

OGGETTO: Informativa e dichiarazione di disponibilità per la partecipazione all'Avviso pubblico "PR FESR 2021-2027. Azione 2.1.1. – Interventi finalizzati all'eco-efficiamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche" – PUBBLICAZIONE AVVISO E TERMINI PER LA TRASMISSIONE

In data 18/07/2025 è stato pubblicato in GURS il D.D.G. n. 1541 del 3 luglio 2025: *Sovvenzioni per eco-efficiamento e riduzione dei consumi energetici negli edifici pubblici – Azione 2.1.1 PR FESR 2021/2027*, per il finanziamento di **interventi finalizzati all'eco-efficiamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche**.

Il bando, con una dotazione complessiva di **€ 10.758.187,10** (*euro diecimilioni settecentocinquantomila centottantasette,10*), a copertura dei contributi in conto capitale nella misura del 100% sulle spese ammissibili, è rivolto alle **Pubbliche Amministrazioni** con sede in Sicilia, esclusi gli enti territoriali (Comuni, Unioni, Città Metropolitane, Liberi Consorzi). Tra i soggetti ammissibili, a titolo esemplificativo: IACP, Istituzioni Universitarie, Camere di Commercio, Enti del SSN, ARAN, ecc.

La misura è destinata al finanziamento di operazioni volte al miglioramento delle prestazioni energetiche, con conseguente riduzione dei consumi energetici, degli edifici maggiormente energivori della PA, e comprende interventi identificabili come **Ristrutturazioni energetiche di livello medio** o che conseguano, in media, una **riduzione di almeno il 30% delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra**. I progetti proposti dovranno avere un importo minimo di **€ 300.000,00** (*euro trecentomila,00*), fino ad un massimo di **€ 6.000.000,00** (*euro seimilioni,00*). Rappresentano criteri premianti i criteri inseriti nei PAESC approvati, la presenza di un tecnico EGE, interventi realizzati in PPP. La documentazione dovrà essere inviata a mezzo PEC all'indirizzo dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it entro le 23:59 del **16/10/2025**.

MACS è una Società di Ingegneria Integrata - StartUp Innovativa iscritta nel Registro Speciale della Camera di Commercio, ha sede a Palermo e grazie alla costante crescita e impegno, conta attualmente quindici tra collaboratori e dipendenti tutti laureati in ingegneria o architettura.

MACS si è occupata dell'Energy Management di oltre 150 clienti tra cui Comuni, Società del Servizio Idrico Integrato, Consorzi di Bonifica, Presidi Ospedalieri, Porti, Hotel, Aziende, Piccole, Medie e Grandi Imprese realizzando per loro diagnosi energetiche, PAESC, Comunità Energetiche Rinnovabili, Sistemi di Gestione e Qualità ISO-UNI-CEI-EN, richieste di accesso agli incentivi del GSE (Conto Termico, Titoli di Efficienza Energetica e supporto alla Costituzione di CER), progetti di interventi di efficientamento energetico, direzione e coordinamento lavori e interventi di implementazione e gestione di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici.

MACS si pregia inoltre di essere partner di Polo Meccatronica Valley, Le Village by Credit Agricole, WEC (World Energy Council), IFEC (Italian Forum of Energy Communities), ITE (Innovazione per la Transizione Energetica – Regione

Sardegna), e di aver ricevuto il "*Premio Lorenzo Cagnoni per l'innovazione*" in occasione di KEY di Rimini, come "Start-Up Innovativa 2024", distinguendosi tra le numerosissime selezionate e presenti in fiera per progetti altamente innovativi nel settore delle energie rinnovabili e della transizione energetica e di aver svolto servizi di progettazione per **interventi di efficientamento energetico** presso importanti siti istituzionali e di edilizia storica e tutelata, infrastrutture strategiche, strutture pubbliche; oltreché la creazione di numerose Comunità Energetiche Rinnovabili e la gestione e rendicontazione di numerosi interventi finanziati con Fondi PNRR e PO-FESR per conto di clienti privati e pubblici.

