



DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA UN SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA BASATO SULLA TECNOLOGIA LITIO-FERRO-FOSFATO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA NEL PROGETTO TECNOLOGIE ICT E DELL'INDUSTRIA 4.0 PER L'ANALISI E L'INGEGNERIZZAZIONE DI SISTEMI ALIMENTARI COMPLESSI PER LA PRODUZIONE DI PANI ARTIGIANALI LOCALI AD ALTO VALORE AGGIUNTO (AISAC)" INDIVIDUATO CON IL NUMERO F/310035/05/X56 - CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970.

CIG BB1163AE5F

SOLTEA SRL

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e s.m.i.;
- 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.R. n. 37/2024 dell'11/01/2024 "Regolamento per la ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- RICHIAMATA** la determina n. 491 del 01.12.2025 che dispone l'approvazione per l'autorizzazione alla spesa superiore a 100.000,00 per l'acquisizione della fornitura un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato per lo svolgimento dell'attività di ricerca nel progetto tecnologie ict e dell'industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" individuato con il numero F/310035/05/X56 - CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970.



PRESO ATTO della richiesta di acquisto del Prof. Francesco DESOGUS per la fornitura un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato per lo svolgimento dell'attività di ricerca nel progetto tecnologie ict e dell'industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" individuato con il numero F/310035/05/X56 - CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970, la cui spesa sarà imputata per € 114.345,00 oltre IVA sul Progetto RICALTRO_WP_CTC_2023_AISAC_SERV_CONS_DESOGUS;

PRESO ATTO delle caratteristiche della fornitura di un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato per lo svolgimento dell'attività di ricerca descritte nelle richieste d'acquisto del Prof. Francesco Desogus, e riepilogate nella tabella sottostante:

<i>Bene</i>	<i>Caratteristiche tecniche minime richieste</i>	<i>Importo unitario (IVA esclusa)</i>	<i>Q.t à</i>
<p>Sistema di accumulo 1 Un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato, con i seguenti valori minimi: 12,5 kWh capacità di accumulo batteria, 12,5 kVA potenza minima, 200V DC tensione d'uscita. Garanzia minima 5 anni. Sistema di accumulo di energia completo, costituito da un rack con i moduli di accumulo a batteria per l'installazione all'interno, comprendente un sistema di monitoraggio avanzato e di gestione delle batterie, un sistema di gestione dell'energia e un UPS per l'alimentazione continua delle logiche del sistema di controllo e comando. Sistema di conversione dell'energia (inverter per batterie) per il funzionamento senza trasformatore sulla rete. Compreso un multimetro per la misurazione dello scambio di potenza attiva e reattiva con la rete e tutta la predisposizione dei cavi.</p> <p>Sistema di accumulo 2 (second life) Un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato second - life, con i seguenti</p>	<p><u>Sistema di accumulo 1</u> Requisiti del sistema di accumulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia: Litio-ferro-fosfato (LFP o equivalente) • Capacità nominale: ≥ 12,5 kWh • Profondità di scarica: ≥ 90% • Comunicazione integrata con EMS (SoC, temperatura, allarmi, ecc.) <p><u>Sistema di accumulo 2 (Second life)</u> Requisiti del sistema di accumulo: - Prodotto</p>	<p>Euro 114.345,00</p>	<p>1</p>



valori minimi: 12,5 kWh capacità di accumulo batteria, 12,5 kVA potenza	ricondizionato da veicoli elettrici o similari		
---	--	--	--

- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- VISTI** gli artt. 23 e 24 del D. Lgs. 36/2023 rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;
- CONSIDERATO** che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023).
- VISTA** la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto "Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione";
- CONSIDERATO** che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 114.345,00 al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- CONSIDERATO** che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;
- CONSIDERATO** che il bene richiesto, da una breve indagine di mercato, risulta reperibile presso la ditta **Soltea Srl** con sede legale in S.S. 131 KM 100.200 Siamaggiore (OR), partita IVA n. 01117920957, che vanta esperienze pregresse documentate idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste e di essere il distributore unico per il territorio italiano del bene richiesto dal docente, individuata tra gli iscritti sul MEPA, nella Categoria "Accumulatori, pile e batterie primarie";
- VALUTATA** la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all'amministrazione;



CONSIDERATO che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 5893109 del 17/12/2025 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23,59 del 11/01/2026 l'operatore economico Soltea Srl, invitato alla Trattativa Diretta, ha trasmesso in piattaforma MePA l'offerta economica dell'importo di euro € 113.500,00 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico dello strumento riportate in questa tabella di seguito riportata:

