



COMUNE DI OVODDA

Provincia di Nuoro

Originale

VERBALE DELLA GIUNTA COMUNALE N°39 del 23/05/2019

OGGETTO: POR FERS 2014/2020 ASSE IV AZIONE 4.1.1.E 4.3.1: REALIZZAZIONE DI SMART GRID NEL COMPLESSO DELLE SC. COMUNALI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DALL'ING. VACCA SERGIO

L'anno 2019 addì 23 del mese di Maggio alle ore 09.00 nella Sede Municipale, si è riunita la Giunta Comunale presieduta da SEDDA MARIA CRISTINA nella sua qualità di SINDACO e con l'intervento dei Signori:

Nominativi	Presenti
SEDDA MARIA CRISTINA	SI
SODDU DANIELA	SI
SORU MARIA	NO
LAI ALESSANDRA	NO
BAIGES FERRE' JORDI	SI

risultato legale il numero degli intervenuti, assiste alla seduta il Segretario Comunale Piras Lorenzina

Constata la legalità dell'adunanza per il numero degli intervenuti il PRESIDENTE dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che l'ufficio Tecnico è attualmente impegnato nella realizzazione dei diversi progetti inerenti opere pubbliche inserite nel Programma Triennale vigente annualità 2019-2021;

Dato Atto che è volontà dell'amministrazione comunale intervenire in un intervento sistematico nel complesso delle scuole del Comune di Ovodda con l'intento della sostenibilità energetica degli edifici.

Premesso che:

- la RAS ha pubblicato il bando POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azioni 4.1.1 e 4.3.1 - "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna";

- l'Amministrazione Comunale ha deciso di aderire a tale bando ponendo come obiettivo quello di riqualificare dal punto di vista energetico gli edifici scolastici di proprietà.

- che a seguito di istanza presentata dall'Amministrazione Comunale, con Determinazione prot. n. 8 rep. n. 1 del 08/05/2018 del Coordinatore in seno alla RAS del "Unità di Progetto Interventi per l'efficientamento energetico" è stata approvata la graduatoria degli enti partecipanti al bando pubblico per la selezione degli interventi da finanziare, ai sensi dell'art. 11, comma 6, del Bando pubblico. Da tale atto è emerso che il Comune di Ovodda è stato ammesso a Finanziamento per la somma pari a € 500.000;

Dato Atto che la proposta presentata dal Comune di Ovodda riguarda la realizzazione di una smart grid che metta in connessione 4 edifici scolastici comunali:

- scuola dell'infanzia sita in via Dott. V. Puddu n.48
- scuola primaria sita in via Dott. V. Puddu n. 25
- scuola secondaria di I° grado sita in vico II Sassari snc
- palestra comunale a servizio delle scuole sita in via Dott. V. Puddu n. 48

Visto che:

- con nota prot. n. 283 del 03/07/2018 del Coordinatore in seno alla RAS del "Unità di Progetto Interventi per l'efficientamento energetico" è stato trasmesso al Comune di Ovodda il disciplinare per l'erogazione del contributo;

- con prot 3362 del 06/07/2018 il Comune di Ovodda ha trasmesso all'Unità di Progetto Interventi per l'efficientamento energetico della RAS il disciplinare erogazione contributo compilato e firmato dal Sindaco e dal Responsabile dell'Area Tecnica;

- con Determinazione prot. n. 400 rep. n. 3 del 19/07/2018 del Coordinatore in seno alla RAS dell'"Unità di Progetto Interventi per l'efficientamento energetico" è stata approvata la rettifica alla graduatoria prot. n. 8 rep. n. 1 del 08/05/2018 degli enti partecipanti al Bando pubblico per la selezione degli interventi da finanziare, ai sensi dell'art. 11, comma 6, del Bando pubblico. Da tale atto è confermato che il Comune di Ovodda è rimasto tra quelli ammessi a Finanziamento;