Il know-how dei Soci **MACS**, direttori tecnici e collaboratori, Esperti in Gestione dell'Energia (EGE certificati), la posizionano sul mercato come una Società di servizi con una specifica vocazione al supporto di attività tecnico-economiche per operatori pubblici e privati impegnati nella programmazione e attuazione di interventi mirati all'**efficienza energetica e ambientale**.

MACS implementa soluzioni personalizzate ad ogni condizione, analizzando e ottimizzando il bilancio energetico di ogni azienda o contesto attraverso solide basi di elettrotecnica, termotecnica, architettura, ingegneria applicata ed economia, legislazione tecnica oltre ad avere una spiccata propensione all'innovazione tecnologica e alla conoscenza e capacità applicativa del Partenariato Pubblico Privato (PPP).

Tale vocazione rappresenta una vera "innovazione" in quanto la consulenza che **MACS** offre ai suoi clienti non è mai squisitamente tecnica ma si prefigge, costantemente, di individuare gli interventi che, al passo con le evoluzioni tecnologiche, consentano al Cliente di poter ottenere una soluzione sostenibile sia dal punto di vista tecnico che economico, quale componente fondamentale per l'attivazione di un complesso sistema di progettazione, installazione e ciclica verifica dei risultati attesi.

L'esperienza e la competenza maturata negli anni nell'analisi preventiva (anche diagnostica), progettazione e direzione lavori degli interventi di **efficientamento energetico**, vero e proprio *core business* di **MACS**, e i suoi tecnici Esperti in Gestione dell'Energia (EGE qualificati) la rendono un partner altamente qualificato e referenziato al fine di qualificare il Vostro Ente al recepimento delle agevolazioni del bando in oggetto.

Pertanto con la presente, **MACS**,

DÀ LA PROPRIA FORMALE DISPONIBILITÀ

A supportare il Vostro Spettabile Ente sia nell' individuazione degli interventi necessari e ammissibili, che nella progettazione di tali interventi.

Si fornisce in allegato il CV MACS aggiornato e l'Avviso 2.1.1.

Rimanendo a disposizione per ulteriori informazioni o per un colloquio inerente a quanto in oggetto, si porgono Distinti Saluti.

f.to Arch. Mirco Alvano

Legale Rappresentante di **MACS Srl**

CV MACS 2025

MACS S.R.L.

P.IVA 06773220824

 **Indirizzo:** Via Messina n. 7D, 90141 Palermo (PA)

 **(+39) 091-7375198**

 **Indirizzo e-mail:** info@macsitalia.com **PEC:** macs_srl@pec.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Servizi di Architettura e Ingegneria

Assemblea Regionale Siciliana [30/04/2025 - Attuale]

Indirizzo: Piazza del Parlamento, 1. Palermo

Incarico professionale per il servizio di verifica della progettazione esecutiva dell'intervento denominato Lavori di consolidamento e restauro dei prospetti meridionali su Piazza Indipendenza e Via del Bastione di Palazzo Reale

Attività di implementazione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

Smart Port Sicilia Occidentale Srl [03/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: Calata Marinai d'Italia snc – Palazzina Stella - 90133 Palermo

Consulenza relativa alla realizzazione di impianti fotovoltaici connessi alla concessione di lavori e servizi finalizzati allo sviluppo in chiave "smart port" delle aree dei porti dell'AdSP Sicilia Occidentale.

Servizi di Architettura e Ingegneria

ASP - Azienda Sanitaria Provinciale – Palermo [09/01/2025 – Attuale]

Indirizzo: Via G. Cusmano 24 90141 PALERMO

Incarico professionale per Direzione dei Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di PARTINICO Piazza Casa Santa snc

Servizi di Architettura e Ingegneria

Engie Servizi S.p.a. [28/10-2024 – Attuale]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta 31 - 00144 Roma

Incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento di restauro degli uffici del deputato questore e coordinamento della sicurezza degli immobili di proprietà dell'ASSEMBLEA REGIONALE SICILIANA

