

Il Responsabile della VII Direzione Organizzativa

Ing. D. La Rocca
F.to Danilo La Rocca



CITTÀ DI CASTELVETRANO
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

UFFICIO PROPONENTE:
PROGETTAZIONI COMUNITA'
EUROPEA

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

OGGETTO: Programma Operativo FERS SICILIA 2014/2020-AGENDA URBANA- Asse Prioritario 4 “ Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile”. Azione 4.1.3 “Progetto di Riqualificazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, Quartiere Belvedere, zona PEEP.” - Richiesta di ammissione al contributo finanziario in favore di Enti Locali. Presa d’atto dell’avviso pubblico- Il Finestra- ed Approvazione dello Studio di Fattibilità tecnico economico del progetto.

Esaminata ed approvata dalla Giunta Municipale il 28/01/2021
con deliberazione n. 8

Dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell’art.12 co. 2° della L.R. 44/91:
 SI

Li 26/01/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
F.to Rosanna Balsamo

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO
Per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell’azione amministrative esprime parere:
FAVOREVOLE _____

Data 26/01/2021_

IL RESPONSABILE DELLA VII DIREZIONE
Ing. Danilo La Rocca
F.to Danilo La Rocca

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA
Per quanto concerne la regolarità contabile esprime parere: Favorevole

Data 27/01/2021 IL RESPONSABILE
Dott. Andrea Antonino Di Como
F.to Andrea Antonino Di Como

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

SOMMA DA IMPEGNARE CON LA PRESENTE
PROPOSTA €. _____

AL CAP. _____ IPR N. _____

Data, _____

IL RESPONSABILE

Il Responsabile della VII Direzione Organizzativa

Ai sensi dell'art. 6 –bis della L. 241/90, dell'art.5 della L.R. 10/91, del regolamento comunale di organizzazione e delle norme per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità, propone l'adozione della seguente deliberazione di cui si attesta la regolarità e la correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando contestualmente l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interessi anche potenziali;

Premesso che:

- il Programma Operativo Regionale FESR Sicilia 2014/2020, approvato dalla Comunità Europea con Decisione C(2015) 5904 del 17/08/2015 ed adottato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n.267 del 10/11/2015, ha identificato quali ambiti eleggibili per l'attivazione di Investimenti Territoriali Integrati urbani n. 18 (diciotto) città distribuite sul territorio regionale, tra cui per la Sicilia Occidentale: Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetrano, costituenti uno dei due "sistemi policentrici" individuati dalla sezione 4 – Approccio Integrato allo Sviluppo Territoriale, l'attuazione di "Azioni integrate per lo sviluppo Urbano Sostenibile" promosso dalle suddette città nella forma di Investimenti Integrati (ITI), ai sensi dell'art.36 del Regolamento UE 1303/2013;
- lo strumento dell'ITI prevede la costituzione di una Autorità Urbana, ai sensi dell'art.7.4 del Regolamento UE 1301/2013, a cui sono delegati i compiti di attuazione delle azioni integrate da parte dell'Autorità di Gestione del Programma;
- I Comuni di : Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetrano, a seguito approvazione da parte del Comitato di Sorveglianza (1 Marzo 2016) del documento che definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di valutazione, - redatto dall'AdG del PO FESR 2014/2020-, hanno promosso e definito la perimetrazione territoriale per l'approvazione di una unica strategia (SUS), attuata tramite ITI e denominata "Agenda Urbana";
- con distinte delibere Commissariali (n.13 del 16/11/2017 del Comune di Castelvetrano e n.90 del 25/9/2017 del Comune di Trapani) e dei rispettivi Consigli Comunali (n.162 del 31/10/2017 del Comune di Marsala, n.92 del 10/8/2017 del Comune di Erice, n.110 del 6/12/2017 del Comune di Mazara del Vallo), è stato approvato lo schema di convenzione ex art.30, comma 4 - secondo periodo, del Dlgs n.267/2000 per l'attuazione del programma PO FESR 2014-2020, azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, che ha attribuito le funzioni di Autorità Urbana al Comune di Marsala;
- tra il 19 dicembre e il 21 dicembre 2017, la suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente da tutti i Comuni componenti la coalizione del sistema urbano policentrico della Sicilia Occidentale, che prevede all'art.2 il piano organizzativo dell'Autorità Urbana anche con riferimento ai requisiti previsti dalla normativa comunitaria quale organismo intermedio (art.124 Reg. n.1303/2013), in coerenza con le funzioni delegate dall'AdG;
- la **Giunta Regionale**, con **Deliberazione n° 41 delle 29/01/2019**, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Sicilia Occidentale e ha approvato con esito positivo le verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./ Autorità Urbana della Sicilia Occidentale, e ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Marsala in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale
- Che il **D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019** con il quale del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ha accertato, per gli esercizi finanziari 2020, 2021 e 2022, al capitolo di entrata 5019 "Assegnazioni della U.E. per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", la somma di € **56.454.482,40** necessaria a costituire la copertura delle iscrizioni che i vari Dipartimenti Centri di Responsabilità richiederanno per l'attuazione delle Strategie Urbane Sostenibili dell'Organismo Intermedio Autorità Urbana della città di Marsala nell'ambito delle Azioni 2.2.1 – 2.2.3 – 4.1.1 – 4.1.3 – 4.6.1 – 4.6.2 – 4.6.3 - 4.6.4 – 5.1.1 – 5.1.3 – 9.3.1 – 9.3.5 – 9.4.1 del PO FESR Sicilia 2014/2020 nonché la somma di € **9.879.534,40**, per le medesime finalità, al capitolo 5020 "Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020", demandando ai CdR l'impegno della complessiva somma (comprensiva della quota regionale) al fine di consentire all'O.I di avviare il procedimento di selezione delle operazioni coerenti con la Strategia;
- Che la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale "Aggregazione territoriale tra i Comuni di Castelvetrano, Erice, Marsala, Mazara del Vallo e Trapani" prevede diversi Assi di Sviluppo;
- L'Asse Prioritario 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" prevede l'Azione 4.1.3 del PO FESR Sicilia 2014/2020 cofinanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per l' Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo

