



Copia Conforme

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 49 del 19/08/2021

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI E STABILI COMUNALI - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

L'anno **2021** il giorno **19** del mese di **Agosto** alle ore **12.15** nella sala delle adunanze del Comune, convocata con apposito avviso, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone seguenti:

	Nominativo	Presente
1	COLUMBU FRANCESCO	SI
2	ZEDDE SALVATORE	NO
3	DEBORAH LADU	SI
4	LADU GIOVANNINO	NO
5	DAGA MICHELE	SI

Presiede la seduta il **Sindaco COLUMBU FRANCESCO**, con l'assistenza del Segretario, collegato con modalità WhatsApp ANTONINA MATTU.

Il Sindaco comunica che la riunione si tiene in presenza fisica, nel rispetto di tutte le misure di sicurezza di contenimento della diffusione del contagio da COVID 19:

- ✓ Controllo temperatura;
- ✓ Utilizzo delle mascherine;
- ✓ Rigorosa attenzione all'igiene delle mani con soluzioni idroalcoliche;
- ✓ Ambiente sufficientemente aerato;

In particolare è assicurato il mantenimento continuativo della distanza di sicurezza interpersonale di almeno un metro fra tutti i partecipanti.

Il Sindaco, a seguito di accertamento dell'identità personale dei componenti, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO:

- Che con l'art. 1, c. 29 della Legge 160/2019 sono stati assegnati ai Comuni, per l'anno 2021, contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, di ammontare stabilito in base alla popolazione residente;
- Che le finalità del contributo sono l'efficientamento energetico e lo sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- Che il Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e territoriali del Ministero dell'Interno, con Decreti del 14/01/2020 e del 30/01/2020, ha successivamente provveduto ad assegnare i contributi e ha delineato le modalità di attuazione dell'intervento per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art. 1, cc. 29-37, della Legge 160/2019;
- Che l'art. 1, c. 29- bis, della Legge 160/2019, inserito dall'art. 47, c. 1, del D.L. 104/2020, convertito con modificazioni, dalla Legge 126/2020 recante «Misure urgenti per il sostegno e il rilancio dell'economia», limitatamente all'anno 2021, dispone l'incremento nel limite massimo di 500 milioni di euro, delle risorse da assegnare ai comuni per i predetti investimenti;
- Che il Comune di Ollolai è risultato assegnatario di un contributo pari ad € 50.000,00 definito in unione del numero di residenti, ai sensi della Legge 160/2019;
- Che il predetto contributo è stato raddoppiato ai sensi del D.L. 104/2020 e che pertanto il contributo complessivo assegnato in favore del Comune di Ollolai risulta pari ad € 100.000,00;
- Che ciascun comune beneficiario è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere entro il 15/09/2021, pena la decadenza del contributo;
- Che l'Amministrazione Comunale intende dare attuazione ad un intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali", inerenti l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e dello stabile adibito ad ambulatorio comunale, sito in Via Repubblica;
- Che l'Ufficio Tecnico Comunale ha predisposto una perizia di stima dell'importo complessivo di € 100.000,00 per l'esecuzione degli "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali";
- Che con determinazione n. 213 del 03/08/2021 si è provveduto all'affidamento in favore dello studio associato EmmeQuadroingegneria, con sede a Iglesias in Via San Leonardo n. 4, P.IVA 03407510928, l'incarico per la progettazione, D.L. e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali", per l'importo di € 15.833,58 comprensivi di IVA nella misura di legge ed ogni altro eventuale onere;

CONSIDERATO:

- Che lo studio associato EmmeQuadroingegneria, con sede a Iglesias in Via San Leonardo n. 4, P.IVA 03407510928, ha provveduto alla redazione del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali", dell'importo complessivo di € 100.000,00, avente il seguente Quadro Economico:

A1	Totale lavori Illuminazione Pubblica		€ 41 352,89
A2	Totale lavori Ambulatorio Comunale		€ 27 176,24
A	Totale LAVORI (A1+A2)		€ 68 529,13
B1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso illuminazione pubblica		€ 1 240,59
B2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ambulatorio comunale		€ 815,29
C1	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica		€ 42 593,48
C2	Importo dei lavori a base d'appalto ambulatorio comunale		€ 27 991,52
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 70 585,00
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 29 415,00
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto illuminazione pubblica	22,00%	€ 9 370,56
E.2	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto efficientamento ambulatorio comunale	10,00%	€ 2 799,15
E.3	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza		€ 12 479,18
E.4	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00%	€ 499,17
E.5	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00%	€ 2 855,24
E.6	Contributo ANAC		€ 0,00
E.7	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00
E.8	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 1 411,70
E.9	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00%	€ 0,00
E.10	di cui Imprevisti e arrotondamenti		€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		€ 100 000,00