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

PFE spa [04/09/2024 – Attuale]

Indirizzo: Viale Gran Sasso 11 – 20131 Milano (MI)

Incarico di Diagnosi Energetica atta ad ottemperare quanto prescritto all'art. 8, comma 1 del decreto legislativo 04/07/2014 n. 102 secondo cui "Le grandi imprese eseguono una diagnosi energetica, condotta da società di servizi energetici o esperti in gestione dell'energia, nei siti produttivi localizzati sul territorio nazionale" e al caricamento della Diagnosi sul portale ENEA come prescritto allo stesso articolo del Decreto.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

Sicily by Car S.p.A. [12/07/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Galileo Galilei, 10/h - 39100 Bolzano (BZ)

Incarico per la Redazione Diagnosi Energetica obbligatoria secondo il D.Lgs. 102/2014 e Nomina a Responsabile per la conservazione e l'uso delle risorse energetiche (Energy Manager) ai sensi della L.10/91 art.19

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

PFE spa [25/06/2024 – 17/07/2024]

Indirizzo: Viale Gran Sasso 11 – 20131 Milano (MI)

Implementazione di un Sistema di Gestione Integrato (SGI) che include norme e relativi servizi ISO 50001.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Engie Servizi S.p.a. [07/05/2024 – Attuale]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta 31 - 00144 Roma

Sistema di certificazione dei dati energetici in blockchain provenienti da Sistema di Monitoraggio MIMED_ LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA AIRGEST

Servizi di Architettura e Ingegneria – Supporto Comunità Energetica Rinnovabili (CER)

Naren spa [10/04/2024 – Attuale]

Indirizzo: Viale Gran Sasso 11 – 20131 Milano (MI)

Fornitura dei servizi necessari all'analisi preliminare, costituzione e richiesta di accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia promosso dal GSE per il gruppo di autoconsumo collettivo (AUC) del condominio di Via Regione, 44 Caltanissetta (CL)

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

Naren spa [12/03/2024 – 06/06/2024]

Indirizzo: Viale Gran Sasso 11 – 20131 Milano (MI)

Implementazione di un Sistema di Gestione Integrato (SGI) che include norme e relativi servizi CEI UNI 11352 – ISO 9001.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Comune di Francofonte [19/01/2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Garibaldi, 23 - 96015 Francofonte (SR)

Incarico professionale per direzione lavori, contabilità e coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento denominato progetto esecutivo di demolizione e ricostruzione palestra scolastica plesso "E. Fermi".

Servizi di Architettura e Ingegneria

Farmacia Comunale Multiservice [29/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza del Santuario, 1, 95028 – Valverde (CT)

Studio di Fattibilità e Render relativi all'intervento di riqualificazione della Farmacia Comunale VALVERDE.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro - Catania [27/11/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Messina 829 – 95126 Catania (CT)

Incarico professionale per la redazione delle diagnosi energetiche degli edifici "F3 e F1 corpo D", F2 e F1 corpo C", "E", "L", "R", "N", "G", "H" e "S" dell'A.O.E. Cannizzaro, per l'accesso al Conto Termico P.A. GSE o al PR-FESR 2021/2027 Sicilia.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

Ente Regionale per il diritto allo Studio Universitario E.R.S.U. [13/07/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via A. Ghibellina, 146 – 98123 Messina (ME)

Redazione di diagnosi energetiche ed energy management atti a sviluppare una strategia legata all'efficientamento energetico del patrimonio immobiliare con l'obiettivo di consolidare un processo di miglioramento delle performance energetiche e delle condizioni di utilizzo delle strutture che si dimostri di concreta fattibilità ed efficacia.

Servizi di Architettura e Ingegneria – Mobilità Elettrica

Comune di Raccuja [18/07/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Umberto 2 - 98067 Raccuja (ME)

Fornitura, installazione su suolo pubblico di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici ed ibridi e gestione decennale.