installazioni di sistemi automatici di regolazione”;

- Che con determinazione Dirigenziale n.25 del 14/10/2021 dell’Autorità Urbana è stato approvato l’esito della selezione delle operazioni a valere sull’Asse 4 Azione 4.1.3 e la relativa graduatoria provvisoria;
- Che il Dipartimento Regionale della Programmazione, con nota acquisita al Comune di Marsala prot.74405 del 16/09/2020, ha trasmesso la tabella di ripartizione delle risorse aggiuntive del PO FESR 2014/2020 da programmare all’interno delle strategie SUS;
- Che conseguentemente è stata adottata dal Comune di Marsala, in qualità di Comune Capofila, la deliberazione di G.M. n.170 del 23/09/2020 di presa da’atto della modifica della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile delle Città della Sicilia Occidentale (SUS) prevedendo per l’Azione 4.1.3, relativamente alla II Finestra, la disponibilità finanziaria di €.1.590.881,00;
- Che in data 17.12.2020 l’Autorità Urbana Sicilia Occidentale -(Comune di Marsala) con D.D. n.38 del 17.12.2020 ha approvato l’**Avviso pubblico- II Finestra-** a valere sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all’Asse Prioritario 4 “*Energia Sostenibile e Qualità della Vita*” - Azione 4.1.3 “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione”, con scadenza prevista entro le ore 24:00 del 31 Gennaio 2021;
- Che il Comune di Castelvetrano intende partecipare al predetto avviso per le operazioni territorializzate sulle risorse del PO FERS Sicilia 2014-2020, *Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.3* con il “**Progetto di Riqualificazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP**”;
- Con deliberazione di G.M. n.54 del 19/03/2020 sono stati assegnate al Responsabile della VII Direzione Organizzativa U.O. “Progetti Speciali e iniziative dell’Unione Europea” le competenze relative alle misure ed agli atti gestionali necessari per concorrere e partecipare al predetto Avviso;
- Che la determinazione del Dirigente del II Settore Servizi Tecnici n.321 del 31/05/2018 ha consentito la nomina del Dott. Vincenzo Caime a Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art.31 del D.Lgs.n.50/2016;
- Che con determinazione del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2021 è stato nominato progettista l’Ing. Danilo La Rocca , REO il Dott. Vincenzo Caime, nonché individuato il supporto amministrativo al RUP;

Tenuto conto che:

- Che questa Amministrazione Comunale, - allineandosi alle prescrizioni dettate dalla Commissione Europea nel documento del 2005 “Fare di più con meno Libro - Verde sulla efficienza energetica”, intende partecipare all’avviso pubblico relativo all’Asse Prioritario 4 “*Energia Sostenibile e Qualità della Vita*” - Azione 4.1.3 – II Finestra- “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione” intende affrontare il problema sulla presenza di impianti di illuminazione pubblica ormai obsoleti e ridurre i relativi costi energetici, ancora legati al caro petrolio, gravanti in maniera significativa sui propri bilanci, con una programmazione politica che vada verso un sistema green di produzione energetica che consente anche la notevole riduzione dei costi;
- Che, quindi, la proposta progettuale deve prevedere interventi finalizzati al conseguimento degli obiettivi, di promuovere l’adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di tele gestione energetica della rete), e deve contenere :
 - 1) integrazione del sistema di illuminazione nel contesto urbano;
 - 2) riduzione dell’impatto economico, energetico ed ambientale;
 - 3) tecnologie avanzate per la gestione ed il controllo degli impianti e per l’impiego della luce come strumento di comunicazione;
 - 4) l’illuminamento orizzontale sulla strada;
 - 5) limitazione dell’abbagliamento;
 - 6) la resa cromatica e la tonalità della luce;
 - 7) la limitazione dell’ingresso della luce attraverso le finestre;
 - 8) caratteristiche estetiche dell’installazione ed inserimento nel contesto urbano;
 - 9) la limitazione dell’inquinamento luminoso;

