



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Disposizione del Direttore N. 919 BIS del 18/09/2018

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

Oggetto: STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI SISTEMI DI COMUNICAZIONE MULTICANALE (PLC, WIRELESS, NBIOT, LPWA, ECC.) PER LA GESTIONE BIDIREZIONALE DI DATI PER APPLICAZIONI SMART GRID DA APPLICARE NELLA RETE DEL COMUNE DI BERCIDDA

Il Direttore

VISTO	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;
VISTO	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: - L'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza; - L'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni; - L'articolo 36 sui contratti sotto soglia; - L'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
VISTO	il Regolamento per la Finanza, l'Amministrazione e la Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 634 del 13.04.2015;
DATO ATTO	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;
VISTA	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;
RICHIAMATO	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;
DATO ATTO CHE	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;
VALUTATO	il rispetto dei principi di: • Economicità per la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato e per il tempo dedicato alla procedura; • Efficacia perché la procedura permette di ottenere la fornitura richiesta; • Tempestività perché la durata della procedura è limitata;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Disposizione del Direttore N. 919 BIS del 18/09/2018

	• Trasparenza in quanto si procederà alle pubblicazioni previste dall'attuale normativa; • Proporzionalità in quanto la procedura, di cui all'articolo 36 comma 2 lett. a) 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; • Rotazione, avendo cura di non invitare alle gare sempre le medesime ditte;
VERIFICATE	le Convenzioni CONSIP attive e considerato che il servizio richiesto non è oggetto di convenzione attiva;
CONSIDERATO	che il servizio sopraccitato NON è disponibile sul MEPA - mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
VISTA	la richiesta del Prof. Fabrizio Pilo del 10/09/2018 relativa all' esecuzione di uno "Studio di Fattibilità Tecnico-Economica di Sistemi di Comunicazione Multicanale (PLC, Wireless, NBioT, LPWA, ecc.)" prevedendo un costo massimo di Euro 15.000,00 + IVA ;
CONSIDERATA	la seguente motivazione inserita nella proposta d'ordine redatta dal Prof. Fabrizio Pilo: Gestione Bidirezionale di Dati per Applicazioni Smart Grid da Applicare nella Rete Elettrica del Comune di Berchidda ;
RITENUTO	di poter procedere all'acquisizione del servizio, mediante la richiesta - fuori MePa - di preventivi a ditte operanti nel settore;
CONSIDERATO	che non sono stati riscontrati rischi da interferenze;
CONSIDERATO	che esiste la copertura della spesa di Euro 15.000,00 + IVA sul progetto: COMCONV_2018_BERCHIDDA_PILLO - CIG Z3724DC294 ;

DISPONE

Art. 1 - per quanto citato in premessa, considerata la richiesta del **Prof. Fabrizio Pilo** che si proceda all'acquisto del servizio suindicato mediante richiesta di preventivi ad alcune ditte, con l'utilizzo del criterio del minor prezzo, ex art. 95, comma 4 del D. Lgs 18 aprile 2016 n° 50;

Art. 2 - di individuare nella persona del Direttore, **Prof. Ing. Fabrizio Pilo**, il Responsabile Unico del Procedimento;

Art. 3 - di individuare nella persona del **Prof. Fabrizio Pilo**, il Direttore dell'Esecuzione.

Il Direttore
Prof. Ing. Fabrizio Pilo

