in Via Tirso, 49, presso il quale sono in corso di esecuzione i lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA DELL'IMMOBILE UBICATO IN VIA TIRSO, 49 DA DESTINARSI A CENTRO DI DOCUMENTAZIONE MULTIMEDIALE SUI BACINI IDROGRAFICI DELLA SARDEGNA" finanziati da fondi cui al "programma di interventi infrastrutturali per i piccoli comuni fino a 3.500 abitanti" decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze n° 400 del 03/09/2019;

**DATO ATTO** che le opere di cui trattasi riguardano, in modo particolare, la manutenzione delle coperture e che in fase di esecuzione, sono emerse delle circostanze imprevedute denunciate dal direttore dei lavori con relazione prot. 1120 del 22/04/2021, le quali riguardano aspetti strutturali riscontrati solo successivamente all'ispezione dell'ambiente sottotetto;

**DATO ATTO** che, in sintesi, le criticità riguardano: sottodimensionamento del solaio in latero\_cemento in relazione alla luce libera di inflessione, assenza di banchinaggi e rompitratta, assenza di cordoli perimetrali, ridotto spessore della caldana, presenza di puntellature provvisorie in legno in avanzato grado di marcescenza;

**RITENUTO** indispensabile procedere con la massima urgenza alla verifica strutturale del solaio preliminarmente all'esecuzione delle opere finanziate, al fine di non incorrere in problematiche future dovute alla scarsa portanza degli

elementi di copertura ed al fine dell'impiego razionale ed a regola d'arte dei fondi assegnati al comune di Ula Tirso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

**DATO ATTO** che le indagini necessarie consistono, in sintesi, in:

- ✓ Analisi dello schema statico strutturale e redazione del programma delle prove (calcolo dei carichi a cui assoggettare il solaio in funzione della destinazione d'uso e dei parametri climatici di zona, individuazione dei punti di carico);
- ✓ Individuazione delle procedure e delle metodologie ritenute più idonee a fornire i parametri necessari alla redazione del certificato di idoneità statica/collaudato della struttura (rilevazione delle deformazioni, verifica delle resistenze previste dalla norma, deformazione residua, livelli tensionali, etc);
- ✓ individuazione degli strumenti di misura;
- ✓ svolgimento di indagini su un numero staticamente significativo di campioni e materiali (calcolo della resistenza meccanica del conglomerato cementizio, eventuali rilievi pacometrici per l'identificazione delle armature, etc);
- ✓ esecuzione delle prove di carico secondo le modalità indicate nel programma delle prove;
- ✓ accertamento della collaudabilità dell'opera, valutazione ed interpretazione dei risultati e redazione del certificato di collaudo statico al fine della formalizzazione della agibilità dell'immobile e/o identificazione delle criticità riscontrate.

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 30 del codice dei contratti ed al fine di una valutazione economica dell'intervento la sottoscritta, con nota prot. 1235 in data 04/05/2021, ha avviato una indagine di mercato con richiesta di preventivo trasmessa all'operatore economico Secured Solution srl con sede in Cagliari nella Via Messina, 38 P.Iva e C.F. 03201270927;

**DATO ATTO** che a seguito delle indagini preliminari effettuate sulla documentazione reperita in archivio (elementi progettuali e relazionali), dell'analisi della geometria strutturale e di una previsione sulla qualità e quantità di prove sui materiali da attuare è stato preventivato un importo economico associato all'esecuzione delle prove pari complessivamente ad € 4.665,28 (di cui per indagini € 2.000,00, per prove di carico € 1.200,00, per redazione del certificato di idoneità statica € 600,00, per iva e cassa previdenziale € 865,28);

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. le stazioni appaltanti, salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, procedono per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., trattandosi di un affidamento diretto è possibile procedere tramite atto equivalente alla determinazione a contrarre, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni di scelta del fornitore, il possesso dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico professionali;

**DATO ATTO** che l'operatore economico è stato selezionato tramite una ricerca effettuata sulla piattaforma regionale Sardegna Cat e sulla professionalità ed esperienza dimostrata dal curriculum vitae caricato dalla Secured solution sulla piattaforma di che trattasi che elenca, tra le tante prestazioni professionali, una innumerevole quantità di servizi simili a quelli richiesti con la presente contrattazione;

**APPURATA** la professionalità, l'affidabilità e l'esperienza dell'operatore economico e la particolarità del servizio da svolgere, il quale, al fine dell'esecuzione a regola d'arte, richiede oltre ai requisiti elencati la disponibilità delle apparecchiature tecniche necessarie al puntuale rilievo delle deformazioni strutturali e l'esame accurato dei risultati attesi e registrati;

**VISTO** il punto 4.2.2 delle linee guida n° 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, di attuazione del decreto legislativo 50/2016 recanti "procedure per l'affidamento dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici" che testualmente recita "per lavori, servizi e forniture di importo fino a 5.000,00 euro, in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla stipula sulla base di un'apposita auto\_dichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR n° 445/2000, anche secondo il modello del DGUE, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del codice dei contratti pubblici e speciale, ove previsti. In tal caso la stazione appaltante procede comunque... Alla consultazione del casellario ANAC, alla verifica del DURC, nonché alla sussistenza dei requisiti speciali e delle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni...";

**VISTA** l'autocertificazione prodotta dall'operatore ed acquisita con protocollo 1579 del 09/06/2021;

**VISTO** l'esito positivo della consultazione del casellario annotazioni sugli operatori economici- ANAC- in data 04/06/2021;