10) contenimento dei consumi energetici;

11) distinguere le applicazioni illuminotecniche da effettuare in funzione delle tipologie di ambiente da illuminare;

Considerato che:

- è stata elaborata una proposta progettuale, rispondente all'Avviso pubblico riferito all'Azione 4.1.3 – II Finestra- dell'Agenda Urbana che soddisfa in pieno le esigenze e le finalità di questo Ente e non comporta oneri a carico del bilancio comunale, in quanto rientra nel budget "territoriale" di riferimento previsto dall'Asse di Priorità 4 intercettata dalla SUS;

Visto il Progetto di Fattibilità tecnico economico per partecipare all'Avviso PO FESR Sicilia 2014-2020 di "Agenda Urbana" – Asse prioritario 4 -Azione 4.1.3 – Seconda finestra- dal titolo "Riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP", redatto in data 18.01.2021 dal progettista Ing. Danilo La Rocca, tecnico comunale, Responsabile della VII Direzione Organizzativa - composto dagli elaborati di seguito elencati:

1 RELAZIONI

1.a- Relazione Generale;

1.b- Relazione Tecnica

2 ELABORATI GRAFICI

2.a- Planimetria Generale

2.b- Planimetria settore 1

2.c- Planimetria settore 2

2.d- Planimetria settore 3 -4

3 ECONOMICO AMMINISTRATIVI

3.a- Calcolo sommario della spesa

3.b- Quadro economico

4 ELABORATI ECONOMICO AMMINISTRATIVI

4 Prime indicazioni per la disposizioni dei piani di sicurezza

5 CRONOPROGRAMMA

5 Cronoprogramma

Considerato che vanno approvati con il presente atto gli elaborati richiesti dall'avviso pubblico e precisamente

Allegato 1. Domanda di contributo finanziario per la realizzazione dell'opera con relativi allegati:

- a) Dichiarazione sottoscritta del legale rappresentante del soggetto proponente;
- b) Relazione tecnico economica dell'operazione (Allegato 5 dell'avviso);
- c) Copia del progetto dell'operazione, approvato dall'Ente richiedente, corredato di attestazione del RUP sul livello di progettazione;
- d) Copia della relazione relativa allo stato di fatto;
- e) Cronoprogramma dell'operazione e cronoprogramma delle singole attività per la quale è richiesta l'ammissione al contributo;
- f) Provvedimento amministrativo dell'Ente richiedente di approvazione del progetto (al livello richiesto dal paragrafo 4.4, comma4, lett.c) e relativi altri elementi che costituiscono i requisiti di ammissibilità ai fini dell'Avviso;
- g) Diagnosi energetica per ciascun impianto, di cui all'Allegato 2 del D.Lgs.102/2014
- h) Quadro economico del progetto proposto;
- i) Programma Triennale dei lavori pubblici recante l'intervento oggetto della domanda di ammissione a contributo finanziario;
- j) Copia del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), approvato dall'Amministrazione Comunale;
- k) Nomina del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia (Energy Manager) Determina del Responsabile della VII D.O. n.26 del 23/09/2020 ;
- l) Atto di nomina del responsabile Unico del Procedimento/REO (Responsabile Esterno dell'Operazione) Determina del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2021;
- m) Modulo per il rilascio dell'utenza REO, secondo lo schema dell'**Allegato 14** dell'Avviso;

- n) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, dell'Ente richiedente, attestante la capacità amministrativa ed organizzativa dell'Ente nella realizzazione di progetti simili, secondo l'Allegato 2 dell'Avviso;
- o) Dichiarazione, sottoscritta dal tecnico abilitato, incaricato dal richiedente, attestante l'asseverazione dell'intervento presentato, secondo l'Allegato 3 dell'Avviso;
- p) *Convenzione servizio luce di Consip*, nel rispetto dell'art.26, comma 3, della Legge n.488/1999;
- q) Documento attestante il titolare del diritto di proprietà degli impianti e atto/provvedimento(delibera del Consiglio Comunale) con il quale il proponente si impegna – nel caso in cui venga ammesso a finanziamento- ad esercitare il potere di riscatto a norma del R.D. 15 ottobre 1925, n.2578 e del D.P.R. 4 Ottobre 1986, n.902;

Allegato 2: Modello di dichiarazione capacità amministrative ed organizzative;

Allegato 3: Modello di scheda asseverazione intervento;

Allegato 5: Modello di Relazione Tecnico- Economica;

Allegato 10: Modello di Dichiarazione regime IVA;

