



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

Deliberazione n. 36 del 12 febbraio 2022.

“PO FESR Sicilia 2014/2020. Strategia Nazionale Aree Interne. Accordo di Programma Quadro 'Calatino: Tra identità e innovazione'. Schede AICA 43-44-45. Spostamento risorse da azione 4.5.2 ad azioni 4.1.1 e 4.1.3. Modifica schede intervento APQ”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

VISTE le leggi regionali 29 dicembre 1962, n. 28 e 10 aprile 1978, n. 2;

VISTA la legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n. 6;

VISTO il D.P.Reg. 27 giugno 2019, n. 12 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni”;

VISTO il proprio Regolamento interno, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 82 del 10 marzo 2020;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione” e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

VISTA la delibera CIPE n. 52/2018 del 25 ottobre 2018: 'Accordo di partenariato. Strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese – Ripartizione delle risorse stanziare con la legge di bilancio 2018 per il triennio 2019/2021 e modifica delle modalità di trasferimento delle risorse';

VISTA la delibera CIPE n. 72/2019 del 21 novembre 2019: 'Accordo di partenariato – Strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne del Paese – Modifica dei termini per la sottoscrizione degli Accordi di programma quadro';

VISTO l'Accordo di Partenariato Italia 2014/2020 per l'impiego dei fondi strutturali e di investimento europei adottato dalla Commissione europea il 29 ottobre 2014;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 218 del 27 maggio 2021: “Accordo di Programma Quadro Area Interna Calatino 'Tra Identità e Innovazione'. Presa d'atto” e le precedenti deliberazioni della Giunta regionale nella stessa richiamate;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 342 del 7 settembre 2021: “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. Documento di Programmazione Attuativa 2020/2022. Versione Luglio 2021”;

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 472 del 19 novembre 2021: “Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020 – 'Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione (Si.Ge.Co.) Versione Ottobre 2021' – Apprezzamento”;

VISTA la nota del Presidente della Regione prot. n. 3457 dell'11 febbraio 2022 di trasmissione della nota del Dipartimento regionale della programmazione della Presidenza della Regione prot. n. 41 del 4 gennaio 2022 recante: “PO FESR Sicilia 2014/2020. Strategia Nazionale Aree Interne. APQ 'Calatino: Tra identità e innovazione'. Schede AICA 43-44-45. Spostamento risorse da azione 4.5.2 ad azioni 4.1.1 e 4.1.3. Modifica schede intervento APQ”;



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

CONSIDERATO che nella predetta nota prot. n. 41/2022 il Dipartimento regionale delle programmazione rappresenta che con nota prot. n. 61695 del 22 dicembre 2021, indirizzata al Dipartimento regionale dell'energia Centro di Responsabilità, il Comune di Caltagirone, nella qualità di Soggetto Capofila dell'Accordo di Programma Quadro 'Calatino: Tra identità e innovazione', ha richiesto la modifica delle schede AICA 43-44-45; la proposta nasce dell'esigenza espressa dall'Assemblea dei Sindaci dell'Area di accelerare le procedure attuative degli interventi della 'Policy Energia', e riguarda la rimodulazione finanziaria e tecnica delle schede in argomento, in particolare lo spostamento di risorse pari ad euro 4.282.016,00 dall'Azione 4.5.2, originariamente afferenti alle schede 45 A e B, all'azione 4.1.1, con introduzione degli interventi AICA 43L, AICA 43M e AICA 43N, e all'azione 4.1.3, con introduzione degli interventi AICA 44G, a risorse invariate del PO FESR Sicilia 2014/2020, come da tabella riportata nella nota di che trattasi; il Dirigente generale del Dipartimento regionale dell'energia, con nota prot. n. 43592 del 31 dicembre 2021, ha espresso il proprio favorevole avviso in ordine all'attivazione della procedura finalizzata alla modifica dell'Accordo di Programma Quadro relativamente alle schede AICA 45A e 45B previa verifica dell'assenza di alcuna incidenza sui pertinenti indicatori; CONSIDERATO che con la nota in argomento prot. n. 41/2022 il Dipartimento regionale della programmazione, nel precisare che il Dipartimento regionale dell'energia in sede di istruttoria propedeutica al finanziamento delle operazioni avrà cura di valutare la coerenza e la pertinenza degli indicatori scelti dalla Area Interna Calatino, anche in termini numerici, conclusivamente rimette all'approvazione della Giunta regionale la proposta di modifica di che trattasi, propedeutica all'avvio della procedura prevista dall'APQ con la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori; RITENUTO di approvare la superiore proposta di spostamento di risorse dall'azione 4.5.2 alle azioni 4.1.1. e 4.1.3 dell'Accordo di Programma Quadro 'Calatino: Tra identità e innovazione'. Schede AICA 43-44-45, nei termini e con le precisazioni di

Repubblica Italiana



REGIONE SICILIANA

GIUNTA REGIONALE

cui alla nota del Dipartimento regionale della programmazione della Presidenza della Regione prot. n. 41/2022 e relativi atti, per l'avvio della procedura prevista dall'APQ con la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori;

SU proposta del Presidente della Regione,

D E L I B E R A

per quanto esposto in preambolo, di approvare lo spostamento di risorse dall'azione 4.5.2 alle azioni 4.1.1. e 4.1.3 dell'Accordo di Programma Quadro 'Calatino: Tra identità e innovazione'. Schede AICA 43-44-45, in conformità alla proposta e con le precisazioni di cui alla nota del Dipartimento regionale della programmazione della Presidenza della Regione prot. n. 41 del 4 gennaio 2022 e relativi atti, trasmessa dal Presidente della Regione con nota prot. n. 3457 dell'11 febbraio 2022, costituenti allegato alla presente deliberazione, per l'avvio della procedura prevista dall'APQ con la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori.

Il Segretario

BUONISI

Il Presidente

MUSUMECI

AM

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

IL PRESIDENTE

Prot: 3457

11 FEB 2022

OGGETTO: PO FESR 2014/2020. Strategia Nazionale Aree Interne. APQ **“Calatino: Tra Identità e Innovazione”**. Schede AICA 43-44-45. Richiesta spostamento risorse da azione 4.5.2 ad azioni 4.1.1 e 4.1.3. Modifica schede intervento APQ.

Alla Segreteria di Giunta
SEDE

Si trasmette la nota prot. n. 41 del 04/01/2022 con la quale il Dipartimento Programmazione trasmette, per l'apprezzamento della Giunta di Governo, la proposta in oggetto.

MUSUMECI



UNIONE EUROPEA

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLA PROGRAMMAZIONE
AREA 6 - UOB I

Prot. n. 000041 del 01/01/2022

Oggetto: PO FESR 2014/2020. Strategia Nazionale Aree Interne. APQ “Calatino: Tra identità e innovazione”. Schede AICA 43 - 44 - 45. Richiesta spostamento risorse da azione 4.5.2 ad azioni 4.1.1 e 4.1.3. Modifica schede intervento APQ.

TRASMESSA PER PEC

All’On.le Presidente della Regione Siciliana
Per il tramite del Capo di Gabinetto

Con la nota prot. n. 61695 del 22/12/2021, indirizzata al Dipartimento regionale Energia (Centro di Responsabilità) e, per conoscenza, allo scrivente, il Comune di Caltagirone, nella qualità di soggetto capofila dell’APQ in oggetto, ha trasmesso una richiesta di modifica delle schede di cui in oggetto. Tale proposta nasce dall’esigenza espressa dall’Assemblea dei Sindaci dell’Area, di accelerare le procedure attuative degli interventi della “Policy Energia” e riguarda la rimodulazione finanziaria e tecnica delle schede di cui in oggetto, in particolare lo spostamento di risorse **dall’azione 4.5.2** (originariamente afferenti alle Schede 45 A e B) **alle azioni 4.1.1 e 4.1.3**, a risorse del PO FESR invariate, secondo quanto indicato nella seguente tabella:

RIPROGRAMMAZIONE DELLE RISORSE POFESR 14/2020 A SEGUITO DELLA PROPOSTA		
AZIONE	DOTAZIONE INIZIALE	DOTAZIONE FINALE
4.5.2	4.282.016,00 €	- €
4.1.1	- €	2.025.255,00 €
4.1.3	- €	2.256.761,00 €
TOTALE	4.282.016,00 €	4.282.016,00 €

