



OGGETTO: TD U\_BUY N. G01824- BO 158/2025

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART 50 COMMA 1 LETT B) D.LGS 36/2023, DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO DI INDAGINE TERMOGRAFICA SUL SERBATOIO DI STOCCAGGIO GNL PRESSO L'IMPIANTO MEDEA DI SESTU (CA).

IMPORTO PRESUNTO DEL CORRISPETTIVO A BASE DELL'AFFIDAMENTO, PARI A € 2.600,00 OLTRE IVA.

CIG B94482CB31

ITALTELECO SRL.

### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. -serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l'art. 28 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il D.R. rep. n. 1023/2024 del 29.06.2024 con il quale è stato nominato Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali il Prof. Antonio Baldi, a decorrere dal 1° luglio 2024 e fino al 30 giugno 2027;



**CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

**VISTA** la richiesta del prof. Pier Francesco ORRÙ, docente afferente al DIMCM, della fornitura del servizio di indagine termografica sul serbatoio di stoccaggio gnl presso l'impianto Medea di Sestu (CA). (come da BO 158/2025) per l'importo totale di € 2.600,00 oltre IVA, necessaria per le attività sul conto terzi MEDEA. La spesa sarà imputata al progetto COMCONV\_2025\_MEDEA\_ORRU\_P.F. del DIMCM, nel quale è previsto un importo adeguato

Di seguito si riporta il dettaglio:

<i>Servizio</i>	<i>Caratteristiche minime</i>	<i>Q. tà</i>
Indagine termografica con Drone su serbatoio GNL - Impianto Medea	<p>L'attività è finalizzata alla verifica delle condizioni termiche superficiali del serbatoio e all'individuazione di eventuali anomalie di isolamento o dispersioni termiche localizzate, mediante l'utilizzo combinato di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• rilievo termografico aereo con drone DJI Matrice 4T equipaggiato con una termocamera infrarossa non raffreddata (uncooled VOx microbolometer), con le seguenti caratteristiche principali:</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione termica: 640 × 512 px (fino a 1.280 × 1.024 px in modalità High-Res);</li><li>• Lunghezza focale equivalente: ~53 mm;</li><li>• Apertura: f/1.0;</li><li>• Funzioni aggiuntive: luce ausiliaria NIR integrata (campo visivo ~6°, portata fino a 100 m) per migliorare la visibilità in condizioni di scarsa illuminazione.</li><li>• rilievo termografico da terra, con termocamera portatile professionale, per l'analisi di dettaglio di aree specifiche (es. attacchi piping, giunti, flange e connessioni strutturali).</li></ul> <p>Il serbatoio oggetto di indagine è un serbatoio a pressione di GNL della lunghezza di circa 15 metri e diametro di circa 2,5 metri. Lo scopo del presente lavoro è fornire alla Committente una valutazione termografica completa della superficie esterna del serbatoio, utile a:</p>	1



	<ul style="list-style-type: none"><li>• individuare eventuali discontinuità o difetti superficiali del serbatoio;</li><li>• verificare la uniformità termica delle superfici e la presenza di possibili punti freddi o caldi anomali;</li><li>• supportare le attività di manutenzione predittiva e diagnostica del sistema di stoccaggio GNL;</li><li>• fornire una documentazione tecnica certificata a supporto della gestione dell'integrità del serbatoio</li></ul>	
--	--	--

**DATO ATTO** che sulle piattaforme Consip e CAT Sardegna non sono presenti convenzioni attive per la fornitura dei beni richiesti;

**DATO ATTO** che per la fornitura richiesta, a seguito di una breve indagine di mercato, è stata individuata la Ditta ITALTELECO SRL con sede legale in Via Edward Jenner, 19/21 - 09121, Cagliari (Italy), Cod.Fisc/ P. IVA: 01652710920. PEC: [ITALTELECO@PEC.ITALTELECO.IT](mailto:ITALTELECO@PEC.ITALTELECO.IT), come potenziale fornitore;

**CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n.36/2023 per gli affidamenti di servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, si è ritenuto di non procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti, poiché, in relazione alla natura della prestazione, tale suddivisione non risulterebbe né tecnicamente opportuna né funzionale; inoltre, l'importo non rilevante dell'affidamento garantisce comunque l'accessibilità anche alle micro, piccole e medie imprese.