Comune di Sordiana [25/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: Via Monsignore A. Saba Arcivescovo, 10, 09040 Sordiana SU

Comune di Domus De Maria [14/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: Via Garibaldi, 2, 09010 Domus De Maria CA

Comune di Nurri [12/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: Corso Italia, 136, 08035 Nurri SU

Comune di San Biagio Platani [11/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: Corso Umberto I 105 - 92020 San Biagio Platani Agrigento

Comune di Acireale [07/02/2025 - Attuale]

Indirizzo: VIA LANCASTER 13 - 95024 Acireale Catania

Comune di Maracalagonis [28/01/2025 - Attuale]

Indirizzo: Via Nazionale 61 Cagliari - *Validazione Studio di Fattibilità in data 30/04/2025*

Comune di Fondorgianus [31/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Francesco Coco, 2, 09083 Fondorgianus OR

Comune di Monserrato [30/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via San Lorenzo 1 - 09042 Monserrato

Comune di San Nicolo D'arcidano [27/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza della Libertà, 1, 09097 San Nicolò d'Arcidano OR

Comune di Abbasanta [23/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Corso Garibaldi, 144, 09071 Abbasanta OR

Comune di Gonnoscodina [20/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Municipio, 09090 Gonnoscodina OR

Comune di Muravera [19/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Europa, 1, 09043 Muravera Città

Comune di Ossi [18/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Roma, 48, 07045 Ossi SS

Comune di San Gavino Monreale [18/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Trento, 2, 09037 San Gavino Monreale SU

Comune di Osilo [16/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Sanna Tolu, 1, 07033 Osilo SS - *Validazione Studio di Fattibilità in data 17/04/2025*

Comune di Ploaghe [16/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza S. Pietro, 1, 07017 Ploaghe SS

Comune di Esterzili [13/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Sant'Ignazio, 1 09053 Esterzili

Comune di Sarroch [13/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Siotto, 2, 09018 Sarroch CA - *Validazione Studio di Fattibilità in data 23/04/2025*

Comune di Ortacesus [12/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Papa Giovanni XXIII, 09040 Ortacesus Provincia di Cagliari

Comune di Tertenia [12/12/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Roma, 173, 08047 Tertenia NU

Comune di Baratili San Pietro [14/11/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Chiesa, 18, 09070 Baratili San Pietro OR - *Validazione Studio di Fattibilità in data 18/04/2025*

Comune di Florinas [11/11/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Grazia Deledda, 07030 Florinas SS - *Validazione Studio di Fattibilità in data 05/05/2025*

Comune di Oschiri [08/11/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Guglielmo Marconi, 9 - 07027 Oschiri (SS)

Comune di Onifai [31/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Municipio, 17, 08020 Onifai NU

Comune di Musei [30/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza IV Novembre, 09010 Musei SU -- *Validazione Studio di Fattibilità in data 17/04/2025*

Comune di Tortolì [28/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Giuseppe Garibaldi, 1, 08048 Tortolì NU - *Validazione Studio di Fattibilità in data 29/04/2025*

Comune di Capoterra [25/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Cagliari 91 - 09012 Capoterra Cagliari - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/01/2025*

Comune di Monastir [10/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Progresso, 17, 09023 Monastir Città Metropolitana di Cagliari - *Validazione Studio di Fattibilità in data 16/04/2025*

Comune di Castelsardo [18/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele, 07031 Castelsardo SS - *Validazione Studio di Fattibilità in data 27/03/2025*

Comune di Usini [16/10/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Risorgimento, 70, 07049 Usini SS - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/04/2025*

Comune di Samatzai [27/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Guido Rossa, 2, 09020 Samatzai SU - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/04/2025*

Comune di San Basilio [25/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Croce di Ferro 32 - 09040 San Basilio

Comune di Escalaplano [23/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Sindaco Giovanni Carta, 09051 Escalaplano SU - *Validazione Studio di Fattibilità in data 01/04/2025*

Comune di Siamanna [23/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via S. Satta, 1, 09080 Siamanna OR - *Validazione Studio di Fattibilità in data 21/03/2025*