Allegato 14: Modulo rilascio utenza Caronte,

Rilevato che l'importo complessivo del progetto di fattibilità tecnico economica ammonta a complessivi €.957.000.000, di cui €.770.253,25 per lavori a base d'asta, €.23.100,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed €.163.646,75 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così distinti:

a) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A misura		€.770.253,25
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza		<u>€. 23.100,00</u>
	Importo complessivo contrattuale	€.793.353,25
Importo lavori soggetti a ribasso		€.770.253,25
Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
Imprevisti ed arrotondamenti(IVA inclusa)		€. 23.142,25
Assicurazione personale		€. 1.005,25
Oneri conferimento in discarica		€. 4.500,00
Spese per AVCP e acquisizione pareri		€. 1.000,00
Spese per servizi di ingegneria		€. 48.549,70
Spese laboratorio e prove		€. 1.000,00
Incentivo ex art.113 D.Lgs. 50/2016		€. 2.800,00
IVA sui lavori 10%		<u>€. 81.649,55</u>
SOMMANO		€. 163.646,75
	TOTALE COMPLESSIVO	€. 957.000,00

Visto il rapporto di verifica, redatto, ai sensi dell'art.26, comma 1, del D.Lgs n.50/2016, in data 21.01.2021 dal RUP Dott. Vincenzo Caime in contraddittorio con il progettista Ing. Danilo La Rocca, che attesta la rispondenza degli elaborati progettuali del progetto di **“Riqualficazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP”** ai documenti di cui all'art.23 del D.Lgs.50/2016 ed il cui esito risulta essere positivo;

Visto il verbale di validazione redatto in data 21.01.2021 con il quale il R.U.P. Dott. Vincenzo Caime ha validato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo ai lavori di **“Riqualficazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, Quartiere Belvedere, zona PEEP.”** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.50/2016;

Considerato che per partecipare al bando è necessario che l'Amministrazione Comunale approvi il predetto progetto di fattibilità tecnico economico, previsto alla lettera c) del paragrafo 4.3 dell'Avviso, per la realizzazione della dell'opera infrastrutturale di che trattasi;

- che il sopracitato progetto merita di essere integralmente approvato per ottenere le finalità e gli obiettivi di pubblica utilità precedentemente menzionati;
- che le risorse per la realizzazione dell'opera in questione risultano previste dal PO FERS Sicilia 2014-2020, *Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.3* con il **“Progetto di Riqualficazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP”** di cui al decreto di assegnazione n.D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019 del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ;
- che il presente atto non comporta alcun impegno di spesa;

- che il progetto sopra citato possiede tutti i requisiti di ammissibilità generale e specifici previsti dal paragrafo 4.4, comma 3, lett. a), b) e c) dell'Avviso pubblico;

Visto il C.U.P.: C35B18002540006

Visti :

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. ;
- Il D.Lgs. 18/04/2016 n.50, "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.
- l'O.R.EE.LL., e loro successive modifiche ed integrazioni;
- lo Statuto Comunale;

Attesa la propria competenza

Tutto ciò premesso e considerato

PROPONE

Per i motivi di cui in premessa

DI PRENDERE ATTO dell'Avviso pubblico sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita " - **Azione 4.1.3. – Seconda finestra-** " *Adozioni di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete*", pubblicato dalla Autorità Urbana, la cui scadenza coincide con le **ore 24:00 del 31 Gennaio 2021.**

DI APPROVARE , per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente trascritte e riportate, il Progetto di Fattibilità tecnico economico, redatto in data 18/01/2021 dal progettista Ing. Danilo La Rocca, tecnico comunale, dal titolo " **Riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP**" dell'importo complessivo di €957.000,00 , costituito dagli elaborati in premessa citati per farne parte integrante e sostanziale e gli elaborati richiesti dall'avviso pubblico- Seconda finestra-.

DI STABILIRE che per il finanziamento dell'opera verrà avanzata istanza di adesione all'Avviso pubblico per la selezione delle operazioni a valere sull'Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 PO FESR Sicilia 2014-2020 – II Finestra-, indetto dal Comune di Marsala , quale Autorità Urbana ed organismo intermedio di AGENDA URBANA, con D.D. n.38 del 17/12/2020.

DI AUTORIZZARE il Sindaco ad avanzare istanza di ammissione al finanziamento alla predetta Autorità Urbana ed alla sottoscrizione di tutti gli allegati a corredo.

DI DARE ATTO che il Dott. Vincenzo Caime è investito delle funzioni di responsabile del procedimento nominato con determina del Dirigente del II Settore Servizi Tecnici n.321 del 31/05/2018 e REO nominato con determinazione del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2020 per l'adozione di tutti gli adempimenti consequenziali.

DI ESPRIMERE, per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, Parere Favorevole.

DI DICHIARARE il presente atto urgente ed immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91.



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 8 del 28/01/2021

OGGETTO: Programma Operativo FERS SICILIA 2014/2020- AGENDA URBANA- Asse Prioritario 4 “Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile”. Azione 4.1.3 “Progetto di Riqualficazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, Quartiere Belvedere, zona PEEP.” - Richiesta di ammissione al contributo finanziario in favore di Enti Locali. Presa d’atto dell’avviso pubblico II finestra ed Approvazione dello Studio di Fattibilità tecnico economico del progetto.