**CONSIDERATO** che sulla base delle risultanze sopra evidenziate è stata posta in essere la TD U\_BUY - N. G01824/25, con l'operatore economico ITALTELECO SRL, Cod.Fisc/ P. IVA: 01652710920, con richiesta di preventivo inviata a mezzo PEC, avente Prot. n. 320954 del 24/11/2025;

**DATO ATTO** che l'operatore economico ITALTELECO SRL. ha presentato l'offerta con PEC avente PROT. n. 323499 del 27/11/2025 nella quale il prodotto risulta conforme rispetto a quanto richiesto, come di seguito riportata:

<b>Descrizione servizio</b> <b>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del servizio offerto</b>	<b>Q.tà</b>	<b>Prezzo unitario IVA esclusa</b>
<p>Esecuzione di un'indagine termografica sul serbatoio di stoccaggio GNL (Gas Naturale Liquefatto) installato presso l'impianto Medea di Sestu (CA), situato in prossimità del Mercato Ortofrutticolo.</p> <p>L'attività è finalizzata alla <b>verifica delle condizioni termiche superficiali del serbatoio</b> e all'individuazione di eventuali anomalie di isolamento o dispersioni termiche localizzate, mediante l'utilizzo combinato di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>rilievo termografico aereo</b> con drone <b>DJI Matrice 4T</b> equipaggiato con una <b>termocamera infrarossa non raffreddata (uncooled VOx microbolometer)</b>, con le seguenti caratteristiche principali:<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Risoluzione termica:</b> 640 × 512 px (fino a 1.280 × 1.024 px in modalità High-Res);</li><li>○ <b>Lunghezza focale equivalente:</b> ~53 mm;</li><li>○ <b>Apertura:</b> f/1.0;</li><li>○ <b>Funzioni aggiuntive:</b> luce ausiliaria NIR integrata (campo visivo ~6°, portata fino a 100 m) per migliorare la visibilità in condizioni di scarsa illuminazione.</li></ul></li><li>• <b>rilievo termografico da terra</b>, con termocamera portatile professionale, per l'analisi di dettaglio di aree specifiche (es. attacchi piping, giunti, flange e connessioni strutturali). Il serbatoio oggetto di indagine è un <b>serbatoio a pressione di GNL</b> della lunghezza di circa <b>15 metri</b> e diametro di circa <b>2,5 metri</b>.</li></ul>	1	2.480,00



<p>Lo scopo del presente lavoro è fornire alla Committente una <b>valutazione termografica completa</b> della superficie esterna del serbatoio, utile a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• individuare eventuali <b>discontinuità o difetti superficiali del serbatoio</b>;</li><li>• verificare la <b>uniformità termica delle superfici</b> e la presenza di possibili punti freddi o caldi anomali;</li><li>• supportare le attività di <b>manutenzione predittiva e diagnostica</b> del sistema di stoccaggio GNL;</li><li>• fornire una <b>documentazione tecnica certificata</b> a supporto della gestione dell'integrità del serbatoio.</li></ul>		
--	--	--

Per un importo totale di € 2.480,00 oltre IVA;

**PRESO ATTO** che la proposta presentata dall'operatore economico ITALTELECO SRL. è stata valutata dal prof. Pier Francesco ORRÙ come congrua, in linea con i valori di mercato e idonea a soddisfare le esigenze dell'amministrazione, anche in considerazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, l'operatore economico è tenuto ad attestare con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che la stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;

**VISTA** la nota Prot. n. 35840 del 06/02/2025 "Indicazioni operative per l'individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all'art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D.lgs. 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00 – Aggiornamento 2025" della Direzione Acquisti, Appalti e Patrimonio che, facendo seguito alle precedenti comunicazioni (note prot. n. 0271685 del 21/11/2023 e prot. n. 36771 del 09/02/2024), stabilisce che il campione predeterminato dalla Stazione Appaltante da sottoporre a verifica è individuato nell'ottavo



affidamento effettuato nel corso dell'anno, sulla base del numero progressivo di repertorio assegnato all'atto con cui si procede all'affidamento;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023, il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati da parte dell'operatore economico;

**CONSIDERATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

**CONSIDERATO** che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

**TENUTO CONTO** che l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione della garanzia definitiva, anche tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;

**DATO ATTO** che è stato acquisito tramite piattaforma digitale certificata il seguente codice identificativo gara (CIG) B94482CB31, che il CPV Identificativo è 71630000-3- "Servizi di ispezione tecnica";



- ACCERTATO** che l'importo totale di spesa, pari ad € 2.480,00 oltre IVA, trova copertura sul progetto COMCONV\_2025\_MEDEA\_ORRU\_P.F, nel quale è previsto un importo adeguato;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'operatore economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
- PRESO ATTO** che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

#### **DISPONE**

- ART. 1** Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.
- ART. 2** L'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico la Ditta ITALTELECO SRL con sede legale in Via Edward Jenner, 19/21 - 09121, Cagliari (Italy), Cod.Fisc/ P. IVA: 01652710920. PEC: ITALTELECO@PEC.ITALTELECO.IT, per un importo complessivo di € 2.480,00 oltre IVA a valere sul progetto COMCONV\_2025\_MEDEA\_ORRU\_P.F., che dispone di una dotazione finanziaria adeguata a coprire gli importi sopra indicati;
- ART. 3** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, il Dott. Gabriele USAI e il prof. Pier Francesco ORRÙ quale Direttore dell'Esecuzione del contratto.



**ART. 4** Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

**ART. 5** La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 28 del D.lgs. 36/2023.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Ing. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*