Bene da bando di gara: Sistema di accumulo 1	Caratteristiche tecniche minime richieste
<p>Un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato, con i seguenti valori minimi: 12,5 kWh capacità di accumulo batteria, 12,5 kVA potenza minima, 200V DC tensione d'uscita. Garanzia minima 5 anni. Sistema di accumulo di energia completo, costituito da un rack con i moduli di accumulo a batteria per l'installazione all'interno, comprendente un sistema di monitoraggio avanzato e di gestione delle batterie, un sistema di gestione dell'energia e un UPS per alimentazione continua delle logiche del sistema di controllo e comando. Sistema di conversione dell'energia (inverter per batterie) per il funzionamento senza trasformatore sulla rete. Compreso un multimetro per la misurazione dello scambio di potenza attiva e reattiva con la rete e tutta la predisposizione dei cavi.</p>	<p><u>Sistema di accumulo 1</u> Requisiti del sistema di accumulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia: Litio-ferro-fosfato (LFP o equivalente) • Capacità nominale: ≥ 12,5 kWh • Profondità di scarica: ≥ 90% • Comunicazione integrata con EMS (SoC, temperatura, allarmi, ecc.)
Bene in offerta: Sistema di accumulo 1	Caratteristiche tecniche
<p>Il bene in offerta avrà i requisiti minimi o superiori a quelli previsti nel bando, nello specifico: Fornitura di un sistema di accumulo di energia a batteria realizzato con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - batterie al litio ad alta tensione del tipo PYLON TECH, LiFePO4 Pylontech H32148-C, avente capacità unitaria di 4,74 kWh, - inverter ibrido trifase per accumulo marca: zeroCO2 large mod. L20K-3PT , 12,5 kWh capacità di accumulo batteria, 12,5 kVA potenza minima, 200V DC tensione d'uscita. Garanzia minima 5 anni. 	<p>Requisiti del sistema di accumulo in offerta:</p> <p><u>Batterie (vedi scheda tecnica All. 1) :</u> n. 5 batterie H32148C da 4,736 kWh per una capacità nominale complessiva pari a 23,68 kWh ≥ 12,5 kWh</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia: Li-ion (LFP) • Profondità di scarica (DoD): 90% (8%-98%) • BMS in grado di gestire tensione, corrente e temperatura, in grado di mantenere bilanciate le celle durante il processo di carica e scarica, con funzioni di protezione per sovraccarico, sovratensione e alta/bassa temperatura. • Compresi rack e cavi <p><u>Inverter (vedi scheda tecnica All. 2)</u> Potenza nominale 20 kW, potenza apparente 22 kVA > 12,5 kVA potenza minima richiesta</p> <p>Range tensione batteria 120-800 V</p> <p>Efficienza 98,4% Garanzia 5 anni. Completo di UPS e sistema di monitoraggio avanzato.</p>



Bene da bando di gara: Sistema di accumulo 2	Caratteristiche tecniche minime richieste
<p>Un sistema di accumulo di energia a batteria basato sulla tecnologia litio-ferro-fosfato second-life, con i seguenti valori minimi: 12,5 kWh capacità di accumulo batteria, 12,5 kVA potenza minima, 200V DC tensione d'uscita. Garanzia minima 5 anni. Sistema di accumulo di energia completo, costituito da un rack con i moduli di accumulo a batteria per l'installazione all'interno, comprendente un sistema di monitoraggio avanzato e di gestione delle batterie, un sistema di gestione dell'energia e un UPS per l'alimentazione continua delle logiche del sistema di controllo e comando. Sistema di conversione dell'energia (inverter per batterie) per il funzionamento senza trasformatore sulla rete. Compreso un multimetro per la misurazione dello scambio di potenza attiva e reattiva con la rete e tutta la predisposizione dei cavi.</p>	<p>Sistema di accumulo 2 (Second life):</p> <p>Requisiti del sistema di accumulo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prodotto ricondizionato da veicoli elettrici o similari• Capacità nominale: $\geq 12,5\text{kWh}$ (capacità nominale identica alle batterie nuove)• Certificata per utilizzo per impiego stazionario• Dotata di sistema BMS interfacciabile con EMS
Bene in offerta: Sistema di accumulo 2	Caratteristiche tecniche
<p>Il bene in offerta avrà i requisiti minimi o superiori a quelli previsti nel bando, nello specifico:</p> <p>Fornitura di un sistema di accumulo di energia a batteria realizzato con:</p> <ul style="list-style-type: none">- batterie al litio ad alta tensione del tipo PYLON TECH, LiFePO_4 Pylontech H32148-C, avente capacità unitaria di 4,74 kWh, rispetto al caso precedente le batterie saranno <u>second life</u>- inverter ibrido trifase per accumulo marca: zeroCO2 large mod. L20K-3PT	<p>Requisiti del sistema di accumulo in offerta:</p> <p>Batterie (vedi scheda tecnica All. 1) SECOND LIFE :</p> <p>n. 5 batterie H32148C da 4,736 kWh per una capacità nominale complessiva pari a <u>23,68 kWh $\geq 12,5$ kWh</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia: Li-ion (LFP)• BMS in grado di gestire tensione, corrente e temperatura, in grado di mantenere bilanciate le celle durante il processo di carica e scarica, con funzioni di protezione per sovraccarico, sovratensione e alta/bassa temperatura, interfacciabile con EMS.• Compresi rack e cavi, compreso multimetro per la misurazione dello scambio di potenza attiva e reattiva con la rete. <p>Inverter (vedi scheda tecnica All. 2)</p> <p>Potenza nominale 20 kW, potenza apparente <u>22 kVA > 12,5 kVA potenza minima richiesta</u></p> <p>Range tensione batteria 120-800 V</p> <p>Efficienza 98,4% Garanzia 5 anni.</p>