L'anno duemilaventuno il giorno ventotto del mese di gennaio in Castelvetro e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l’adunanza il Dott. Enzo Alfano nella sua qualità di Sindaco e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

		Pres.	Ass.
Alfano Enzo	Sindaco	X	
Foscari Filippo	Assessore	X	
Mistretta Stefano Maurizio	Assessore	X	
Siculiana Antonino Giuseppe	Assessore	X	
Cappadonna Manuela	Assessore	X	
Licari Numinato Davide	Assessore	videoconferenza	
Pellitteri Filippo	Assessore	videoconferenza	

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott.ssa Valentina La Vecchia.

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull’oggetto sopraindicato.

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all’oggetto:

- il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica;
 - il responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la responsabilità contabile e la copertura finanziaria;
- ai sensi degli artt. 53 e 55 della legge n. 142/90, recepita con L. R. n. 48/91, modificata con L. R. n. 30/2000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

LA GIUNTA MUNICIPALE

VISTA la proposta del Responsabile della VII Direzione Organizzativa, che qui di seguito si riporta:

Premesso che:

- il Programma Operativo Regionale FESR Sicilia 2014/2020, approvato dalla Comunità Europea con Decisione C(2015) 5904 del 17/08/2015 ed adottato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n.267 del 10/11/2015, ha identificato quali ambiti eleggibili per l’attivazione di Investimenti Territoriali Integrati urbani n. 18 (diciotto) città distribuite sul territorio regionale, tra cui per la Sicilia Occidentale: Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, costituenti uno dei due “sistemi policentrici” individuati dalla sezione 4 – Approccio Integrato allo Sviluppo Territoriale, l’attuazione di “Azioni integrate per lo sviluppo Urbano Sostenibile” promosso dalle suddette città nella forma di Investimenti Integrati (ITI), ai sensi dell’art.36 del Regolamento UE 1303/2013;
- lo strumento dell’ITI prevede la costituzione di una Autorità Urbana, ai sensi dell’art.7.4 del Regolamento UE 1301/2013, a cui sono delegati i compiti di attuazione delle azioni integrate da parte dell’Autorità di Gestione del Programma;
- I Comuni di : Marsala, Trapani-Erice, Mazara del Vallo e Castelvetro, a seguito approvazione da parte del Comitato di Sorveglianza (1 Marzo 2016) del documento che definisce i requisiti di ammissibilità e i criteri di valutazione, - redatto dall’AdG del PO FESR 2014/2020-, hanno promosso e definito la perimetrazione territoriale per l’approvazione di una unica strategia (SUS), attuata tramite ITI e denominata “Agenda Urbana” ;

- con distinte delibere Commissariali (n.13 del 16/11/2017 del Comune di Castelvetrano e n.90 del 25/9/2017 del Comune di Trapani) e dei rispettivi Consigli Comunali (n.162 del 31/10/2017 del Comune di Marsala, n.92 del 10/8/2017 del Comune di Erice, n.110 del 6/12/2017 del Comune di Mazara del Vallo), è stato approvato lo schema di convenzione ex art.30, comma 4 - secondo periodo, del Dlgs n.267/2000 per l'attuazione del programma PO FESR 2014-2020, azioni integrate per lo sviluppo urbano sostenibile, che ha attribuito le funzioni di Autorità Urbana al Comune di Marsala;
- tra il 19 dicembre e il 21 dicembre 2017, la suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente da tutti i Comuni componenti la coalizione del sistema urbano policentrico della Sicilia Occidentale, che prevede all'art.2 il piano organizzativo dell'Autorità Urbana anche con riferimento ai requisiti previsti dalla normativa comunitaria quale organismo intermedio (art.124 Reg. n.1303/2013), in coerenza con le funzioni delegate dall'AdG;
- la **Giunta Regionale**, con **Deliberazione n° 41 delle 29/01/2019**, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile della Sicilia Occidentale e ha approvato con esito positivo le verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./ Autorità Urbana della Sicilia Occidentale, e ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Marsala in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana della Sicilia Occidentale
- Che il **D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019** con il quale del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ha accertato, per gli esercizi finanziari 2020, 2021 e 2022, al capitolo di entrata 5019 “Assegnazioni della U.E. per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020”, la somma di € **56.454.482,40** necessaria a costituire la copertura delle iscrizioni che i vari Dipartimenti Centri di Responsabilità richiederanno per l'attuazione delle Strategie Urbane Sostenibili dell'Organismo Intermedio Autorità Urbana della città di Marsala nell'ambito delle Azioni 2.2.1 – 2.2.3 – 4.1.1 – 4.1.3 – 4.6.1 – 4.6.2 – 4.6.3 - 4.6.4 – 5.1.1 – 5.1.3 – 9.3.1 – 9.3.5 – 9.4.1 del PO FESR Sicilia 2014/2020 nonché la somma di € **9.879.534,40**, per le medesime finalità, al capitolo 5020 “Assegnazioni dello Stato per la realizzazione del Programma Operativo Regionale Sicilia per il FESR 2014/2020”, demandando ai CdR l'impegno della complessiva somma (comprensiva della quota regionale) al fine di consentire all'OI di avviare il procedimento di selezione delle operazioni coerenti con la Strategia;
- Che la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SUS) Sistema Urbano Policentrico della Sicilia Occidentale “Aggregazione territoriale tra i Comuni di Castelvetrano, Erice, Marsala, Mazara del Vallo e Trapani” prevede diversi Assi di Sviluppo;
- L'Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” prevede l'Azione 4.1.3 del PO FESR Sicilia 2014/2020 cofinanziato dal fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per l' Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione”;
- Che con determinazione Dirigenziale n.25 del 14/10/2021 dell'Autorità Urbana è stato approvato l'esito della selezione delle operazioni a valere sull'Asse 4 Azione 4.1.3 e la relativa graduatoria provvisoria;
- Che il Dipartimento Regionale della Programmazione, con nota acquisita al Comune di Marsala prot.74405 del 16/09/2020, ha trasmesso la tabella di ripartizione delle risorse aggiuntive del PO FESR 2014/2020 da programmare all'interno delle strategie SUS;
- Che conseguentemente è stata adottata dal Comune di Marsala, in qualità di Comune Capofila, la deliberazione di G.M. n.170 del 23/09/2020 di presa d'atto della modifica della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile delle Città della Sicilia Occidentale (SUS) prevedendo per l'Azione 4.1.3, relativamente alla II Finestra, la disponibilità finanziaria di € 1.590.881,00;
- Che in data 17.12.2020 l'Autorità Urbana Sicilia Occidentale -(Comune di Marsala) con D.D. n.38 del 17.12.2020 ha approvato l'**Avviso pubblico- II Finestra-** a valere sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario 4 “*Energia Sostenibile e Qualità della Vita*” - Azione 4.1.3 “Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione”, con scadenza prevista entro le ore 24:00 del 31 Gennaio 2021;
- Che il Comune di Castelvetrano intende partecipare al predetto avviso per le operazioni territorializzate sulle risorse del PO FERS Sicilia 2014-2020, *Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.3* con il “**Progetto di Riqualficazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP**”;
- Con deliberazione di G.M. n.54 del 19/03/2020 sono stati assegnate al Responsabile della VII Direzione Organizzativa U.O. “Progetti Speciali e iniziative dell'Unione Europea” le competenze relative alle