Comune di Villasor [11/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Giacomo Matteotti, 1, 09034 Villasor SU - *Validazione Studio di Fattibilità in data 23/04/2025*

Comune di Thiesi [05/09/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Caduti in Guerra, 2, 07047 Thiesi SS - *Validazione Studio di Fattibilità in data 24/02/2025*

Comune di Escolca [26/08/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Dante, 2, 08030 Escolca Città Metropolitana di Cagliari - *Validazione Studio di Fattibilità in data 21/03/2025*

Comune di Gesico [21/08/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele III, 5, 09040 Gesico Città Metropolitana di Cagliari - *Validazione Studio di Fattibilità in data 19/02/2025*

Comune di Uras [20/08/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via E. d'Arborea, 86 - 09099 Uras (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 02/12/2024*

Comune di Narcao [09/08/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Guglielmo Marconi, 12, 09010 Narcao SU - *Validazione Studio di Fattibilità in data 11/04/2025*

Comune di Villanovafranca [09/08/2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Risorgimento, 18, 09020 Villanovafranca (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 17/04/2025*

Comune di Tergu [01-08-2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Berlinguer 13 07030 - Tergu (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 19/03/2025*

Comune di Arzana [31-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Monsignor Virgilio 35 - 08040 Arzana (NU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 17/04/2025*

Comune di Sant'Andrea Frius [30/07/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via E.Fermi 6, Sant'Andrea Frius 09040 Provincia del Sud Sardegna - *Validazione Studio di Fattibilità in data 19/11/2024*

Comune di Solarussa [30-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Viale Siamaggiore 2 09077 - Solarussa (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/11/2024*

Comune di Sedini [26-07-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Nazionale 3333 - 07035 Sedini (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 02/04/2025*

Comune di Suelli [23-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Municipio 1 – 09040 Suelli (CA)

Comune di Dolianova [22-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Brigata Sassari 7 - 09041 Dolianova (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 23/04/2025*

Comune di Villamassargia [16-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Pilar 28 - 09010 Villamassargia (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 10/12/2024*

Comune di Portoscuso [13-07-2024 - Attuale]

Indirizzo: Piazza Municipio 1 - 09010 Portoscuso - (SU)

Comune di Putifigari [12-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza dei Boyl 9 - 07040 Putifigari (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 27/03/2025*

Comune di Bauladu [11/07/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Arruga Antoni Gramsci 7 - 09070 Bauladu (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 18/10/2024*

Comune di Sennori [10-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Brigata Sassari 13 - 07036 Sennori (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 08/04/2025*

Comune di Orani [09-07-2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Italia 1 - 08026 Orani (NU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 18/03/2025*

Comune di Ollastra [02-07-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Angioy 25 - 09088 Ollastra (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 12/12/2024*

Comune di Villasalto [28-06-2024 - Attuale]

Indirizzo: Corso Repubblica n° 61 - 09040 Villasalto (CA)

Comune di Pozzomaggiore [10-06-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Sac. Angelico Fadda 10 - 07018 Pozzomaggiore (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 23/12/2024*

Comune di Carloforte [21-06-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Garibaldi 72 - 09014 Carloforte (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 30/12/2024*

Comune di Villaurbana [12-06-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Roma 24 - 09080 Villaurbana (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 27/03/2025*

Comune di Siligo [28-05-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Francesco Cossiga 42 - 07040 Siligo (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 04/12/2024*

Comune di Salaparuta [25-05-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Regione Siciliana 10 - 91020 Salaparuta (TP)

Comune di Orotelli [23-05-2024 - Attuale]

Indirizzo: Corso Vittorio Emanuele 74 - 08020 Orotelli (NU)

Comune di Silius [10-05-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Aldo Moro 14 - 09040 Silius (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 10/04/2025*

Comune di Seui [09-05-2024- Attuale]

Indirizzo: Via della Sapienza 38 - 09064 Seui (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 01/04/2025*

Comune di Ussassai [09/05/2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Nazionale 120 - 08040 Ussassai (NU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 03/04/2025*