In particolare le schede intervento originarie verrebbero così modificate:

SNAI - AREA INTERNA DEL CALATINO													
SCHEDE ALLEGATE ALL'APQ APPROVATO							SCHEDE MODIFICATE - PROPOSTA						
SCHEDE	BENEFICIARIO FINALE	INTERVENTO	IMPORTO	FONTE FINANZIARIA	AZIONE	CdR	SCHEDE		INTERVENTO	IMPORTO	FONTE FINANZIARIA	AZIONE	CdR
AICA 45A	Grammichele	Centro territoriale di trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile - Grammichele	2.256.761,00 €	PO FESR 14/20	4.5.2	Dipartimento Energia	AICA 44G	Grammichele	Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica del comune di Grammichele.	2.256.761,00 €	PO FESR 14/20	4.1.3	Dipartimento Energia
AICA 45B	Caltagirone	Centro territoriale di trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile - Grammichele	2.025.255,00 €	PO FESR 14/20	4.5.2	Dipartimento Energia	AICA 43L	Caltagirone	Efficientamento energetico degli impianti di illuminazione dei locali e delle torri faro dello stadio comunale "Agostino Graco" a Caltagirone.	467.000,00 €	PO FESR 14/20	4.1.1	Dipartimento Energia
							AICA 43M	Caltagirone	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale sede in via Santa Maria di Gesù a Caltagirone.	1.200.000,00 €	PO FESR 14/20	4.1.1	Dipartimento Energia
							AICA 43N	Caltagirone	Efficientamento energetico del Palazzo Municipale Fraz. Granieri del comune di Caltagirone.	358.255,00 €	PO FESR 14/20	4.1.1	Dipartimento Energia
TOTALE			4.282.016,00 €				TOTALE			4.282.016,00 €			

In riscontro a tale richiesta, il Dirigente Generale del Dipartimento Energia ha espresso, con nota prot. n. 43592 del 31/12/2021, *“il proprio favorevole avviso in ordine all'attivazione, ai sensi del vigente APQ, della procedura finalizzata alla modifica del predetto Accordo, relativamente alle schede AICA 45 A e AICA 45 B, previa verifica dell'assenza di alcuna incidenza sui pertinenti indicatori.”*

Pertanto, il Dipartimento Energia, in sede di istruttoria propedeutica al finanziamento delle operazioni, avrà cura di valutare la coerenza e la pertinenza degli indicatori scelti dalla AI del Calatino, anche in termini numerici.

Per quanto sopra, si trasmette alla S. V. la documentazione completa, che, qualora condivisa, potrà essere inoltrata alla Giunta regionale per la necessaria approvazione, di modo che si possa avviare con celerità la procedura prevista dall'APQ con la convocazione del Tavolo dei Sottoscrittori.

La Responsabile dell'UOB I
Rossella Reyes

Firmato digitalmente da
ROSSELLA REYES
Data: 2022.01.04
08:45:12 +01'00'

ROSSELLA REYES

Il Responsabile dell'Area 6
Vincenzo Falletta

Firmato digitalmente da
VINCENZO FALLETTA
Data: 2022.01.04
08:58:10 +01'00'

VINCENZO FALLETTA

Il Dirigente Generale
Federico Amedeo Lasco

Firmato digitalmente da: FEDERICO AMEDEO LASCO
Limitazioni d'uso: Explicit Text. Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 03/01/2022 18:57:47

Allegati:

- nota prot. n. 61695 del 22/12/2021 del Comune di Caltagirone più allegati;
- nota prot. n. 43592 del 31/12/2021 del Dipartimento Energia.



Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI
PUBBLICA UTILITA'

Dipartimento regionale dell'Energia

Servizio 4 – Gestione finanziamenti comunitari, nazionali e regionali

Prot. n. 43592 del 31/12/2021

Oggetto: PO FESR 2014/2020. SNAI. APQ "Calatino" - Schede AICA 45 A e AICA 45 B – **Modifica APQ per rimodulazione progetti – Nulla Osta.**

dipartimento.programmazione@certmail.regione.sicilia.it

Dipartimento Regionale della
Programmazione
- Area 6 – Sviluppo Urbano e Territoriale

protocollo.caltagirone@pec.it

e, p.c. Comune di Caltagirone
anche nella qualità di capofila dell'Area
Interna "Calatino"
(rif.to prot. n. 61695 del 22/12/2021)

protocollogenerale@pec.comune-grammichele.it

Comune di Grammichele

LORO SEDI

In relazione all'oggetto, presa visione della nota in riferimento, alla luce delle determinazioni assunte dai Sindaci dell'Area Interna "Calatino" circa l'intendimento di rimodulare gli interventi indicati per una maggior celerità nell'attuazione degli stessi, nella considerazione che la proposta sembra garantire la coerenza con la Strategia, preso atto che la proposta di modifica dell'APQ determina la soppressione di due interventi originariamente previsti nell'ambito dell'azione 4.5.2 (già oggetto della procedura di modifica dell'APQ previo scorporo della scheda originaria AICA 45, di cui alla nota di codesta AdG prot. n. 10644/2021) e lo spostamento delle relative risorse su quattro nuovi interventi a valere delle azioni 4.1.1 e 4.1.3, lo scrivente Dipartimento non rileva alcun elemento ostativo ed esprime, per quanto di competenza, il proprio favorevole avviso in ordine all'attivazione, ai sensi del vigente APQ, della procedura finalizzata alla modifica del predetto Accordo, relativamente alle schede AICA 45 A e AICA 45 B, previa verifica dell'assenza di alcuna incidenza sui pertinenti indicatori.

Il Dirigente del Servizio
Arch. Rosaria Calagna



Firmato
digitalmente da
ROSARIA CALAGNA
Data: 2021.12.24
11:39:12 +01'00'

Il Dirigente Generale
Ing. Antonio Martini

Documento firmato da:

ANTONIO MARTINI

31.12.2021, 11:24:37 UTC

Sede: Viale Campania, 36/C – 90144 Palermo - Codice Fiscale 80012000826 - Tel. 091 639 11 11 (+ interno)
e-mail: servizio4.energia@regione.sicilia.it – PEC: dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it



Comune di Caltagirone - Area III
Governo e sviluppo del Territorio e dell'Ambiente

Prot. n. 61695 del 22/12/2021

**Al Dipartimento dell'Energia
della Regione Siciliana**
c. a. Dirigente Generale Ing. Antonio Martini
c.a. Servizio 4 - UCO/CdR

dott.ssa Rosaria Calagna
rosaria.calagna@regione.sicilia.it

dott. Massimiliano Reyes
mreyes@regione.sicilia.it

e p.c.

Dipartimento Programmazione
Responsabile Unico dell'Attuazione
dell'Accordo di Programma Quadro" (RUA)
Dott. Federico Lasco
dipartimento.programmazione@regione.sicilia.it

Ing. Vincenzo Falletta
Dirigente Area VI Sviluppo Urbano e
Territoriale
vincenzofalletta@regione.sicilia.it

dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it
dipartimento.programmazione@certmail.regione.sicilia.it

OGGETTO: Strategia SNAI del Calatino "Tra Identità e innovazione" - PO FESR 2014/2020 – Trasmissione documentazione a supporto della richiesta di modifica dell'APQ con stralcio degli interventi AICA 45 A e AICA 45 B a valere sull'azione del PO FESR 4.5.2 e introduzione degli interventi AICA 44 G a valere sulle risorse PO FESR 2014/2020 azione 4.1.3 e di AICA 43 L, AICA 43 M e AICA 43 N a valere sul PO FESR 2014/2020 azione 4.1.1.

Con riferimento alla Strategia SNAI del Calatino "Tra Identità e innovazione ", per la quale la conclusione del percorso di sottoscrizione dell'APQ è stato notificato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale, con nota PEC Prot. n.5278 del 23/04/2021 a tutti gli interessati e di cui la Giunta Regionale ha preso atto con atto Deliberativo n. 218 del 27/05/2021.