Bene da bando di gara: Sistema di monitoraggio avanzato	Caratteristiche tecniche minime richieste
<p>Il sistema di misura dovrà essere in grado di effettuare un monitoraggio energetico distribuito, articolato nelle fasi di acquisizione, trasmissione e visualizzazione in tempo reale dei dati, all'interno di una micro-rete intelligente, come quella prevista presso il sito del Vecchio Forno.</p> <p>Dovrà essere basato su tecnologia open-hardware e predisposto per l'integrazione con architetture IoT, e consentire il monitoraggio multipunto e multicanale, con la capacità di rilevare i principali parametri elettrici su più sezioni dell'impianto, inclusi sistemi trifase con neutro (fino a 3 fasi + N per ciascun nodo).</p> <p>Il sistema sarà in grado di acquisire una ampia gamma di dati, tra cui: correnti assorbite, temperature localizzate e impulsi ottici da contatori elettrici (tramite LED pulse sensor), offrendo così una rappresentazione dettagliata, dinamica e in tempo reale del comportamento energetico complessivo dell'edificio e/o impianto monitorato.</p>	
<p>Bene in offerta:</p> <p>Sistema di monitoraggio avanzato</p>	<p>Caratteristiche tecniche</p>
<p>Il bene in offerta avrà requisiti equivalenti o superiori a quelli previsti nel bando</p>	<p>Requisiti del sistema in offerta:</p> <p>Il sistema di monitoraggio sarà realizzato per rispondere alle esigenze indicate nel capitolato. Non trattandosi di un componente standard ma di un sistema che deve essere opportunamente progettato non esiste una scheda tecnica del sistema.</p> <p>Il sistema sarà progettato in modo da consentire tutte le misure richieste, avrà le interfacce necessarie per comunicare con tutti i dispositivi in offerta, dialogare con le varie parti, monitorare e misurare: tensioni, correnti, energia e temperature, con la possibilità di integrazione con sistemi EMS, Scada locali e su cloud.</p> <p>In coda alla presente si allegano le schede tecniche dei componenti più significativi.</p> <p>Sarà inoltre fornita tutta la manualistica e la formazione necessaria all'utilizzo del sistema.</p>



<p>Bene da bando di gara: <u>Sistema di supervisione e controllo della microrete sperimentale:</u></p>	<p>Caratteristiche tecniche minime richieste</p>
<p>Fornitura, installazione, configurazione e messa in servizio di un sistema di Energy Management System (EMS) per la gestione intelligente di un impianto di produzione da fonte rinnovabile sperimentale (fotovoltaico + booster) integrato con un sistema di accumulo costituito da due differenti tecnologie di batterie e gestito da due inverter separati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una batteria di nuova generazione (es. litio, LFP o simili), • una batteria second life (recuperata da ambito automotive o accumulo stazionario). • L'obiettivo dall'EMS è consentire la gestione ottimizzata dei flussi energetici tra generazione, accumulo e carichi, con logiche facilmente implementabili e gestibili dal personale ricercatore (sistema aperto all'implementazione di tecniche di controllo e gestione), valutando anche il comportamento comparato delle due tecnologie di storage in condizioni operative reali. 	
<p>Bene in offerta: <u>Sistema di supervisione e controllo della microrete sperimentale</u></p>	<p>Caratteristiche tecniche</p>
<p>Il bene in offerta avrà requisiti equivalenti o superiori a quelli previsti nel bando.</p>	<p>Requisiti del sistema in offerta: il sistema di monitoraggio in offerta sarà in grado di gestire e monitorare in tempo reale la produzione degli impianti da fonti rinnovabile, lo stato di carica e scarica delle batterie, la temperatura, i cicli e le performance dei due sistemi di accumulo, i parametri di rete, i consumi. Sarà in grado di gestire in modo differenziato le batterie nuove e quelle second life, consentendo logiche di carica e scarica differenziate. Consentirà l'ottimizzazione dell'autoconsumo, la previsione della produzione e dei carichi secondo modelli storici o con modelli implementabili. Sarà in grado di gestire allarmi e sicurezza, sarà inoltre previsto un sistema di notifiche e gestione eventi e visualizzazione da remoto. L'offerta prevede la fornitura e l'installazione di tutti i componenti hardware e software, i test funzionali oltre al collaudo e la messa in servizio</p>