misure ed agli atti gestionali necessari per concorrere e partecipare al predetto Avviso;

- Che la determinazione del Dirigente del II Settore Servizi Tecnici n.321 del 31/05/2018 ha consentito la nomina del Dott. Vincenzo Caime a Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs.n.50/2016;
- Che con determinazione del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2021 è stato nominato progettista l'Ing. Danilo La Rocca, REO il Dott. Vincenzo Caime, nonché individuato il supporto amministrativo al RUP;

Tenuto conto che:

- Che questa Amministrazione Comunale, - allineandosi alle prescrizioni dettate dalla Commissione Europea nel documento del 2005 "Fare di più con meno Libro - Verde sulla efficienza energetica", intende partecipare all'avviso pubblico relativo all'Asse Prioritario 4 "*Energia Sostenibile e Qualità della Vita*" - Azione 4.1.3 – II Finestra- "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici reti illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione" intende affrontare il problema sulla presenza di impianti di illuminazione pubblica ormai obsoleti e ridurre i relativi costi energetici, ancora legati al caro petrolio, gravanti in maniera significativa sui propri bilanci, con una programmazione politica che vada verso un sistema green di produzione energetica che consente anche la notevole riduzione dei costi;
- Che, quindi, la proposta progettuale deve prevedere interventi finalizzati al conseguimento degli obiettivi, di promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di tele gestione energetica della rete), e deve contenere :
 - 12) integrazione del sistema di illuminazione nel contesto urbano;
 - 13) riduzione dell'impatto economico, energetico ed ambientale;
 - 14) tecnologie avanzate per la gestione ed il controllo degli impianti e per l'impiego della luce come strumento di comunicazione;
 - 15) l'illuminamento orizzontale sulla strada;
 - 16) limitazione dell'abbagliamento;
 - 17) la resa cromatica e la tonalità della luce;
 - 18) la limitazione dell'ingresso della luce attraverso le finestre;
 - 19) caratteristiche estetiche dell'installazione ed inserimento nel contesto urbano;
 - 20) la limitazione dell'inquinamento luminoso;
 - 21) contenimento dei consumi energetici;
 - 22) distinguere le applicazioni illuminotecniche da effettuare in funzione delle tipologie di ambiente da illuminare;

Considerato che:

- è stata elaborata una proposta progettuale, rispondente all'Avviso pubblico riferito all'Azione 4.1.3 – II Finestra- dell'Agenda Urbana che soddisfa in pieno le esigenze e le finalità di questo Ente e non comporta oneri a carico del bilancio comunale, in quanto rientra nel budget "territoriale" di riferimento previsto dall'Asse di Priorità 4 intercettata dalla SUS;