Considerato che pertanto è necessario predisporre la Progettazione di primo livello, Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, dell'opera pubblica al fine di porre in essere tutte le attività tecnico amministrative connesse;

Dato Atto che l'intervento è finanziato sull'Asse Prioritario IV. "Energia sostenibile e qualità della vita" del POR FESR 2014-20 e si attua mediante la realizzazione delle seguenti operazioni:

<411> 142_Ovodda_411_SMART GRID 4.1.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.1.1, codice E87D18000070002;

<431> 142_Ovodda_431_SMART GRID 4.3.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.3.1, codice E87D18000100006.

L'intervento si compone di due codici CUP su obbligo da parte della Regione Sardegna di dividere il progetto nelle due azioni 411 e 431.

Vista la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 201 del 04/12/2018, con la quale a seguito di procedura di gara su SardegnaCAT rfq 326183, procedura negoziata di cui all'art.36 comma 2 lett. a) del d.lgs 50/2010 si è affidato il Servizio di Progettazione FTE, Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento sicurezza, per i lavori denominati POR FESR Sardegna 2014/2020 - Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azioni 4.1.1 e 4.3.1 - "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna, per gli edifici scolastici di cui sopra, a favore della ditta Ing. Vacca Sergio, con studio professionale ad Ovodda alla Via Manno 11, CF: VCCSRG80L07F909N e PI: 01439120914. CIG è Z4025CA03E e Z3A25CA096.

Vista la Convenzione di Incarico con il Professionista ed il Comune di Ovodda di data 06/12/2018 Rep. 5/2018.

Preso atto delle indicazioni della Giunta Comunale inerenti a predisporre un primo livello di progettazione da parte dell'utc.

Preso Atto che il progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 31/01/2019, predisposto dall'Ing. Vacca Sergio dal titolo "Intervento relativo al bando: POR FESR Sardegna 2014/2020 Asse Prioritario IV "Energia sostenibile e qualità della vita" Azioni 4.1.1 e 4.3.1 - "Interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e di realizzazione di micro reti nelle strutture pubbliche nella Regione Sardegna" Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Attuazione Delib. G.R. n. 63/19 del 25.11.2016.

<411> 142_Ovodda_411_SMART GRID 4.1.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.1.1, codice E87D18000070002;

<431> 142_Ovodda_431_SMART GRID 4.3.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.3.1, codice E87D18000100006;

Dato atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 21 del 14/03/2019 si è approvato il progetto definitivo;

Visto il Progetto Esecutivo a firma del tecnico incaricato presentata al Comune di Ovodda e trasmesso alla Regione in data 19/03/2019 prot. n. 1430 per il rilascio del previsto Parere di coerenza ai sensi dell'art. 14 del Bando Pubblico, da parte della Unità di Progetto Intervento per l'efficientamento energetico dell'Assessorato Regionale;

Vista la nota prot. 612 del 24/04/2019 della Unità di progetto della RAS, assunta al protocollo dell'ente al n. 2134 del 26/04/2019, in cui si esprime il parere positivo di coerenza del progetto, e contestualmente si chiede di trasmettere il dispositivo di approvazione del Progetto con le integrazioni apportate allo stesso durante la fase di verifica per il rilascio del parere di coerenza;

Considerato che il Progetto Esecutivo è stato adeguato con le integrazioni e prescrizioni di cui al parere di coerenza, sommariamente:

- legge 10 di tutti edifici del progetto (integrazione);
- computo metrico estimativo è stato suddiviso in parti;
- CAM sono inseriti nella relazione generale;
- relazione linea intervento 1 (specificazione di sistema fotovoltaico per singolo edificio).

Dato atto che l'opera troverà copertura finanziaria con i fondi di bilancio per la parte eccedente i 500.000,00 euro previsti come tetto massimo di finanziamento per il comune di Ovodda;

Dato atto che le copie firmate degli elaborati cartacei del progetto, pur allegati digitalmente alla presente, sono depositati presso l'Ufficio Lavori Pubblici del RUP Soru Massimo;

Visto il verbale di validazione del progetto redato dal RdP del 15/05/2019.