Come richiesto nel bando infine la fornitura comprenderà:

- Progettazione esecutiva e installazione del sistema di accumulo e realizzazione della microrete energetica.
- Costi di trasporto e installazione presso la sede del Vecchio Forno di Fonni
- Assistenza in loco durante le fasi di installazione e avviamento
- Collaudo e messa in esercizio dei sistemi forniti

Garanzie:

I prodotti saranno coperti da garanzia del produttore. L'Amministrazione sarà sollevata da qualsiasi responsabilità derivante da difetti di produzione, malfunzionamenti ed altri vizi palesi o occulti.

Per un importo totale di € 113.500,00

VISTO che l'offerta presentata con la relativa scheda tecnica è stata attentamente esaminata dal Prof. Desogus, il quale ha dichiarato la conformità dell'offerta presentata dalla **Soltea Srl** con sede legale in S.S. 131 KM 100.200 Siamaggiore



(OR), partita IVA n. 01117920957, in quanto lo strumento indicato è dotato di tutte le caratteristiche minime richieste;

CONSIDERATO che l'operatore economico **Soltea Srl**, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e il possesso dei requisiti ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Il Modello A dichiarazioni integrative reso ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- Patto di integrità;
- Schede tecniche dei prodotti offerti;
- Offerta economica
- Dgue

CONSTATATO che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che è stata ritenuta congrua, dal Prof. Francesco Desogus, la proposta dell'operatore economico, per una spesa di € 113.500,00 iva esclusa, ed in grado soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

DI PRECISARE che per l'avvio delle prestazioni in parola, anche in osservanza dei principi generali relativi ai contratti pubblici e, in particolare, del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n.36/2023, si procederà, a cura del RUP, dopo la verifica dei requisiti dell'affidatario;

DATO ATTO che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

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;

DATI ATTI che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso;

DATO ATTO che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;



CONSIDERATO che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;

CONSIDERATO che l'operatore economico Soltea spa in data 10/04/2026 Prot. n. **101398** ha presentato la garanzia richiesta della Compagnia Allianz nr. 560427024 –e che la stessa è stata confermata la verifica sul sito Allianz in data 14/04/2026 Codice di verifica 9Y029J9248;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto, in favore dell'operatore **Soltea Srl** con sede legale in S.S. 131 KM 100.200 Siamaggiore (OR), partita IVA n. 01117920957, per l'importo di € 113.500,00;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

FORNITURA UN SISTEMA DI ACCUMULO DI ENERGIA A BATTERIA BASATO SULLA TECNOLOGIA LITIO-FERRO-FOSFATO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DI RICERCA NEL PROGETTO TECNOLOGIE ICT E DELL'INDUSTRIA 4.0 PER L'ANALISI E L'INGEGNERIZZAZIONE DI SISTEMI ALIMENTARI COMPLESSI PER LA PRODUZIONE DI PANI ARTIGIANALI LOCALI AD ALTO VALORE AGGIUNTO (AISAC)" INDIVIDUATO CON IL NUMERO F/310035/05/X56 - CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970	
Importo appalto	€ 114.345,00
IVA 22%	€ 25.155,90
Quota 2% incentivi funzioni tecniche	€ 2.286,90
Contributo ANAC	€ 35,00
TOTALE SPESA	€ 141.822,80

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a 113.500,00 €, IVA ed oneri esclusi, sul Progetto RICALTRO_WP_CTC_2023_AISAC_SERV_CONS_DESOGUS, nel quale è previsto un importo adeguato;

CONSIDERATO che per tale procedura risulta attribuito il CIG: BB1163AE5F e il CUP: B29J23001120005;

DI PRENDERE ATTO dell'esito positivo dei controlli effettuati, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D. Lgs. 36/2023 nei confronti dell'aggiudicatario.

ACCERTATO che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'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;

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;



VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa si affida la richiesta di fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico **Soltea Srl** con sede legale in S.S. 131 KM 100.200 Siamaggiore (OR), partita IVA n. 01117920957.
- ART. 2** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Francesco DESOGUS il Direttore dell'Esecuzione.
- ART. 3** 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. 4** Che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 113.500,00 IVA e che tale importo graverà sul Progetto RICALTRO_WP_CTC_2023_AISAC_SERV_CONS_DESOGUS
- ART. 5** L'accantonamento delle spese relative all'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara di € 2.286,90, da ripartire come previsto nel Regolamento di Ateneo.
- ART. 6** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 27 del D.lgs. 36/2023, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Ing. Antonio Baldi

Sottoscritto con firma digitale