Comune di Soddi [03/05/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Torino 1 - 09080 Soddi (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 28/04/2025*

Comune di Roccafiorita [03/05/2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Autonomia - 98030 Roccafiorita (ME)

Comune di Itala [03/05/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Umberto I 1 - 98025 Itala (ME)

Comune di Pula [29-04-2024 - Attuale]

Indirizzo: Corso Vittorio Emanuele 28/A - 09010 Pula (CA)

Comune di Cossoine [29/04/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele III 14 - 07010 Cossoine (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 16/12/2024*

Comune di Bortigiadas [18/04/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Dante Alighieri 13 - 07030 Bortigiadas (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 03/09/2024*

Comune di Castelvetro [22/03/2024 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Umberto I 5 - 91022 Castelvetro (TP)

Comune di Nuxis [20-03-2024 - Attuale]

Indirizzo: Via Cagliari 67 - 09010 Nuxis (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/04/2025*

Comune di Cargeghe [19/03/2024 – Attuale] - *Validazione Studio di Fattibilità in data 07/06/05/24*

Indirizzo: Via Brigata Sassari 1 - 07030 Cargeghe (SS)

Comune di Donori [15/03/2024 – Attuale] - *Validazione Studio di Fattibilità in data 22/08/2024*

Indirizzo: Piazza Italia 8 - 09040 Donori (SU)

Comune di Banari [13/03/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele 40 - 07040 Banari (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 18/11/2024*

Comune di Las Plassas [13/03/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Cagliari 18 - 09020 Las Plassas (SU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 05/12/2024*

Comune di Triei [07/03/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Baumbereu 2 - 08040 Triei (NU) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 09/07/2024*

Comune di Bottidda [30/02/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Goceano 2 - 07010 Bottidda (SS) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 03/12/2024*

Comune di Castronovo di Sicilia [14/02/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Roma 30 - 90030 Castronovo di Sicilia (PA)

Comune di Lucca Sicula [05/02/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Corvo 1 - 92010 Lucca Sicula AG

Comune di Ruinas [17/01/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via San Giorgio 80 - 09085 Ruinas (OR) - *Validazione Studio di Fattibilità in data 23/04/2025*

Comune di Campobello di Mazara [03/01/2024 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 10/07/2024

Indirizzo: Via Garibaldi 111 - 91021 Campobello di Mazara (TP)

Comune di Birori [29/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via IV Novembre 4 - 08010 Birori (NU) - Validazione Studio di Fattibilità in data 28/02/2025

Comune di Palmas Arborea [29/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Rinascita 19 - 09090 Palmas Arborea (OR) - Validazione Studio di Fattibilità in data 07/04/2025

Comune di Prizzi [29/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Aldo Moro 4 - 90038 Prizzi (PA)

Comune di Trecastagni [28/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Guglielmo Marconi - 95039 Trecastagni (CT)

Comune di Alessandria della Rocca [28/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Umberto 60 - 92010 Alessandria della Rocca (AG)

Comune di Romana [25/12/2024 – Attuale]

Indirizzo: Via Roma 50 - 07010 Romana (SS) - Validazione Studio di Fattibilità in data 10/04/2025

Comune di Gravina di Catania [22/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Viale Guglielmo Marconi 6 - 95030 Gravina di Catania (CT)

Comune di Viagrande [22/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza San Mauro - 95029 Viagrande (CT)

Comune di Montevago [16/11/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza della Repubblica 4 - 92010 Montevago (AG)

Comune di Nizza di Sicilia [15/12/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Umberto I 376 - 98026 Nizza di Sicilia (ME)

Comune di Siracusa [07/11/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Duomo 4 - 96100 Siracusa (SR)

Comune di Portopalo di Capo Passero [06/11/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Lucio Tasca 33 - 96010 Portopalo di Capo Passero (SR)

Comune di Enna [17/10/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Coppola 2 - 94100 Enna (EN)

Comune di Lercara Friddi [12/10/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 11/04/24