Dato atto che con successivi ed appositi atti si procederà all'appalto dei lavori.

Atteso che:

- ai sensi dell'art. 7 comma 1 lettera c) del D.P.R. 380/2001 – alla presente opera pubblica deliberata dalla Giunta Comunale non si applicano le disposizioni di cui al Titolo II del D.P.R. 380/2011;
- il Responsabile unico del procedimento ai sensi della Legge 50/2016 e s.m.i. è il Responsabile area tecnica Ing. Soru Massimo, giusta nomina con Determinazione n 119 del 06.07.2018.

Visto il Codice degli Appalti, approvato con D. Lgs. n. 18/04/2016, N° 50 e s.m.i., ed in particolare l'art. 23 (Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi);

Vista la LR n. 85 del 13/03/2018 “Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”.

Dato Atto, inoltre, che, ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000, 1° c. art. 49, come sostituito dall'art. 3, comma 1, lett. b), del D.L. 10.10.2012, N° 174 sulla proposta della presente deliberazione è stato espresso il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e contabile dai responsabili dei servizi interessati;

Con votazione unanime

DELIBERA

1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente atto.
2. Di approvare il progetto Esecutivo per l'intervento “progetto di fattibilità tecnica ed economica predisposto dall'Ing. Vacca Sergio dal titolo “INTERVENTO RELATIVO AL BANDO: POR FESR SARDEGNA 2014/2020 ASSE PRIORITARIO IV "ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA" AZIONI 4.1.1 E 4.3.1 - “INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E DI REALIZZAZIONE DI MICRO RETI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE NELLA REGIONE SARDEGNA” Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei Comuni della Sardegna. Attuazione Delib. G.R. n. 63/19 del 25.11.2016”

<411> 142_Ovodda_411_SMART GRID 4.1.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.1.1, codice E87D18000070002;

<431> 142_Ovodda_431_SMART GRID 4.3.1 del complesso delle scuole comunali - a valere sull'azione 4.3.1, codice E87D18000100006.

redatto dal incaricato Ing. Vacca Sergio, per un importo complessivo di € 509.120 come da quadro economico di cui al punto seguente.

3. Di dare atto l'approvazione del presente progetto è solo in linea tecnica e non è prevista nessuna copertura finanziaria avendo già iscritto le somme al bilancio dell'ente al Cap. 3690 e 3691 per la quota di finanziamento regionale pari a € 500.000 ed al Capitolo 1086 2017 per la quota cofinanziamento comunale di € 9.120.

4. Di dare atto che il Progetto Esecutivo è meglio individuato negli elaborati di progetto allegati:

- ✓ EL 1-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ✓ EL 2-ELENCO PREZZI
- ✓ EL 3-Quadro Economico REV2
- ✓ EL 4-SCHEMA DI CONTRATTO
- ✓ EL 5-CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- ✓ EL 6-Piano di manutenzione delle opere
- ✓ EL 7-ANALISI DEI PREZZI
- ✓ EL 8-SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI
- ✓ EL 9-PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- ✓ EL 10-legge 10 PALESTRA
- ✓ EL 11-legge10 INFANZIA
- ✓ EL 12-legge10 PRIMARIA
- ✓ EL 13-legge10 SECONDARIA
- ✓ REL 1-Relazione generale REV2
- ✓ REL 2-Linea di intervento 1 REV2
- ✓ REL 3-Linea di intervento 2
- ✓ REL 4-Linea di intervento 3
- ✓ TAV.1-INQUADRAMENTO SU CAT
- ✓ TAV.2-INQUADRAMENTO ZONIZZAZIONE PUC
- ✓ TAV.3-LAYOUT PERCORSO CAVI
- ✓ TAV.4-LAYOUT PALESTRA
- ✓ TAV.5-LAYOUT SCUOLA DELL'INFANZIA
- ✓ TAV.6-LAYOUT SCUOLA SECONDARIA I GRADO
- ✓ TAV.7-LAYOUT SCUOLA PRIMARIA
- ✓ TAV.8-SCHEMA UNIFILARE PARZIALE SMART GRID
- ✓ TAV.9-SCHEMA MONITORAGGIO
- ✓ TAV.10-FRONTI QUADRO 1
- ✓ TAV.11-FRONTI QUADRO 2
- ✓ TAV.12-TIPOLOGICO SCAVI
- ✓ TAV.13-SCHEMA CONNESSIONE TERMICO