Si comunica che l'Assemblea dei Sindaci dell'Al nell'ambito della riunione, svoltasi in data 15/11/2021, come si evince dall'allegato verbale, ha preso in esame il punto relativo alla

accelerazione dell'attuazione degli interventi facenti parte della "Policy Energia", tra cui sono compresi gli interventi AICA 45A e AICA 45 B che gravano sull'Azione 4.5.2 del PO FESR 2014-2020, rispettivamente con un importo pari a euro 2.256.761 € il primo e pari a euro 2.025.255 € il secondo. Atteso che entrambi gli interventi contemplano attività articolate, di complessa esecuzione per le quali necessitano tempi di realizzazione che esuberano significativamente quelli stimati in sede di analisi preliminare, tenuto conto degli input ricevuti da codesto Dipartimento Regionale in merito ai tempi di attuazione e chiusura delle operazioni, i Sindaci all'unanimità hanno deciso di rimodularli. In particolare è stato stabilito che le risorse di cui all'intervento:

- AICA 45 A beneficiario il Comune di Grammichele transitino sull'azione del PO FESR 2014/2020 4.1.3 "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica" per la realizzazione dell'intervento AICA 44 G "Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Grammichele", per il quale il Comune beneficiario ha già predisposto la progettazione esecutiva.
- AICA 45 B beneficiario il comune di Caltagirone vengano transitate sull'azione del PO FESR 2014/2020 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" per la realizzazione di n.3 interventi di cui è beneficiario il Comune di Caltagirone.

A seguito di tale decisione, in data 22/12/2021 i Sindaci dell'Area Interna si sono nuovamente riuniti ed all'unanimità hanno approvato (come da verbale allegato) le schede APQ relative agli interventi rimodulati, inclusi i relativi quadri economici.

Di seguito il quadro che scaturisce dalla proposta di rimodulazione approvata dall'Assemblea dei Sindaci ed il riparto delle somme programmate per la realizzazione di ciascun intervento:

Proposta di rimodulazione – quadro interventi da trasferire sull'azione 4.1.1 del PO FESR 2014/2020			
"Promozione dell'eco-efficienza, riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche"			
CODIFICA	COMUNE	TITOLO	IMPORTO EURO
AICA 43 L	Caltagirone	Efficientamento energetico degli impianti di illuminazione dei locali e delle torri faro dello Stadio Comunale "Agesilao Greco" a Caltagirone	€ 467.000,00
AICA 43 M	Caltagirone	Efficientamento Energetico del palazzo Municipale sede via Santa Maria di Gesù, a Caltagirone	€ 1.200.000,00
AICA 43 N	Caltagirone	Efficientamento Energetico del palazzo Municipale Fraz. Granieri Comune di Caltagirone	€ 358.255,00
Proposta di rimodulazione – quadro interventi da trasferire sull'azione 4.1.3 del PO FESR 2014/2020			
"Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica"			
AICA 44 G	Grammichele	Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Grammichele	2.256.761 €

Per quanto esposto, ai sensi dell'art. 6 dell'APQ del Calatino, si chiede, a codesto Dipartimento di esaminare la presente richiesta di rimodulazione e la documentazione allagata (schede intervento) ai fini del rilascio del "nulla osta" alla modifica dell'APQ, atto necessario per attivare la procedura di variazione degli interventi da sottoporre al Tavolo dei Sottoscrittori e al RUA - Responsabile Unico dell'Attuazione dell'Accordo di Programma Quadro, presso il Dipartimento Regionale della Programmazione.

Si trasmette, pertanto, in allegato alla presente richiesta di modifica dell'APQ, la documentazione di seguito indicata:

- verbale assemblea dei Sindaci del 15/11/2021;
- verbale assemblea dei Sindaci del 22/12/2021;
- n.4 schede APQ relative agli interventi approvati dall'Assemblea dei Sindaci.

Il Dirigente dell'Area III
Ing. Sebastiano Leonardi





CITTA' DI CALTAGIRONE
IL SEGRETARIO GENERALE

Piazza Municipio,5 Palazzo dell'Aquila 95041CALTAGIRONE (CT)
e-mail: segretariogenerale@comune.caltagirone.ct.it
Tel. 0933 41213
Codice Fiscale: 82000230878 - Partita IVA: 00259220879
Codice Istat: 08701

Strategia Nazionale Aree Interne- ASSEMBLEA DEI SINDACI – 15/11/2021

VERBALE del 15/11/2021

L'anno 2021, il giorno 15 del mese di novembre, alle ore 12:00 si è riunita, presso il Comune di Caltagirone, Piazza Municipio n.5, l'Assemblea dei Sindaci delle Aree Interne, regolarmente convocata dal Sindaco del Comune Capofila dell'Area Interna Calatino, Dr. Fabio Roccuazzo, per la trattazione del seguente ordine del giorno: analisi e verifica dei procedimenti in corso, in previsione degli incontri programmati con i CDR dei Dipartimenti Regionali previsti per i giorni 16-17-18 novembre.

Sono presenti i seguenti rappresentanti delle Amministrazioni comunali:

1	Comune di CALTAGIRONE	Sindaco	Fabio Roccuazzo
2	Comune di CALTAGIRONE	Segretario Generale	Carolina Ferro
3	Comune di CALTAGIRONE	IV Area	Geom. Giulio Falcone
4	Comune di CALTAGIRONE		Arch. Ricupero
5	Comune di CALTAGIRONE		Renzo Giarmanà
6	Comune di GRAMMICHELE	Sindaco	Giuseppe Greco
7	Comune di GRAMMICHELE	Dirigente	Biagio Ventura
8	Comune di GRAMMICHELE	RUP	Giuseppe Mantello
9	Comune di GRAMMICHELE/ Comune di SAN MICHELE DI GANZARIA	Dirigente	Marcello Zampino
10	Comune di MIRABELLA IMBACCARI	Sindaco	Giovanni Ferro
11	Comune di MIRABELLA IMBACCARI	UTC	Adriano Di Francisca
12	Comune di SAN CONO	Sindaco	Salvatore Barbera
13	Comune di SAN CONO	Dirigente UTC	Salvatore Nicasto
14	Comune di VIZZINI	Sindaco	Vito Cortese
15	Comune di VIZZINI	RUP	Salvatore Lentini
16	Comune di LICODIA EUBEA	Sindaco	Giovanni Verga
17	Comune di LICODIA EUBEA	Vice Sindaco	Santo Cummaudo
18	Comune di LICODIA EUBEA	Resp. UTC	Giuseppe Caruso
19	Comune di MINEO	Resp. UTC	Franco Condorelli
20	Comune di MINEO	Assessore	Cinzia Sinatra

Sono inoltre presenti:

21	ASSISTENZA TECNICA REGIONALE	Antonietta Schembri
22	ASSISTENZA TECNICA REGIONALE	Vincenzo Cordone

Presiede la seduta il Sindaco di Caltagirone che dà mandato al Segretario Generale di verbalizzare l'incontro.

Il dott. Vincenzo Cordone e la Dott.ssa Antonietta Schembri (Assistenza Tecnica Regionale) procedono all'analisi dello stato dei procedimenti in corso evidenziando le criticità emerse, in particolare:

- con riferimento al progetto AICA_08 - Living Lab in rete manca la progettazione e il bando non è stato ancora pubblicato; partecipano i comuni di Caltagirone, Grammichele e Vizzini;
 - con riferimento al progetto AICA_17 – Hub di Servizi avanzati di assistenza per persone anziane e non autosufficienti è stato emanato il decreto di finanziamento;
 - con riferimento ai progetti AICA_19-20-21 relativi al tema della viabilità, l'istruttoria è stata completata;
 - con riferimento ai progetti AICA_29 e AICA_34, sono stati pubblicati i decreti di finanziamento;
 - con riferimento ai progetti AICA_39-40-41-42 relativi alla digitalizzazione, emerge la necessità di modificare i progetti redatti da Alma Viva che non hanno superato il vaglio regionale;
- Su questi progetti c'è l'esigenza di ricontattare l'azienda scelta attraverso l'Accordo quadro Consip.
- con riferimento ai progetti AICA- 43 A e 43B relativi al tema dell'efficientamento energetico, non sono ancora esecutivi e sono state richieste integrazioni (termine di 15 giorni);
 - con riferimento ai progetti AICA_ 43 E- 43F- 43G-43H-43H, sono esecutivi;
 - con riferimento ai progetti AICA_44A – 44B- 44C-44D- 44E- 44F; relativi al tema dell'illuminazione, sono esecutivi;
 - con riferimento ai progetti AICA-45A- 45B- 45C, relativi al Centro territoriale di trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile, i Sindaci di Grammichele e di Caltagirone evidenziano le criticità legate alla realizzazione dei progetti e il rischio di impossibilità di sfruttare l'energia prodotta per mancanza di impianti adeguati; si propone, pertanto, di rimodulare l'intervento in termini di riqualificazione energetica con il favore dell'Assemblea dei Sindaci.