Visto il Progetto di Fattibilità tecnico economico per partecipare all'Avviso PO FESR Sicilia 2014-2020 di "Agenda Urbana" – Asse prioritario 4 -Azione 4.1.3 – Seconda finestra- dal titolo "Riqualificazione energetica dell'impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP", redatto in data 18.01.2021 dal progettista Ing. Danilo La Rocca, tecnico comunale, Responsabile della VII Direzione Organizzativa - composto dagli elaborati di seguito elencati:

1 RELAZIONI

- 1.a- Relazione Generale;
- 1.b- Relazione Tecnica

2 ELABORATI GRAFICI

- 2.a- Planimetria Generale
- 2.b- Planimetria settore 1
- 2.c- Planimetria settore 2
- 2.d- Planimetria settore 3 -4

3 ECONOMICO AMMINISTRATIVI

3.a- Calcolo sommario della spesa

3.b- Quadro economico

4 ELABORATI ECONOMICO AMMINISTRATIVI

4 Prime indicazioni per la disposizioni dei piani di sicurezza

5 CRONOPROGRAMMA

5 Cronoprogramma

Considerato che vanno approvati con il presente atto gli elaborati richiesti dall'avviso pubblico e precisamente

Allegato 1. Domanda di contributo finanziario per la realizzazione dell'opera con relativi allegati:

- a) Dichiarazione sottoscritta del legale rappresentante del soggetto proponente;
- b) Relazione tecnico economica dell'operazione (Allegato 5 dell'avviso);
- c) Copia del progetto dell'operazione , approvato dall'Ente richiedente, corredato di attestazione del RUP sul livello di progettazione;
- d) Copia della relazione relativa allo stato di fatto;
- e) Cronoprogramma dell'operazione e cronoprogramma delle singole attività per la quale è richiesta l'ammissione al contributo;
- f) Provvedimento amministrativo dell'Ente richiedente di approvazione del progetto (al livello richiesto dal paragrafo 4.4, comma4, lett.c) e relativi altri elementi che costituiscono i requisiti di ammissibilità ai fini dell'Avviso;
- g) Diagnosi energetica per ciascun impianto, di cui all'Allegato 2 del D.Lgs.102/2014
- h) Quadro economico del progetto proposto;
- i) Programma Triennale dei lavori pubblici recante l'intervento oggetto della domanda di ammissione a contributo finanziario;
- j) Copia del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES), approvato dall'Amministrazione Comunale;
- k) Nomina del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'Energia (Energy Manager) Determina del Responsabile della VII D.O. n.26 del 23/09/2020 ;
- l) Atto di nomina del responsabile Unico del Procedimento/REO (Responsabile Esterno dell'Operazione) Determina del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2021;
- m) Modulo per il rilascio dell'utenza REO , secondo lo schema dell'**Allegato 14** dell'Avviso;
- n) Dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, dell'Ente richiedente, attestante la capacità amministrativa ed organizzativa dell'Ente nella realizzazione di progetti simili, secondo l'Allegato 2 dell'Avviso;
- o) Dichiarazione, sottoscritta dal tecnico abilitato, incaricato dal richiedente, attestante l'asseverazione dell'intervento presentato, secondo l'Allegato 3 dell'Avviso;
- p) *Convenzione servizio luce di Consip*, nel rispetto dell'art.26, comma 3, della Legge n.488/1999;
- q) Documento attestante il titolare del diritto di proprietà degli impianti e atto/provvedimento(delibera del Consiglio Comunale) con il quale il proponente si impegna – nel caso in cui venga ammesso a finanziamento- ad esercitare il potere di riscatto a norma del R.D. 15 ottobre 1925, n.2578 e del D.P.R. 4 Ottobre 1986, n.902;

Allegato 2: Modello di dichiarazione capacità amministrative ed organizzative;

Allegato 3: Modello di scheda asseverazione intervento;

Allegato 5: Modello di Relazione Tecnico- Economica;

Allegato 10: Modello di Dichiarazione regime IVA;

Allegato 14: Modulo rilascio utenza Caronte,

Rilevato che l'importo complessivo del progetto di fattibilità tecnico economica ammonta a complessivi €.957.000.000, di cui €.770.253,25 per lavori a base d'asta, €.23.100,00 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed €.163.646,75 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così distinti:

- b) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)

A misura	€ 770.253,25	
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	€ 23.100,00	
	Importo complessivo contrattuale	€.793.353,25
Importo lavori soggetti a ribasso	€ 770.253,25	

Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
Imprevisti ed arrotondamenti(IVA inclusa)	€. 23.142,25
Assicurazione personale	€. 1.005,25
Oneri conferimento in discarica	€. 4.500,00
Spese per AVCP e acquisizione pareri	€. 1.000,00
Spese per servizi di ingegneria	€. 48.549,70
Spese laboratorio e prove	€. 1.000,00
Incentivo ex art.113 D.Lgs. 50/2016	€. 2.800,00
IVA sui lavori 10%	<u>€. 81.649,55</u>
SOMMANO	€. 163.646,75
TOTALE COMPLESSIVO	€. 957.000,00