**VISTO** il DURC prot. INPS\_25329669 del 12/03/2021 con scadenza al 10/07/2021 che dimostra la regolarità contributiva dell'impresa;

**VISTO** il certificato di iscrizione camerale che dimostra la competenza dell'operatore economico all'esecuzione della prestazione richiesta;

**DATO ATTO** che la spesa stimata per l'acquisto di beni è sotto i 5.000,00 € e che pertanto non sussiste l'obbligo dell'acquisto sul mercato elettronico ai sensi dell'450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 che recita: *Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro (comma modificato dal comma 130 dell'articolo 1 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 "legge di Bilancio 2019" con innalzamento della soglia da 1.000 euro a 5.000 euro) e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure. Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.*

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., trattandosi di un affidamento di importo inferiore a 40.000,00 il contratto può essere stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi ...";

**ATTESO** che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000, la volontà e il fine che, con i contratti, si intendono perseguire sono i seguenti:

a) Oggetto del contratto: esecuzione di indagini sperimentali finalizzate alla formalizzazione della certificazione di idoneità statica dell'immobile adibito a scuola elementare;

b) Fine: garantire il corretto impiego delle risorse pubbliche attribuite al comune di Ula Tirso e il rispetto delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. LL.PP. 17/01/2018 con conseguente possibilità di formalizzare l'agibilità dell'immobile oggetto d'indagine;

c) Scelta del contraente e forma di Contratto previsto: affidamento diretto ai sensi del comma 2 lett. a, art. 36 del D.Lgs 50/2016 , contratto: scambio di corrispondenza commerciale secondo gli usi del commercio ai sensi e per gli effetti dell' art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016;

**CONSIDERATO** che occorre procedere all'impegno di spesa della somma necessaria per l'espletamento del servizio da imputare sul capitolo 10160301/1 Miss. 1 Progr. 6 del il Bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021 "prestazione di servizi- spese per servizi" PDC 1.03.02.11.999 che contiene la disponibilità economica sufficiente;

**VISTO** l'art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 — , con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

**VISTO** l'art. 8 comma 1 e comma 2 del regolamento comunale sui controlli, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 02 del 26/01/2013, ai sensi dei quali: *Il controllo di regolarità amministrativa è assicurato, nella fase preventiva di formazione degli atti, dal Responsabile del Servizio attraverso il rilascio su ogni proposta giuntale e consiliare, che non sia mero atto di indirizzo, del parere di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 49 del TUEL. Per ogni altro atto amministrativo, il Responsabile del Servizio procedente esercita il controllo di regolarità amministrativa attraverso la stessa sottoscrizione con la quale perfeziona il provvedimento;*

**PRESO ATTO** che il CIG rilasciato dall'ANAC ex Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici è ZDE31FF1A2;

## **DETERMINA**

**DI APPROVARE** le premesse, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

**DI AFFIDARE**, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a del D.lgs. 50/2016 e s.m.i l'esecuzione indagini strutturali e valutazione della idoneità statica ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. LL.PP. 17/01/2018, del solaio di copertura della scuola elementare all'operatore economico Secured Solution srl con sede in Cagliari nella Via Messina, 38 P.Iva e C.F. 03201270927;

**DI IMPEGNARE** l'importo complessivo di € 4.665,28,00 sul capitolo 10160301/1 Miss. 1 Progr. 6 del il Bilancio di previsione 2021-2023, annualità 2021 "prestazione di servizi- spese per servizi" PDC 1.03.02.11.999, secondo le modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'all. n. 4/2 del D.Lgs 23 Giugno 2011, n. 118 all'esercizio finanziario 2021 in quanto lo stesso verrà a scadenza entro il 31 dicembre 2021;

**DI DARE DI DARE ATTO CHE** la firma del presente provvedimento equivale anche a formale rilascio di parere favorevole di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt.147-bis, comma 1, del d.lgs. 267/2000 e 8, commi 1-2, del regolamento comunale sui controlli interni;

**DI TRASMETTERE** copia del presente atto al Responsabile del Servizio Finanziario per l'apposizione del visto attestante la regolarità della copertura economica;

**DI DARE ATTO** che la codifica gestionale SIOPE-5° livello è la seguente 1.03.02.11.999;

**DI PRECISARE** che ai fini del rispetto della L.136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari è stato assegnato il seguente codice CIG: ZDE31FF1A2.

**Il Responsabile del Procedimento**

Muggianu Antonella

**Il Responsabile del Servizio**

Muggianu Antonella

## VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

### Il Responsabile del Servizio Finanziario

- visto l'art. 183, comma IX, e art. 151, comma IV, del D. Lgs. 267/2000, Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
- visto l'art. 9, comma 1, lett. a del D. L. 78/2009, Visto di copertura e compatibilità monetaria attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica

esprime parere **Favorevole** e attesta la copertura finanziaria della spesa.

Ulà Tirso, 16/06/2021

**Il Responsabile del Servizio Finanziario**  
Loi Grazia

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 82/2005)*

## PROSPETTO SINTETICO IMPEGNI

<b>Descrizione:</b> indagini strutturali e valutazione della idoneità statica				
<b>Titolo</b>	<b>Missione</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Tipologia</b>
1.03.02.11.999	1	10160301	2021	Impegno
<b>Impegno Provvisorio</b>	<b>Impegno Definitivo</b>	<b>Importo Impegno</b>	<b>Sub-impegno</b>	<b>Importo sub-impegno</b>
0	359	4.665,28	0	0,00