I rappresentanti delle Amministrazioni Comunali presenti

DELIBERANO

Di APPROVARE all'unanimità la proposta di rimodulazione dei progetti AICA 45 A e 45B

Si allega il foglio delle firme dei partecipanti e l'elenco dei progetti della Strategia Aree interne.

IL SEGRETARIO GENERALE

f.to Dott.ssa Carolina Ferro

Dott.ssa Matilde Savio

professionista con profilo giuridico

amministrativo

f.to Dott.ssa Matilde Savio

Il Sindaco

f.to Dott. Fabio Rocuzzo



COMUNE DI CALTAGIRONE

STRATEGIA NAZIONALE DELLE AREE INTERNE Verbale dell'Assemblea dei Sindaci del 22/12/2021

Il giorno ventidue del mese di dicembre dell'anno duemilaventuno facendo seguito alla convocazione del 16/12/2021 trasmessa con PEC prot. n. 60661, alle ore 09.00 si riunisce presso il Comune di Caltagirone P.zza Municipio n.5, l'Assemblea dei Sindaci dei Comuni dell'Area Interna "Calatino" di cui alla Convenzione sottoscritta in data 25/07/2016.

Sono presenti:

Il Sindaco del Comune di Caltagirone, Fabio Roccuzzo

Il Sindaco del Comune di Grammichele, Giuseppe Greco

Il Sindaco del Comune di Licodia Eubea Giovanni Verga

Il Sindaco del Comune di Mineo Giuseppem Mistratta

Il Sindaco del Comune di Mirabella Imbaccari Giovanni Ferro

Il Sindaco del Comune di San Cono Salvatore Barbera

Il Sindaco del Comune di San Michele di Ganzaria Giovanni Petta

Il Sindaco del Comune di Vizzini Saverio Cortese

Sono altresì presenti:

L'Arch. Sebastiano Ricupero, Consulente del Comune di Caltagirone, e Segretario verbalizzante e la dott.ssa Matilde Savio funzionario giuridico amministrativo del Comune di Caltagirone.

La Dott.ssa Antonietta Schembri e il Dr. Valentino Granvillano – Assistenza Tecnica d'Area, Regione Siciliana.

Il Sindaco del Comune di Caltagirone, Capofila per l'AI, nella qualità di Presidente dell'Assemblea saluta i presenti, e verificata la presenza del numero legale, apre la discussione introducendo il primo punto all'ordine del giorno

L'argomento trattato verte sulla "Rimodulazione di alcuni interventi di cui alla Policy Energia della SNAI del calatino e sull'attivazione della procedura di modifica dell'APQ" deliberata al fine di poter utilizzare appieno ed in tempi più rapidi le risorse assegnate all'Area Interna.

Infatti, in data 15/11/2021 l'Assemblea dei Sindaci dell'Area Interna del Calatino ha deciso con voto unanime di procedere ai sensi dell'art.6 punto b) dell'APQ alla riprogrammazione di quota parte delle risorse relative alla policy energia, e precisamente dando mandato al Dirigente Responsabile dell'Area Interna del Calatino di avviare la rimodulazione delle risorse precedentemente allocate sull'azione del PO FESR 4.5.2 per:

- a. l'intervento AICA 45 A - Centro territoriale di trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile – beneficiario il Comune di Grammichele, d'importo pari a € 2.256.761;
- b. dell'intervento AICA 45 B - Centro territoriale di trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile, beneficiario il Comune di Caltagirone d'importo pari a € 2.025.255,00.

L'assemblea dei Sindaci del Calatino, valuta la documentazione tecnica consistente in n. 4 schede APQ (allegate al presente verbale ai numeri 1-4) che scaturiscono dalla riformulazione di quelle relative agli interventi AICA 45 A e 45 B (stralciati dalla SNAI) ed esamina i quadri di riparto delle somme assegnate per la realizzazione di ciascuno degli interventi che conseguono alla rimodulazione.

Emerge il quindi il seguente quadro:

Interventi della policy energia stralciati				Interventi di nuova introduzione da sottoporre al CDR		
45_A	PO FESR 4.5.2 Beneficiario Comune di	Centro territoriale trasformazione di biomasse e	2.256.761 €	Le risorse sono state transitate	AICA 44 G importo 2.256.761 €	Efficientamento energetico impianti di illuminazione

	Grammichele	produzione di energia da fonte rinnovabile		sull'azione del PO FESR 4.1.3 mantenendo Beneficiario Comune di Grammichele		pubblica nel Comune di Grammichele
45_B	PO FESR 4.5.2 Beneficiario Comune di Caltagirone	Centro territoriale trasformazione di biomasse e produzione di energia da fonte rinnovabile	2.025.255 €	Le risorse sono state transitate sull'azione del PO FESR 4.1.1 mantenendo Beneficiario Comune di Caltagirone	AICA 43 L Importo € 467.000,00	Efficientamento energetico degli impianti di illuminazione dei locali e delle torri faro dello Stadio Comunale "Agesilao Greco"
					AICA 43 M € 1.200.000,00	Efficientamento Energetico del palazzo Municipale sede via Santa Maria di Gesù
					AICA 43 N € 358.255,00	Efficientamento Energetico del palazzo Municipale Fraz. Granieri Comune di Caltagirone

Alla luce di quanto sopra, l'Assemblea dei Sindaci del Calatino approva, in via definitiva e con voto unanime, la rimodulazione della Policy Energia e con essa il trasferimento delle risorse stanziare dall'APQ per l'azione del PO FESR 4.5.2 (interventi AICA 45 A e 45 B) alle azioni del PO FESR 4.1.1 – 4.1.3, ivi incluse, le schede APQ relative agli interventi AICA 44 G, AICA 43 L, AICA 43 M e AICA 43N ed il quadro economico che scaturisce dalla rimodulazione medesima.

L'Assemblea dei Sindaci dà altresì mandato al Dirigente Responsabile della SNAI di predisporre tutti gli adempimenti necessari ed opportuni al fine di sottoporre le modifiche approvate con voto unanime al CdR Dipartimento Regionale dell'Energia e al Tavolo dei Sottoscrittori di cui al punto 1, art. 6 comma d) dell'APQ, avvalendosi, per quanto di competenza, del supporto dell'Assistenza Tecnica Regionale in loco.

A questo punto il Sindaco del Comune Capofila introduce il secondo punto all'ordine del giorno inerente all'esame del Decreto 13/10/2021 n. 394 del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile emanato di concerto con il Ministero per il Sud e la coesione sociale e con il Ministero Economia e Finanze ed avente ad oggetto riparto per le Aree Interne dei fondi per la messa in sicurezza e manutenzione straordinaria della rete viaria per l'accessibilità e individuazione degli interventi prioritari.

La dott.ssa Schembri riepiloga quanto discusso nel corso dell'Assemblea svolta in data 14/12/2021 con i vertici della città Metropolitana da Decreto è il soggetto attuatore degli interventi, riferisce che da riparto avvenuto in sede azionale al calatino vengono complessivamente assegnati ulteriori € 6.688.000,00, ricapitola altresì i vincoli esistenti riguardo la destinazione delle risorse, le spese ammissibili, le procedure e la tempistica fissata dal citato Decreto n.394.

Si apre quindi il dibattito tra i Sindaci che affrontano nel merito il tema dell'utilizzo dei fondi assegnati all'Area interna del Calatino. Dopo ampia ed approfondita analisi dei bisogni e delle priorità dei comuni facenti parte dell'AI, l'Assemblea dei Sindaci utilizzando il medesimo criterio di ripartizione già deliberato in sede SNAI approva il criterio su esposto così come segue:

Caltagirone	2.708.960,00
Grammichele	1.036.320,00
Licodia	401.280,00
Mineo	468.160,00
Mirabella Imbaccari	601.920,00
San cono	334.400,00
San Michele di Ganzaria	535.040,00
Vizzini	601.920,00
	6.688.000,00 €

L'Assemblea definisce altresì il quadro degli interventi prioritari, esposto così come da allegato (Allegato A).