- Che si è provveduto, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs n. 50/2016, al fine di favorire l'accesso delle microimprese, piccole e medie imprese, alla suddivisione dell'appalto in n. 2 lotti funzionali, identificabili sostanzialmente nelle categorie:
 - OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione, per l'efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica, per un importo complessivo di € 62.370,45;
 - OG1 - Edifici civili e industriali, per l'efficientamento energetico dello stabile adibito ad ambulatorio comunale, sito in Via Repubblica, per un importo complessivo di € 37.629,55;

OGGETTO DEL LOTTO	CATEGORIA	IMPORTO	%
Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica	OG10	€ 62.370,45	60,34
Efficientamento energetico dello stabile adibito ad ambulatorio comunale, sito in Via Repubblica	OG1	€ 37.629,55	39,66
TOTALE		€ 100.000,00	100,00

QUADRO ECONOMICO			
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
A1	Totale lavori Illuminazione Pubblica		€ 41 352,89
A	Totale LAVORI		€ 41 352,89
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso illuminazione pubblica		€ 1 240,59
C	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica		€ 42 593,48
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 42 593,48
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 19 776,98
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto illuminazione pubblica	22,00%	€ 9 370,56
E.2	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza		€ 7 530,38
E.3	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00%	€ 301,22
E.4	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00%	€ 1 722,95
E.5	Contributo ANAC		€ 0,00

E.6	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00
E.7	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 851,87
E.8	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00%	€ 0,00
E.9	di cui Imprevisti e arrotondamenti		€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		€ 62 370,45

QUADRO ECONOMICO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO AMBULATORIO COMUNALE			
A1	Totale lavori Ambulatorio Medico		€ 27 176,24
A	Totale LAVORI		€ 27 176,24
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso Ambulatorio Comunale		€ 815,29
C	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica		€ 27 176,24
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 27 991,52
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 9 638,02
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto efficientamento ambulatorio	10,00%	€ 2 799,15
E.2	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza		€ 4 948,80
E.3	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00%	€ 197,95
E.4	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00%	€ 1 132,29
E.5	Contributo ANAC		€ 0,00
E.6	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00
E.7	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 559,83
E.8	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00%	€ 0,00
E.9	di cui Imprevisti e arrotondamenti		€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		€ 37 629,55

- Che in relazione agli importi di ciascun lotto di fatto non viene elusa l'applicazione delle disposizioni normative inerenti l'aggiudicazione di appalti pubblici, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs 50/2016;

VISTO il verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo, ai sensi dell'art. 26, del D.Lgs 50/2016, redatto in contraddittorio con il tecnico Ing. Massimiliano Manis, in data 18/08/2021, con il quale sono stati riscontrati la conformità dello stesso, la fattibilità tecnico economica e la rispondenza degli elaborati agli artt. 17 e seguenti del D.P.R. 207/2010;

VISTO il codice dei contratti di cui al D.Lgs n. 50/2016;

VISTO il regolamento di attuazione D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali", dell'importo complessivo di € 100.000,00;

ACQUISITI i pareri espressi sulla proposta di deliberazione di cui all'art. 49 del D.Lgs 267/2000 che si riportano in calce alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

UNANIME

D E L I B E R A

1. **DI CONSIDERARE** la premessa parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **DI APPROVARE** il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento denominato "Interventi di efficientamento energetico degli impianti e stabili comunali", per un importo complessivo di € 100.000,00, avente il seguente Quadro Economico:

A1	Totale lavori Illuminazione Pubblica		€ 41 352,89
A2	Totale lavori Ambulatorio Comunale		€ 27 176,24
A	Totale LAVORI (A1+A2)		€ 68 529,13
B1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso illuminazione pubblica		€ 1 240,59
B2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ambulatorio comunale		€ 815,29
C1	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica		€ 42 593,48
C2	Importo dei lavori a base d'appalto ambulatorio comunale		€ 27 991,52
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 70 585,00
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 29 415,00
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto illuminazione pubblica	22,00%	€ 9 370,56
E.2	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto efficientamento ambulatorio comunale	10,00%	€ 2 799,15
E.3	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza		€ 12 479,18
E.4	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00%	€ 499,17
E.5	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00%	€ 2 855,24
E.6	Contributo ANAC		€ 0,00
E.7	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00
E.8	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 1 411,70
E.9	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00%	€ 0,00
E.10	di cui Imprevisti e arrotondamenti		€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		€ 100 000,00

e costituito dai seguenti lotti funzionali:

OGGETTO DEL LOTTO	CATEGORIA	IMPORTO	%
Efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione pubblica	OG10	€ 62.370,45	60,34
Efficientamento energetico dello stabile adibito ad ambulatorio comunale, sito in Via Repubblica	OG1	€ 37.629,55	39,66
TOTALE		€ 100.000,00	100,00

QUADRO ECONOMICO			
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
A1	Totale lavori Illuminazione Pubblica		€ 41 352,89
A	Totale LAVORI		€ 41 352,89
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso illuminazione pubblica		€ 1 240,59
C	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica		€ 42 593,48
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza		€ 42 593,48
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 19 776,98
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto illuminazione pubblica	22,00%	€ 9 370,56
E.2	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza		€ 7 530,38
E.3	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00%	€ 301,22
E.4	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00%	€ 1 722,95
E.5	Contributo ANAC		€ 0,00
E.6	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016		€ 0,00
E.7	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00%	€ 851,87
E.8	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00%	€ 0,00
E.9	di cui Imprevisti e arrotondamenti		€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		€ 62 370,45

QUADRO ECONOMICO		
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO AMBULATORIO COMUNALE		
A1	Totale lavori Ambulatorio Medico	€ 27 176,24
A	Totale LAVORI	€ 27 176,24
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso Ambulatorio Comunale	€ 815,29
C	Importo dei lavori a base d'appalto illuminazione pubblica	€ 27 176,24
D	Importo lavori comprensivo di oneri di sicurezza	€ 27 991,52
E	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 9 638,02
E.1	di cui I.V.A. su importo a base d'appalto efficientamento ambulatorio	10,00% € 2 799,15
E.2	di cui Spese tecniche progettazione definitiva-esecutiva, DL e sicurezza	€ 4 948,80
E.3	di cui ONERI PREVIDENZIALI	4,00% € 197,95
E.4	di cui IVA su Spese tecniche e ONERI PREVIDENZIALI	22,00% € 1 132,29
E.5	Contributo ANAC	€ 0,00
E.6	di cui per Verifica Progetto art. 26 D.Lgs. 50/2016	€ 0,00
E.7	Incentivi per Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,00% € 559,83
E.8	di cui Accantonamento per accordi bonari art. 205 D.Lgs. 50/2016	3,00% € 0,00
E.9	di cui Imprevisti e arrotondamenti	€ 0,00
F	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO	€ 37 629,55

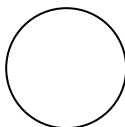
3. **DI NOMINARE** quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 9 del DPR 207/2010 il Geom. Antonio Rana, Istruttore Tecnico dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n° 267 del 18.08.2000, il sottoscritto esprime parere positivo (espresso nella proposta di deliberazione)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE UNICO
F.to Ing. Davide Soro

Approvato e sottoscritto

► **Il Presidente**
COLUMBU FRANCESCO



► **Il Segretario Comunale**
ANTONINA MATTU

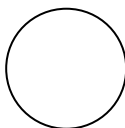
f.to

f.to

PUBBLICAZIONE

la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio informatico comunale dal 20/08/2021 per 15 giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)

Data 20/08/2021



► **Il Responsabile**
ANTONINA MATTU

f.to

ATTESTAZIONE

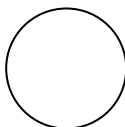
Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio, attesta che la presente deliberazione:

è stata pubblicata all'albo pretorio informatico comunale per 15 giorni consecutivi (art. 124, D.Lgs. n. 267/2000);

è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs. n. 267/2000;

è divenuta esecutiva il 04/09/2021 decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs. n. 267/2000).

Data 20 agosto 2021

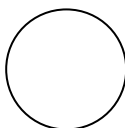


► **Il Responsabile**
ANTONINA MATTU

f.to

È copia conforme all'originale.

Data _____



► **Il Responsabile**

.....