Visto il rapporto di verifica, redatto, ai sensi dell'art.26, comma 1, del D.Lgs n.50/2016, in data 21.01.2021 dal RUP Dott. Vincenzo Caime in contraddittorio con il progettista Ing. Danilo La Rocca, che attesta la rispondenza degli elaborati progettuali del progetto di **“Riqualficazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP”** ai documenti di cui all'art.23 del D.Lgs.50/2016 ed il cui esito risulta essere positivo;

Visto il verbale di validazione redatto in data 21.01.2021 con il quale il R.U.P. Dott. Vincenzo Caime ha validato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo ai lavori di **“Riqualficazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, Quartiere Belvedere, zona PEEP.”** ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.50/2016;

Considerato che per partecipare al bando è necessario che l'Amministrazione Comunale approvi il predetto progetto di fattibilità tecnico economico, previsto alla lettera c) del paragrafo 4.3 dell'Avviso, per la realizzazione della dell'opera infrastrutturale di che trattasi;

- che il sopracitato progetto merita di essere integralmente approvato per ottenere le finalità e gli obiettivi di pubblica utilità precedentemente menzionati;
- che le risorse per la realizzazione dell'opera in questione risultano previste dal PO FERS Sicilia 2014-2020, *Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.1.3* con il **“Progetto di Riqualficazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP”** di cui al decreto di assegnazione n.D.R.A. n. 580/AIII DRP del 29 ottobre 2019 del Dipartimento della Programmazione – Area 3 ;
- che il presente atto non comporta alcun impegno di spesa;
- che il progetto sopra citato possiede tutti i requisiti di ammissibilità generale e specifici previsti dal paragrafo 4.4, comma 3, lett. a), b) e c) dell'Avviso pubblico;

Visto il C.U.P.: C35B18002540006

Visti :

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii. ;
- Il D.Lgs. 18/04/2016 n.50, “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.
- l'O.R.EE.LL., e loro successive modifiche ed integrazioni;
- lo Statuto Comunale;

Attesa la propria competenza

Tutto ciò premesso e considerato

D E L I B E R A

Per i motivi di cui in premessa

DI PRENDERE ATTO dell'Avviso pubblico sulle risorse del PO FESR 2014-2020 – relativamente all'Asse Prioritario 4 “Energia sostenibile e qualità della vita ” - **Azione 4.1.3. – Seconda finestra-** “ *Adozioni di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete”*, pubblicato dalla Autorità Urbana, la cui scadenza coincide con le **ore 24:00 del 31 Gennaio 2021.**

DI APPROVARE , per le motivazioni espresse in premessa che si intendono integralmente trascritte e riportate, il Progetto di Fattibilità tecnico economico, redatto in data 18/01/2021 dal progettista Ing. Danilo La Rocca, tecnico comunale, dal titolo **“ Riqualficazione energetica dell’impianto di illuminazione pubblica con tecnologia LED e telecontrollo. Centro storico, quartiere Belvedere, zona PEEP”** dell'importo complessivo di €957.000,00 , costituito dagli elaborati in premessa citati per farne parte integrante e sostanziale e gli elaborati richiesti dall'avviso pubblico- Seconda finestra-.

DI STABILIRE che per il finanziamento dell'opera verrà avanzata istanza di adesione all'Avviso pubblico per la selezione delle operazioni a valere sull'Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 PO FESR Sicilia 2014-2020 – II Finestra-, indetto dal Comune di Marsala , quale Autorità Urbana ed organismo intermedio di AGENDA URBANA, con D.D. n.38 del 17/12/2020.

DI AUTORIZZARE il Sindaco ad avanzare istanza di ammissione al finanziamento alla predetta Autorità Urbana ed alla sottoscrizione di tutti gli allegati a corredo.

DI DARE ATTO che il Dott. Vincenzo Caime è investito delle funzioni di responsabile del procedimento nominato con determina del Dirigente del II Settore Servizi Tecnici n.321 del 31/05/2018 e REO nominato con determinazione del Responsabile della VII D.O. n.2 del 15/01/2020 per l'adozione di tutti gli adempimenti consequenziali.

DI ESPRIMERE, per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, Parere Favorevole.

DI DICHIARARE il presente atto urgente ed immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91.

Il presente verbale, dopo la lettura si sottoscrive

IL SINDACO
F.to Enzo Alfano

L'ASSESSORE ANZIANO

F.to Filippo Foscari

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Valentina La Vecchia

DICHIARATA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

ai sensi dell'art. 12 comma 2° della L. R. 44/91
Castelvetrano, li 28/01/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Valentina La Vecchia

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario certifica, su conforme attestazione del
messo comunale, che la presente deliberazione è stata
pubblicata all'Albo Pretorio
dal _____ al _____

Castelvetrano, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ dopo il 10° giorno dalla
relativa pubblicazione

IL SEGRETARIO COMUNALE