L'Assemblea dei Sindaci del Calatino dà altresì mandato al Dirigente Responsabile della SNAI di predisporre tutti gli adempimenti necessari ed opportuni per comunicare, al Sindaco della Città Metropolitana di Catania e al Dirigente Generale responsabile della presente fattispecie, il quadro degli interventi approvato all'unanimità dall'assemblea appositamente riunita.

Alle ore 10.00 non avendo altro da discutere l'Assemblea si chiude.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco del Comune di Caltagirone, Fabio Rocuzzo

Il Sindaco del Comune di Grammichele, Giuseppe Greco

Il Sindaco del Comune di Licodia Eubea Giovanni Verga

Il Sindaco Comune di Mineo Giuseppe Mistretta

Il Sindaco del Comune di Mirabella Imbaccari Giovanni Ferro

Il Sindaco del Comune di San Cono Salvatore Barbera

Il Sindaco del Comune di San Michele di Ganzaria Giovanni Petta

Il Sindaco del Comune di Vizzini Saverio Cortese

Relazione tecnica e cronoprogramma

Scheda intervento

1	Codice intervento e Titolo	AICA 43 _L_ Efficientamento Energetico impianto illuminazione campo sportivo comunale Agesilao Greco
2	Costo e copertura finanziaria	€ 467.000,00 PO-FESR Sicilia 2014-2020, azione 4.1.1
3	Oggetto dell'intervento	lavori e infrastrutturazione
4	CUP	B29J21031140002
5	Localizzazione intervento	Comune di Caltagirone - Area Interna Calatino
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>La gestione delle risorse energetiche, la riduzione dei consumi e l'eco-efficienza hanno assunto una forte rilevanza nelle politiche di sviluppo territoriale del calatino e costituiscono una vera e propria scelta di campo, determinante per gli assetti futuri del contesto territoriale in esame.</p> <p>Il territorio Calatino oggi sconta una forte arretratezza tecnologica, nella gestione delle risorse energetiche oltre che, più in generale, nella gestione delle reti di servizi. Quindi, per l'Area Interna del Calatino il settore energetico rappresenta una leva strategica su cui intervenire per la crescita e lo sviluppo del territorio nel segno della sostenibilità ambientale e del miglioramento della qualità della vita.</p> <p>L'AI intende avviare politiche che promuovono la transizione verso un'economia a bassa emissione di CO2 cogliendo anche le opportunità che scaturiscono dai finanziamenti mirati alla riduzione dei consumi e all'efficientamento energetico.</p> <p>In questo quadro la promozione dell'eco efficienza nell'Area SNAI consiste in interventi mirati alla riduzione dei consumi di energia primaria e nell'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per l'autoconsumo su edifici pubblici.</p> <p>Tutti i comuni dell'area SNAI si sono dotati del PAES– Piano di Azione per l'Energia Sostenibile. In linea con gli obiettivi di riduzione dei consumi energetici, di sviluppo sostenibile e di tutela dell'ambiente ciascun Comune dell'AI ha identificato gli edifici maggiormente energivori di fonti non rinnovabili.</p> <p>Per quanto riguarda Caltagirone il progetto di <u>Ammodernamento ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione dei locali e delle torri faro dello Stadio Comunale "Agesilao Greco" Caltagirone</u> trova coerenza con la programmazione regionale con riferimento all'obiettivo di riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici di proprietà pubblica e contribuisce a raggiungere l'obiettivo dell'eco-efficienza e riduzione delle emissioni di CO2. Caltagirone ha individuato più edifici per i quali ha definito gli interventi da realizzare per tradurre la strategia in azioni con effetti immediati e di lungo termine.</p> <p>L'intervento in oggetto, punta a rendere energeticamente sostenibile uno degli edifici più energivori (come individuati dal PAES). Coerentemente con le previsioni per l'azione 4.1.1 del PO FESR 2014/2020 prevede la sostituzione integrale sia dei corpi di illuminazione esistenti nei locali di servizio dello stadio che dei proiettori per la illuminazione notturna dell'area gioco, dotati di lampade tradizionali con apparecchi di illuminazione con sorgente a LED, nonché, la sostituzione dei cavi di alimentazione e l'installazione di un gruppo elettrogeno per esterno di pot. 35 KVA.</p> <p>In coerenza con le linee di indirizzo della programmazione regionale e con i fabbisogni registrati in sede di ascolto del tavolo partenariale da parte della Commissione "Energia" è altresì emerso che sugli sconquassati bilanci comunali gravano degli elevati costi per consumi energetici. L'insieme degli interventi per l'efficientamento energetico degli edifici di proprietà pubblica potrà permettere il contenimento dei costi della bolletta energetica dei Comuni dell'Area, nonché, la riduzione annua delle emissioni di anidride carbonica conseguente alla riduzione del fabbisogno di energia primaria prodotta da combustibile fossile.</p>
7	Descrizione dell'intervento (sintesi)	L'intervento che si intende realizzare riguarda un edificio di proprietà

	della relazione tecnica)	<p>comunale, nello specifico l'impianto sportivo "Stadio Comunale Agesilao Greco" completo di spogliatoi e servizi generali</p> <p>Dall'analisi dello stato di fatto dell'edificio Stadio Comunale sono emerse alcune principali cause di inefficienze dovute a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bassa efficienza energetica dei sistemi impiantistici elettrici; <p>Il progetto del Comune di Caltagirone è volto ad eliminare le cause di maggiore consumo energetico attraverso la realizzazione di una serie di interventi tra loro sinergici ed integrati che nello specifico, sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il relamping interno dell'impianto di illuminazione sia interno che esterno, mediante la sostituzione delle plafoniere esistenti e il rifacimento di tutte le linee di alimentazione - Opere di messa in posa e varie. <p>Attraverso la riconversione dei dispositivi che costituiscono il parco elettrico complessivo con dispositivi più efficienti ci si aspetta una riduzione dei consumi e degli sprechi di energia. In particolare il risultato atteso è la riduzione dei consumi elettrici dal 20 al 25%.</p> <p>Infatti, mediamente, il 15% dei consumi energetici dell'edificio oggetto della sostituzione dei corpi illuminanti, con altri ad alta efficienza e basso consumo, è determinata da una condizione di vetustà</p> <p>Attraverso questa diffusa azione può essere superata, permettendo il miglioramento della classe energetica dello storico edificio comunale e una riduzione verificabile dei consumi ed emissioni di CO2 annuo</p>
8	Risultati attesi	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili. (RA 4.1 - AP)
9	Indicatori di realizzazione e risultato	<p>Indicatore di realizzazione: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (Cod. 130)</p> <p>Base line: 0 Target: 1%</p> <p>Indicatore di risultato: Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro (Cod. 373) Base line: 3,8 (ISTAT 2016) Target: da definire</p> <p>Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per centomila ULA della PA, media annua in migliaia).</p>
10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Avviso ad evidenza pubblica ex art.51 D.lgs 50/2016
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Progetto di fattibilità tecnico economica
13	Soggetto attuatore	Comune di Caltagirone
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente del Comune di Caltagirone

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Risorse umane	
Spese notarili		
Spese tecniche		
Opere civili	Lavori a base d'asta	

	Importo dei lavori a base d'asta incluso OO. SS.	271.442,36
	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	8.143,27
	Totale lavori a base d'asta	271.442,36
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	Per I.V.A. 10% sui lavori	27.144,04
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione, collaudi, polizze assicurative, redazione diagnosi <i>ant e post intervento</i>	4.380,00
	Iva ed oneri per spese tecniche 22%	963,60
	Fondo incentivo di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	5.428,85
	Spese di gara, contributo ex ANAC ed arrotondamenti	220,00
	Per D.L. misura e contabilità	25.000,00
	Per IVA e cassa sulle competenze	6.720,00
	Per collaudo amministrativo IVA e oneri compresi	1.500,00
	Imprevisti ed arrotondamenti (<5,00%)	13.701,15
	Per lavori in economia	32.500,00
	Per oneri conferimento a discarica	3.000,00
	Per realizzazione impianto di videosorveglianza	25.000,00
	Per realizzazione impianto solare termico	35.000,00
	Per realizzazione impianto telegestione proiettori	15.000,00
	Totale somme a disposizione	194.950,09
	TOTALE	467.000,00
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture		
Acquisizione servizi	Servizi	
	Totale Servizi	
Spese pubblicità		

Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Livello unico di progettazione		
Fattibilità tecnica ed economica	01/11/2021	01/12/2021
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva	01/01/2022	01/02/2022
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/	01/04/2022	01/07/2022
Pubblicazione avviso / Affidamento Servizi		

Esecuzione	15/07/2022	31/12/2022
Collaudo/funzionalità	01/03/2023	01/06/2023

Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
I trimestre	2021	0
II trimestre	2021	0
III trimestre	2021	0
IV trimestre	2021	0
I trimestre 2022	2022	0
II trimestre	2022	0
III trimestre	2022	€ 200.000,00
IV trimestre	2022	€ 200.000,00
I trimestre2023	2023	€ 67.000,00
II trimestre	2023	
III trimestre	2023	
IV trimestre	2023	

Relazione tecnica e cronoprogramma

Scheda intervento

1	Codice intervento e Titolo	AICA 43_M 'Lavori di Efficientamento Energetico del palazzo Municipale sede via Santa Maria di Gesù
2	Costo e copertura finanziaria	€ 1.200.000,00 PO-FESR Sicilia 2014-2020, azione 4.1.1
3	Oggetto dell'intervento	lavori e infrastrutturazione
4	CUP	B24GI19001310001
5	Localizzazione intervento	Comune di Caltagirone - Area Interna Calatino
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>La gestione delle risorse energetiche, la riduzione dei consumi e l'eco-efficienza hanno assunto una forte rilevanza nelle politiche di sviluppo territoriale del calatino e costituiscono una vera e propria scelta di campo, determinante per gli assetti futuri del contesto territoriale in esame.</p> <p>Il territorio Calatino oggi sconta una forte arretratezza tecnologica, nella gestione delle risorse energetiche oltre che, più in generale, nella gestione delle reti di servizi. Quindi, per l'Area Interna del Calatino il settore energetico rappresenta una leva strategica su cui intervenire per la crescita e lo sviluppo del territorio nel segno della sostenibilità ambientale e del miglioramento della qualità della vita.</p> <p>L'AI intende avviare politiche che promuovono la transizione verso un'economia a bassa emissione di CO2 cogliendo anche le opportunità che scaturiscono dai finanziamenti mirati alla riduzione dei consumi e all'efficientamento energetico.</p> <p>In questo quadro la promozione dell'eco efficienza nell'Area SNAI consiste in interventi mirati alla riduzione dei consumi di energia primaria e nell'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per l'autoconsumo su edifici pubblici.</p> <p>Tutti i comuni dell'area SNAI si sono dotati del PAES– Piano di Azione per l'Energia Sostenibile. In linea con gli obiettivi di riduzione dei consumi energetici, di sviluppo sostenibile e di tutela dell'ambiente ciascun Comune dell'AI ha identificato gli edifici maggiormente energivori di fonti non rinnovabili.</p> <p>Per quanto riguarda Caltagirone il progetto "Lavori di Efficientamento Energetico del palazzo Municipale sede via Santa Maria di Gesù" - trova coerenza con la programmazione regionale con riferimento all'obiettivo di riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici di proprietà pubblica e contribuisce a raggiungere l'obiettivo dell'eco-efficienza e riduzione delle emissioni di CO2. Caltagirone ha individuato più edifici per i quali ha definito gli interventi da realizzare per tradurre la strategia in azioni con effetti immediati e di lungo termine.</p> <p>L'intervento in oggetto, punta a rendere energeticamente sostenibile uno degli edifici più energivori (come individuati dal PAES). Coerentemente con le previsioni per l'azione 4.1.1 del PO FESR 2014/2020 prevede la sostituzione degli infissi esterni con altri a taglio termico; la sostituzione integrale dei corpi di illuminazione esistenti, dotati di lampade fluorescenti e/o ad incandescenza con apparecchi di illuminazione con sorgente a LED dimmerabili. Sostituzione delle attuali pompe di calore per il raffrescamento e riscaldamento con macchine più performanti in termini energetici.</p> <p>In coerenza con le linee di indirizzo della programmazione regionale e con i fabbisogni registrati in sede di ascolto del tavolo partenariale da parte della Commissione "Energia" è altresì emerso che sugli sconquassati bilanci comunali gravano degli elevati costi per consumi energetici. L'insieme degli interventi per l'efficientamento energetico degli edifici di proprietà pubblica potrà permettere il contenimento dei costi della bolletta energetica dei Comuni dell'Area, nonché, la riduzione annua delle emissioni di anidride carbonica conseguente alla riduzione del fabbisogno di energia primaria prodotta da combustibile fossile.</p>

7	<p>Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)</p>	<p>L'intervento che si intende realizzare riguarda un edificio di proprietà comunale "Palazzo Municipale, sede via Santa Maria di Gesù, ex educando San Luigi"</p> <p>Dall'analisi dello stato di fatto del dell'edificio palazzo Municipale Ex Educando San Luigi sono emerse alcune principali cause di inefficienze dovute a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ bassa efficienza energetica dei sistemi impiantistici (impianto di riscaldamento e raffrescamento ed impianto di illuminazione); - alti livelli dispersione termica a causa degli infissi ammalorati e poco performanti in termini di trasmittanza e dell'involucro edilizio. <p>Il progetto del Comune di Caltagirone è volto ad eliminare le cause di maggiore escursione termica attraverso la realizzazione di una serie di interventi tra loro sinergici ed integrati che nello specifico, sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'isolamento termico delle chiusure verticali trasparenti con la sostituzione degli infissi; - il relamping interno dell'impianto di illuminazione, mediante la sostituzione delle plafoniere esistenti; - Sostituzione del sistema di riscaldamento e raffrescamento con pompe di calore performanti dal punto di vista energetico; - Opere di messa in posa e varie. <p>Attraverso l'isolamento termico e la riconversione dei dispositivi che costituiscono il parco elettrico complessivo con dispositivi più efficienti ci si aspetta una riduzione dei consumi e degli sprechi di energia. In particolare il risultato atteso è la riduzione dei consumi elettrici dal 20 al 25%.</p> <p>Infatti, mediamente, il 15% dei consumi energetici dell'edificio oggetto della sostituzione dei corpi illuminanti, degli infissi e degli apparecchi di climatizzazione con altri ad alta efficienza e basso consumo, è determinata da una condizione di vetustà</p> <p>Attraverso questa diffusa azione può essere superata, permettendo il miglioramento della classe energetica dello storico edificio comunale e una riduzione verificabile dei consumi ed emissioni di CO2 annuo.</p>
8	<p>Risultati attesi</p>	<p>Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili. (RA 4.1 - AP)</p>
9	<p>Indicatori di realizzazione e risultato</p>	<p>Indicatore di realizzazione: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (Cod. 130)</p> <p>Base line: 0 Target: 1%</p> <p>Indicatore di risultato:</p> <p>Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro (Cod. 373) Base line: 3,8 (ISTAT 2016) Target: da definire</p> <p>Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per centomila ULA della PA, media annua in migliaia).</p>
10	<p>Modalità previste per l'attivazione del cantiere</p>	<p>Avviso ad evidenza pubblica ex art.51 D.lgs 50/2016</p>
11	<p>Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento</p>	<p>Progettazione esecutiva</p>
12	<p>Progettazione attualmente disponibile</p>	<p>Progetto di fattibilità tecnico economica</p>
13	<p>Soggetto attuatore</p>	<p>Comune di Caltagirone</p>
14	<p>Responsabile dell'Attuazione/RUP</p>	<p>Dirigente del Comune di Caltagirone/ Geom Francesco Cona</p>

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Risorse umane	
Spese notarili		
Spese tecniche		
Opere civili	Lavori a base d'asta	885.800,00
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	860.000,00
	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	25.800,00
	Totale lavori a base d'asta	885.800,00
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	314.200,00
	Per I.V.A. 10% sui lavori	88.580,00
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione, collaudi, polizze assicurative, redazione diagnosi <i>ant e post intervento</i>	141.000,00
	Iva ed oneri per competenze tecniche 22%	31.020,00
	Fondo incentivo di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	5.314,80
	Spese di gara, contributo ex ANAC ed arrotondamenti	
	Imprevisti ed arrotondamenti (<5,00%)	37.645,20
	Totale somme a disposizione	314.200,00
	TOTALE	1.200.000,00
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture		
Acquisizione servizi	Servizi	
	Totale Servizi	
Spese pubblicità		

Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Livello unico di progettazione		
Fattibilità tecnica ed economica		
Progettazione definitiva	01/12/2021	01/02/2022
Progettazione esecutiva	01/02/2022	01/04/2022

Pubblicazione bando / Affidamento lavori/	30/04/2022	31/07/2022
Pubblicazione avviso / Affidamento Servizi		
Esecuzione	01/09/2022	30/09/2023
Collaudo/funzionalità	01/10/2023	31/10/2023

Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
I trimestre	2022	
II trimestre	2022	
III trimestre	2022	
IV trimestre	2022	200.000,00
I trimestre	2023	300.000,00
II trimestre	2023	350.000,00
III trimestre	2023	250.000,00
IV trimestre	2023	100.000,00
Costo totale		1.200.00,00

Relazione tecnica e cronoprogramma

Scheda intervento

1	Codice intervento e Titolo	AICA 43_N Efficiamento Energetico degli uffici Municipali sede distaccata nella frazione di Granieri
2	Costo e copertura finanziaria	€ 358.255,00 PO-FESR Sicilia 2014-2020, azione 4.1.1
3	Oggetto dell'intervento	lavori e infrastrutturazione
4	CUP	B29J21031150002
5	Localizzazione intervento	Comune di Caltagirone - Area Interna Calatino
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>La gestione delle risorse energetiche, la riduzione dei consumi e l'eco-efficienza hanno assunto una forte rilevanza nelle politiche di sviluppo territoriale del calatino e costituiscono una vera e propria scelta di campo, determinante per gli assetti futuri del contesto territoriale in esame.</p> <p>Il territorio Calatino oggi sconta una forte arretratezza tecnologica, nella gestione delle risorse energetiche oltre che, più in generale, nella gestione delle reti di servizi. Quindi, per l'Area Interna del Calatino il settore energetico rappresenta una leva strategica su cui intervenire per la crescita e lo sviluppo del territorio nel segno della sostenibilità ambientale e del miglioramento della qualità della vita.</p> <p>L'AI intende avviare politiche che promuovono la transizione verso un'economia a bassa emissione di CO2 cogliendo anche le opportunità che scaturiscono dai finanziamenti mirati alla riduzione dei consumi e all'efficientamento energetico.</p> <p>In questo quadro la promozione dell'eco efficienza nell'Area SNAI consiste in interventi mirati alla riduzione dei consumi di energia primaria e nell'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili per l'autoconsumo su edifici pubblici.</p> <p>Tutti i comuni dell'area SNAI si sono dotati del PAES– Piano di Azione per l'Energia Sostenibile. In linea con gli obiettivi di riduzione dei consumi energetici, di sviluppo sostenibile e di tutela dell'ambiente ciascun Comune dell'AI ha identificato gli edifici maggiormente energivori di fonti non rinnovabili.</p> <p>Per quanto riguarda Caltagirone il progetto Efficiamento Energetico degli uffici Municipali sede distaccata nella frazione di Granieri - trova coerenza con la programmazione regionale con riferimento all'obiettivo di riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici di proprietà pubblica e contribuisce a raggiungere l'obiettivo dell'eco-efficienza e riduzione delle emissioni di CO2. Caltagirone ha individuato più edifici per i quali ha definito gli interventi da realizzare per tradurre la strategia in azioni con effetti immediati e di lungo termine.</p> <p>L'intervento in oggetto, punta a rendere energeticamente sostenibile uno degli edifici più energivori (come individuati dal PAES). Coerentemente con le previsioni per l'azione 4.1.1 del PO FESR 2014/2020 prevede la sostituzione degli infissi esterni con altri a taglio termico; la sostituzione integrale dei corpi di illuminazione esistenti, dotati di lampade fluorescenti e/o ad incandescenza con apparecchi di illuminazione con sorgente a LED dimmerabili. Efficiamento del sistema di riscaldamento e raffrescamento, con pompe di calore e caldaia a condensazione. Coibentazione delle superfici opache, verticali ed orizzontali con la tecnica del cappotto termico.</p> <p>In coerenza con le linee di indirizzo della programmazione regionale e con i fabbisogni registrati in sede di ascolto del tavolo partenariale da parte della Commissione "Energia" è altresì emerso che sugli sconquassati bilanci comunali gravano degli elevati costi per consumi energetici. L'insieme degli interventi per l'efficientamento energetico degli edifici di proprietà pubblica potrà permettere il contenimento dei costi della bolletta energetica dei Comuni dell'Area, nonché, la riduzione annua delle emissioni di anidride carbonica conseguente alla riduzione del fabbisogno di energia primaria prodotta da combustibile fossile.</p>

7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<p>L'intervento che si intende realizzare riguarda un edificio di proprietà comunale sede degli uffici distaccati comunali, nella Fraz. Granieri - Caltagirone</p> <p>Dall'analisi dello stato di fatto del fabbricato in oggetto sono emerse alcune principali cause di inefficienze dovute a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bassa efficienza energetica dei sistemi impiantistici (impianto di riscaldamento e raffrescamento ed impianto di illuminazione); - alti livelli dispersione termica a causa degli infissi ammalorati e poco performanti in termini di trasmittanza e dell'involucro edilizio. <p>Il progetto del Comune di Caltagirone è volto ad eliminare le cause di maggiore escursione termica attraverso la realizzazione di una serie di interventi tra loro sinergici ed integrati che nello specifico, sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'isolamento termico delle chiusure verticali trasparenti con la sostituzione degli infissi e delle superfici opache verticali ed orizzontali; - il relamping interno dell'impianto di illuminazione, mediante la sostituzione delle plafoniere esistenti; - Sostituzione del sistema di riscaldamento e raffrescamento con pompe di calore performanti dal punto di vista energetico e caldaia a condensazione; - Opere di messa in posa e varie. <p>Attraverso l'isolamento termico e la riconversione dei dispositivi che costituiscono il parco elettrico complessivo con dispositivi più efficienti ci si aspetta una riduzione dei consumi e degli sprechi di energia. In particolare il risultato atteso è la riduzione dei consumi elettrici dal 20 al 25%.</p> <p>Infatti, mediamente, il 15% dei consumi energetici dell'edificio oggetto della sostituzione dei corpi illuminanti, degli infissi e degli apparecchi di climatizzazione con altri ad alta efficienza e basso consumo, è determinata da una condizione di vetustà</p> <p>Attraverso questa diffusa azione può essere superata, permettendo il miglioramento della classe energetica dello storico edificio comunale e una riduzione verificabile dei consumi ed emissioni di CO2 annuo.</p>
8	Risultati attesi	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili. (RA 4.1 - AP)
9	Indicatori di realizzazione e risultato	<p>Indicatore di realizzazione: Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici (Cod. 130)</p> <p>Base line: 0 Target: 1%</p> <p>Indicatore di risultato:</p> <p>Consumi di energia elettrica della PA per Unità di lavoro (Cod. 373) Base line: 3,8 (ISTAT 2016) Target: da definire</p> <p>Consumi di energia elettrica della PA misurati in GWh per centomila ULA della PA, media annua in migliaia).</p>
10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Avviso ad evidenza pubblica ex art.51 D.lgs 50/2016
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Progetto di fattibilità tecnico economica
13	Soggetto attuatore	Comune di Caltagirone
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente del Comune di Caltagirone / Geom. Francesco Cona

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Risorse umane	
Spese notarili		
Spese tecniche		
Opere civili	Lavori a base d'asta	251.165,50
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	243.850,00
	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso	7.315,50
	Totale lavori a base d'asta	251.165,50
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
	Per I.V.A. 10% sui lavori	25.116,5
	Spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione, collaudi, polizze assicurative, redazione diagnosi <i>ant e post intervento</i>	39.650,00
	Iva ed oneri per competenze tecniche 22%	10.657,92
	Fondo incentivo di cui all'art. 113 D. Lgs. 50/2016	4.018,65
	Spese di gara, contributo ex ANAC ed arrotondamenti	
	Imprevisti ed arrotondamenti inclusa IVA 10% (<10,00%)	27.646,43
	Totale somme a disposizione	107.089,50
	TOTALE	358.255,00
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture		
Acquisizione servizi	Servizi	
	Totale Servizi	
Spese pubblicità		

Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Livello unico di progettazione		
Fattibilità tecnica ed economica		
Progettazione definitiva	01/12/2021	01/02/2022
Progettazione esecutiva	01/02/2022	01/04/2022
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/	30/04/2022	31/07/2022
Pubblicazione avviso / Affidamento Servizi		
Esecuzione	01/09/2022	30/09/2023
Collaudo/funzionalità	01/10/2023	31/10/2023

Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
I trimestre	2022	
II trimestre	2022	
III trimestre	2022	
IV trimestre	2022	60000,00
I trimestre	2023	80.000,00
II trimestre	2023	80.000,00
III trimestre	2023	80.000,00
IV trimestre	2023	58.255,00
		358.255,00

Relazione tecnica e cronoprogramma

Scheda intervento

1	Codice intervento e Titolo	AICA_44 G Efficientamento energetico impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Grammichele
2	Costo e copertura finanziaria	€ 2.256.761,00 Linea di Intervento 4.1.3 del PO FESR
3	Oggetto dell'intervento	Realizzazione di lavori pubblici
4	CUP	B99J21024040002
5	Localizzazione intervento	Comunedì Grammichele
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	<p>Le A.C. rivestono un ruolo importante nelle strategie di lotta ai cambiamenti climatici in quanto dispongono di strumenti di pianificazione che se opportunamente utilizzati possono dare significativi contributi.</p> <p>Sul territorio Calatino, nel passato le amministrazioni comunali non hanno avviato una puntuale analisi di sistema né attivato piani per l'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione. Il sistema degli impianti di pubblica illuminazione soprattutto nella parte storica delle città dell'A.I. risulta datato e privo di strumentazione finalizzata all'utilizzo intelligente delle risorse. Non si rinvengono, ad esempio, sistemi di rivelazione automatica della luce diurna o corpi illuminanti a led.</p> <p>Attraverso la strategia SNAI punta quindi all'adozione di una visione strategica e da attuare mediante soluzioni tecnichemoderne e innovative funzionali alla riduzione di consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica. Tale approccio, coerentemente alle previsioni di cui all'azione 4.1.3 del PO FESR 2014/2020 prevede l'installazione di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete, installazione di sistemi ad energia rinnovabile con l'utilizzo di pannelli fotovoltaici). Relativamente alle emissioni di CO2/anno, nei rispettivi PAES (già approvati o in via di elaborazione/approvazione) sono state censite tutte le azioni di riduzione dei consumi e delle emissioni per ciascun settore di interesse e sono state inserite misure in grado di contribuire al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione al 2020. Il presente progetto ha tra i suoi obiettivi principali il miglioramento dell'efficienza energetica, che produce da subito un risparmio per le casse comunali favorendo il conseguimento di quanto indicato dalle politiche europee, nazionali e regionali volte al raggiungimento dei target imposti dalla Commissione Europea al 2030 per la riduzione dei gas serra, il miglioramento dell'efficienza energetica e l'aumento della percentuale di energia prodotta da fonti rinnovabili. L'intervento in oggetto si realizza a Grammichele prevedendo l'efficientamento impianti di illuminazione pubblica nel Centro abitato del comune di Grammichele, In particolare propone sia soluzioni migliorative che azioni correttive per ammodernare gli impianti e valorizzare l'ambiente circostante, contribuendo fortemente al miglioramento del contesto e del decoro. In generale il Comunedì Grammichele punta a rendere più</p>

		efficientel'impianto di illuminazione pubblica mediante la realizzazione di interventi di ammodernamento delle fonti luminose esistenti e l'introduzione di soluzioni tecnologiche innovative consentiranno di ottenere forti riduzioni dei consumi energetici che vanno anche oltre il 20%, limite fissato quale requisito di ammissibilità progettuale da parte del PO FESR.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	<p>L'intervento del Comune di Grammichele riguarda il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'impianto di pubblica illuminazione nel centro abitato e zone adiacenti del comune di Grammichele.</p> <p>In atto l'impianto di pubblica illuminazione consta di circa n. 3300 complessi illuminanti (Punti luce) comandati da circa 38 quadri di accensione.</p> <p>Le lampade sono circa il 50 % a LED 50 watt K 2200 e circa 50 % a sodio ad alta pressione, ioduri metallici.</p> <p>Alcune zone dell'impianto presentano criticità per mancata osservanza delle più recenti norme in tema di pubblica illuminazione e per la vetustà delle tecnologie.</p> <p>La scelta delle zone cittadine su cui intervenire è stata effettuata in aderenza al PAES che ha dato un ordine di priorità agli interventi, mettendo in priorità quelli relativi ai tratti più energivori, in particolare tutta la zona di espansione del centro abitato adiacente al centro storico.</p> <p>Il progetto prevede la riqualificazione di una buona parte dell'impianto e la sostituzione di n. 1600 corpi illuminanti con lampade di ultima generazione LED, a basso consumo energetico e di sistemi dotati di driver di controllo dell'illuminazione per una regolazione, gestione, monitoraggio finalizzata al contenimento dei consumi energetici.</p> <p>Il risultato atteso è proprio la riduzione dei consumi energetici di almeno il 30%, dell'emissione di gas serra e dell'inquinamento atmosferico, nonché il mantenimento dell'uniformità nell'illuminazione delle vie cittadine e quindi con l'incremento del decoro urbano.</p>
8	Risultati attesi	Riduzione dei consumi energetici negli edifici e nelle strutture pubbliche o ad uso pubblico, residenziali e non residenziali e integrazione di fonti rinnovabili. (RA 4.1 - AP)
9	Indicatori di realizzazione e risultato	<p>Indicatore di realizzazione: Punti illuminanti/luce (1600)</p> <p>Base line: 0 Target: 100</p> <p>Indicatore di risultato: Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica per superficie dei centri abitati (Cod. 374 - Consumi di energia elettrica per illuminazione pubblica misurati in GWh per superficie dei centri abitati misurata in km/quadrate)</p> <p>Base line: da definire Target: da definire</p>
10	Modalità previste per	Avviso ad evidenza pubblica ex art.51 D.lgs 50/2016

	l'attivazione del cantiere	
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Progettazione esecutiva
12	Progettazione attualmente disponibile	Progettazione definitiva
13	Soggetto attuatore	Comune di Grammichele
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Dirigente Comune di Grammichele

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Risorse umane	
Opere civili + impianti	Lavori a base d'asta	€ 1.600.000,00
	di cui € per lavori	€ 1.520.000,00
	Di cui costi sicurezza non soggetti a ribasso	€ 80.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Imprevisti		€ 160.000,00
I.V.A. sui lavori 22%		€ 352.000,00
Competenze tecniche (esterne + incentivi)		€ 120.000,00
Contributo ANAC		€ 800,00
Discarica		€ 23.961,00
Acquisto terreni		€ 0,00
Acquisto beni/forniture		€ 0,00
Acquisizione servizi	<i>TOTALE somme a disposizione</i>	€ 656.761,00
	TOTALE INTERVENTO	€ 2.256.761,00
	Totale Servizi	
Spese pubblicità		

Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Livello unico di progettazione		
Fattibilità tecnica ed economica		
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva	dal 01 Dicembre 2021	al 27 Febbraio 2022
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/	dal 01 Maggio 2022	al 30 Giugno 2022
Pubblicazione avviso /	dal 01 Maggio 2022	al 30 Giugno 2022

Affidamento Servizi		
Esecuzione	dal 01 Agosto 2022	dal 30 Giugno 2023
Collaudo/funzionalità	dal 01 Luglio 2023	al 31 Agosto 2023

Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
I trimestre	2021	===
II trimestre	2021	===
III trimestre	2021	===
IV trimestre	2021	===
I trimestre	2022	0,00
II trimestre	2022	0,00
III trimestre	2022	€ 800,00
IV trimestre	2022	€ 400.000,00
I trimestre	2023	€ 650.000,00
II trimestre	2023	€ 650.000,00
III trimestre	2023	€ 555.961,00
IV trimestre	2023	0,00
Costo totale		€ 2.256.761,00