5. Di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Soru Massimo, nomina det. 119 del 06/07/2018.

6. Considerato il complesso degli interventi comporta un costo stimato così ripartito nel quadro economico:

	LAVORI E SICUREZZA			
A	Lavori		€ 352.650,00	
F	Sicurezza		€ 28.212,00	
	Sommano Lavori e Sicurezza			€ 380.862,00
B-C-D	Elaborati energetici		€ 9.720,00	
E	Oneri art 113 D.Lgs 50/16	1,76%	€ 6.703,17	
E	Spese Tecniche Cassa 4% e IVA 22%		€ 33.149,10	
	IVA 22% su spese tecniche	22%	€ 7.292,80	
	IVA L+S	10%	€ 38.086,20	

G	Imprevisti		€ 30.931,73	
H	Pubblicità gara		€ 375,00	
L	Cartellonistica e pubblicità POR-FESR		€ 2.000,00	
	Sommano somme a disposizione della SA			€ 128.258,00
	TOTALE INTERVENTO			€ 509.120,00
	Totale incidenza costi della Manodopera			€ 53.556,51

7. Di trasmettere copia della presente deliberazione all'Unità di progetto della Regione Sardegna.

8. Di dare atto che la presente deliberazione verrà pubblicata nell'albo online di questo Comune www.comune.ovodda.nu.it, ai sensi dell'art. 32 (Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea) "A far data dal 1° gennaio 2010, gli obblighi di pubblicazione di atti e provvedimenti amministrativi aventi effetto di pubblicità legale si intendono assolti con la pubblicazione nei propri siti informatici da parte delle amministrazioni e degli enti pubblici obbligati" della legge 69/2009 e ss.mm.ii..

9. Di dare atto che verranno assolti gli obblighi di cui al Decreto Legislativo, 14 marzo 2013, n. 33 in materia di "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

-



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2019** / 47

Ufficio Proponente: **Ufficio Tecnico**

Oggetto: **POR FERS 2014/2020 ASSE IV AZIONE 4.1.1.E 4.3.1: REALIZZAZIONE DI SMART GRID NEL COMPLESSO DELLE SC. COMUNALI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DALL'ING. VACCA SERGIO**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Ufficio Tecnico)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 22/05/2019

Il Responsabile di Settore
Ing. Soru Massimo

Il Presente Verbale viene Letto, Approvato e Sottoscritto,

IL SINDACO

SEDDA MARIA CRISTINA

IL SEGRETARIO COMUNALE

Piras Lorenzina

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO

Attesto che la presente Deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio del Comune il giorno 28/05/2019 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al 12/06/2019.

Contestualmente all'affissione all'Albo, copia di questa deliberazione è stata trasmessa ai Capigruppo in conformità all' art. 125 del D.Lgs 267/2000.

IL MESSO COMUNALE

Maccioni Anna Sisinnia

ESTREMI DI ESECUTIVITA'

La su estesa deliberazione è diventata esecutiva in seguito alla pubblicazione all'albo pretorio di questo Comune dal 28/05/2019 12/06/2019 senza reclami.

IL SEGRETARIO COMUNALE

Piras Lorenzina