



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA  
Disposizione del Direttore N. 194 del 07/03/2018

DETERMINA A CONTRARRE ai sensi dell'art. 32 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Oggetto: FORNITURA MODULO DI BATTERIE + SISTEMA DI GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

Il Direttore

<b>VISTO</b>	lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e successive modificazioni;
<b>VISTO</b>	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i. e, in particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>- L'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;</li><li>- L'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;</li><li>- L'articolo 36 sui contratti sotto soglia;</li><li>- L'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;</li></ul>
<b>VISTO</b>	il Regolamento per la Finanza, l'Amministrazione e la Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 634 del 13.04.2015;
<b>DATO ATTO</b>	che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 riguardanti le acquisizioni di forniture e servizi in economia;
<b>VISTA</b>	la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016 pubblicato in G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l'art. 1, comma 510;
<b>RICHIAMATO</b>	l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
<b>DATO ATTO CHE</b>	l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;
<b>VALUTATO</b>	il rispetto dei principi di: <ul style="list-style-type: none"><li>• Economicità per la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato e per il tempo dedicato alla procedura;</li><li>• Efficacia perché la procedura permette di ottenere la fornitura richiesta;</li><li>• Tempestività perché la durata della procedura è limitata;</li><li>• Trasparenza in quanto si procederà alle pubblicazioni previste dall'attuale normativa;</li><li>• Proporzionalità in quanto la procedura, di cui all'articolo 36 comma 2 lett. a)</li></ul>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA  
Disposizione del Direttore N. 194 del 07/03/2018

	<p>del D.Lgs. 50/2016, è preferibile alle forme ordinarie considerando l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotazione, avendo cura di non invitare alle gare sempre le medesime ditte;</li></ul>
VERIFICATE	le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di convenzione attiva;
CONSIDERATO	che il bene sopraccitato è disponibile sul MEPA - mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
VERIFICATO	che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul M.E.P.A. si può acquistare con ordine diretto (OdA) o con richiesta di offerta (RdO) o con Trattativa Diretta (TD);
VISTA	le richieste del <b>Proff.ri Alessandro Serpi e Alfonso Damiano del 15/02/2018</b> relative alla fornitura di <b>"Modulo Batterie" + "Sistema di Generazione Energia Elettrica da Cella Combustibile"</b> prevedendo un costo massimo di <b>Euro 26.814,38</b> ;
CONSIDERATA	la seguenti motivazioni inserite nella proposte d'ordine redatte dai <b>Proff.ri Alessandro Serpi: Acquisto di un Modulo di Batterie quale Componente del Prototipo di Sistema di Accumulo Ibrido da Realizzare nell'ambito del Progetto "Sviluppo, Progettazione e Realizzazione di un Sistema di Accumulo Ibrido Innovativo per Micro-Reti" (L7-2015, CUP F72F16002890002)</b> e <b>Alfonso Damiano: Acquisto di un Sistema di Generazione di Energia Elettrica da Cella a Combustibile per lo Svolgimento di Attività di Ricerca nell'ambito del Progetto "NETfficient, Energy and Economic Efficiency for Today's Smart Communities through Integrated Multi Storage Technologies" (EU, H2020-LCE-2014-3, CUP F22I14000170006)</b> ;
STABILITO	quindi di procedere attraverso il M.E.P.A. tramite richiesta di offerta (RdO) con gara al prezzo più basso, con l'importo a base di gara di <b>Euro 21.979,00 + IVA</b> , consultando le ditte presenti per le caratteristiche del bene di cui trattasi;
TENUTO CONTO	che nelle more della definizione da parte dell'ANAC delle linee guida, previste dall'art. 36, comma 7, del citato D. Lgs. 50/2016, per disciplinare le modalità di dettaglio da applicare alle procedure di affidamento di servizi, lavori e forniture sotto soglia, anche con riferimento alle indagini di mercato ed alla formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici, si è ritenuto di individuare l'operatore economico cui affidare la fornitura in oggetto alla ditta che sul MEPA offre il bene al minor prezzo;
CONSIDERATO	che non sono stati riscontrati rischi da interferenze;
CONSIDERATO	che esiste la copertura della spesa di <b>Euro 21.979,00 + IVA sui progetti RICRAS_CTC_2017_SERPI / RICFPQ_2015_HORIZON_NETFFICIENT_DAMIANO - CIG Z90229F59D - CUP F72F16002890002 E CUP F22I14000170006</b> ;

DISPONE

Art. 1 - per quanto citato in premessa, considerata la richiesta dei **Proff.ri Alessandro Serpi e Alfonso Damiano**, che si proceda all'acquisto dei beni suindicati mediante indizione, attraverso la piattaforma MEPA, di una R.D.O. con l'utilizzo del criterio del minor prezzo, ex art. 95, comma 4 del D. Lgs 18 aprile 2016 n° 50;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA  
**Disposizione del Direttore N. 194 del 07/03/2018**

- Art. 2 - di individuare nella persona del Direttore, **Prof. Ing. Fabrizio Pilo**, il Responsabile Unico del Procedimento;
- Art. 3 - di individuare nella persona dei **Proff.ri Alessandro Serpi e Alfonso Damiano**, i Direttori dell'Esecuzione.

Il Direttore  
Prof. Ing. Fabrizio Pilo

