

# Comune di Lode'

PROVINCIA DI NU

## DETERMINAZIONE AREA TECNICA N. 43 DEL 18/02/2019 REG.GEN N.20 DEL 18/02/2019

**OGGETTO:****Indagine e cablaggio di una rete Blockchain nel centro abitato di Lodeè - Rif. det.339/18 - Impegno di spesa e relativa liquidazione**

L'anno duemiladiciannove, il giorno diciotto del mese di febbraio, nel proprio ufficio,

### IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

**CONSIDERATO** che con Determinazione n. 339 del 10/09/2018 si è regolarmente approvata regolare convenzione per indagine di cablaggio rete Blockchain;

**ACCERTATO** che la spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art.183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

**DATO ATTO** che il Cig 28F24DA55A è stato acquisito tramite il portale Anac;

**VISTA** la Direttiva 2006/32/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 aprile 2006 concernente l'efficienza degli usi finali dell'energia e dei servizi energetici;

**VISTO** il D.Lgs. 30 maggio 2008 n.115 attuazione delle Direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della Direttiva 93/76/CEE;

**DATO ATTO** che questo Ente, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 29.06.2011, esecutiva ai sensi di legge, ha aderito al " Patto dei Sindaci" con il quale si è impegnato , tra le varie attività, ad abbattere, entro il 2020, le emissioni di CO2 di almeno il 20%;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio Comunale n.22 del 10.8.2013, esecutiva ai sensi di legge, con la quale l'Amministrazione Comunale di Lode' ha approvato il Piano di Azione per le Energie Sostenibili (P.A.E.S.);

**VISTA** la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 20.03.2018, esecutiva ai sensi di legge, con la quale si approva l'aggiornamento al Piano d'Azione sull'Energia Sostenibile ( P.A.E.S.), finalizzato a raggiungere gli obiettivi fissati dall'UE per il 2020 riducendo le emissioni di CO2 nel territorio comunale di almeno il 20%;

**VISTI** il DPR 412/93 ed il DPR 551/1999 in materia di progettazione, installazione, esercizio e manutenzione degli impianti tecnologici ed in particolare fotovoltaici degli edifici, ai fini del contenimento dei consumi di energia;

**CONSIDERATO** che, nell'ambito delle iniziative e delle prescrizioni normative soprarichiamate, è necessario programmare:

- azioni di sviluppo degli impianti tecnologici avanzati in relazione ai consumi energetici;
- azioni di supporto ai cittadini ed aziende, ai fini del risparmio energetico, attraverso l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile;

**CHE** progetti mirati e programmazione specifica hanno consentito negli anni trascorsi di effettuare interventi nel campo energetico grazie anche ad una attenta strategia che mira continuamente all'adeguamento normativo delle infrastrutture energetiche ed al conseguente efficientamento e che, oggi, una nuova possibilità viene offerta dalla **tecnologia blockchain**;

**CHE** l'Amministrazione Comunale intende creare, per i propri cittadini ed aziende, delle opportunità dal risparmio energetico e dalle forme di incentivazione previste dalla normativa vigente;

**CHE** nell'edificio che ospita i tre ordini di scuola (infanzia, primaria e secondaria di 1° grado) è installato l'impianto fotovoltaico nell'ambito dei lavori di riqualificazione energetica dell'edificio scolastico medesimo finanziati dalla Regione Sardegna a valere sui fondi del POR FESR 2007/2013 – Linea di attività 3.1.2.a “Sostegno all'adozione dei principi di risparmio ed efficienza energetica”, come da avviso pubblicato on line in data 3.12.2014 “Avviso multilinea per la presentazione di progetti di pronta cantierabilità”;

**CHE** sono stati eseguiti i lavori di installazione di un sistema di accumulo sull'impianto fotovoltaico anzidetto affidati con contratto rep. n.1 del 06.06.2018 alla ditta Denergia Srl con sede in Chiaramonti (SS) in via Capitano Cossu n.33/a – C.F./Partita Iva 02411750900 ;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale n. 48 del 19/07/2018 avente per oggetto: “Realizzazione cablaggio di interconnessione tra l'edificio delle scuole e la palestra comunale con servizio di indagine relativo alla possibile realizzazione di una rete Blockchain - Direttive al responsabile del servizio tecnico comunale;

**CHE** con la propria determinazione n.339/18 si è affidata alla Ditta Denergia srl, con sede in Chiaramonti SS Via Capitano Cossu n.33/a CF/PIVA 02411750900 la realizzazione del cablaggio di interconnessione tra l'edificio delle scuole e la palestra comunale con servizio di indagine finalizzato alla possibile realizzazione di una rete blockchain nel centro abitato di Lodè per il costo di euro 9.500,00 IVA 10% inclusa, pagabile al 50% nell'annualità 2019 ed il restante 50% nell'annualità 2020;

**RITENUTO** di procedere al relativo impegno di spesa per il 2019 sul cap. 10160305-1 imp. n. 38 di euro 4.750,00 e di autorizzare il relativo pagamento a presentazione fattura direttamente tramite il Settore Economico e finanziario;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 “Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;

**VISTO** il D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.;

**VISTO** lo Statuto Comunale approvato con atto del C.C n.8/2000;

**VISTO** IL Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi approvato dalla Giunta Comunale con atti n. 66 del 15.11.2000 e n. 6 del 30.01.2001;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale n. 7 del 30.01.2001 concernente l'approvazione del Regolamento per l'istituzione dell'area delle posizioni organizzative;

**VISTO** il decreto del Sindaco di Lodè n.12 prot. 2855 del 17/06/2016 relativo alla nomina del Responsabile del Servizio Tecnico del Geom. Farris Francesco;

**VISTE** le deliberazioni della Giunta Comunale n.79 del 21.12.2010 e n. 2 del 28.1.2011, esecutive, con le quali il Comune di Lodè si è dotato di un nuovo modello organizzativo finalizzato al raggiungimento di migliori standard di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione amministrativa in adattamento e alla luce dei nuovi principi del D.Lgs n. 150/2009

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale n. 7 del 30.1.2001 – Regolamento per l'istituzione delle aree di posizioni organizzative;

**VISTO** il Bilancio 2018 regolarmente approvato dal Consiglio comunale e il redigendo Bilancio 2019;

**CHE** risulta necessario provvedere in merito;

**VISTO** il vigente Regolamento di contabilità;

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

**DETERMINA**

- a) Di dare atto che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- b) Di procedere al relativo impegno di spesa di euro 4750,00 iva inclusa imp. n. 38 sul cap. 10160305-1 a favore della Ditta Denergia srl di Chiaramonti per la realizzazione di cablaggio di interconnessione tra l'edificio delle Scuole e la palestra comunale con servizio di indagine relativo alla possibile realizzazione di una rete blockchain come da regolare convenzione in essere;
- c) Di autorizzare il Servizio Economico e finanziario alla liquidazione della quota di euro 4750,00 iva inclusa direttamente senza ulteriore atto, a presentazione fattura con il solo visto di regolarità del settore tecnico - CIG. 28F24DA55A;
- d) Il presente provvedimento è esecutivo dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile di cui all'art. 151, comma 4 del D.lgs n.267/00 e succ. mod ed int

Il Responsabile del Servizio  
FARRIS FRANCESCO