Indirizzo: Piazza Abate Romano 19 - 90025 Lercara Friddi (PA)

Comune di Partanna [12/10/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele 18 - 91028 Partanna (TP)

Comune di Castelbuono [28/09/2023 – Attuale] - Validazione Progetto di Fattibilità in data 22/11/23

Indirizzo: Via Sant'Anna 25 - 90013 Castelbuono (PA)

Comune di Santa Venerina [15/09/2023 – Attuale]

Indirizzo: Piazza Regina Elena 7 - 95010 Santa Venerina (CT)

Comune di Avola [30/08/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 09/04/24

Indirizzo: Corso Garibaldi 82 - 96012 Avola (SR)

Comune di Falcone [21/07/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via A. De Gasperi - 98060 Falcone (ME)

Comune di Tortorici [09/06/2023 – Attuale]

Indirizzo: Viale Rosaio Livatino - 98078 Tortorici (ME)

Comune di Canicattini Bagni [22/05/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 11/09/2024

Indirizzo: Via XX Settembre 42 - 96010 Canicattini Bagni (SR)

Comune di Francofonte [17/05/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 10/01/24

Indirizzo: Piazza Garibaldi 23 - 96015 Francofonte (SR)

Comune di Joppolo Giancaxio [17/05/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 01/02/24

Indirizzo: Via John Fitzgerald Kennedy 5 - 92010 Joppolo Giancaxio (AG)

Comune di Delia [12/05/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 23/01/24

Indirizzo: Via Capitano lo Porto 1 - 93010 - Delia (CL)

Comune di Santa Teresa di Riva [11/05/2023 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 14/12/23

Indirizzo: Via V Reggimento Aosta Snc - 98028 (ME)

Comune di Ferla [30/03/2023 – Attuale]

Indirizzo: Via Antonio Gramsci 13 - 96010 Ferla (SR)

Comune di Comitini [23/12/2022 – Attuale] - Validazione Studio di Fattibilità in data 06/02/24

Indirizzo: Piazza Bellacera 1 – 92020 Comitini (AG)

Servizi di architettura e ingegneria**Assessorato Infrastrutture e Mobilità - Ufficio regionale Genio Civile [06-03-2024 - Attuale]**

Indirizzo: Via Lago di Nicito 89 - 95124 Catania (CT)

Servizio di Redazione del PFTE della progettazione esecutiva della direzione dei lavori del coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di "ripristino della funzionalità dei canali di raccolta acque meteoriche " nel Comune di Palagonia (Partecipazione in RTP)

Servizi di Architettura e Ingegneria – Mobilità Elettrica**Sicilrent Service s.r.l.s. [07/05/2022 – Attuale]**

Indirizzo: Via Trapani 6/10 – 90141 Palermo (PA)

Gestione pluriennale di infrastrutture di ricarica per veicoli elettrici private con accesso pubblico (PAP).

Servizi di architettura e ingegneria

Engie Servizi S.p.a [24/05/2022 – Attuale]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta 31 - 00144 Roma

Progettazione definitiva esecutiva relativa all'affidamento di concessione di servizio di un "contratto di rendimento energetico" per l'efficientamento energetico la manutenzione la gestione integrata degli impianti tecnologici del Palazzo Reale di Palermo sede dell'Assemblea Regionale Siciliana.

Servizi di Architettura e Ingegneria – Supporto PAESC

Ing. Alfredo Genovese [22/06/2020 – Attuale]

Indirizzo: Via Sciascia - 97016 Pozzallo (RG)

Supporto nell'elaborazione dei dati necessari all'implementazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) dei comuni di Ispica e Pozzallo.

Servizi di Architettura e Ingegneria

RUACH S.C. A R.L. - CONSORZIO STABILE [02/01/2023 – 28/01/2023]

Indirizzo: VIA FRANCAVILLA 99- 98039 - TAORMINA (ME)

Attività di verifica del Progetto Definitivo ed Esecutivo "interno" ai sensi del D.Lgs. 163/2010 del D.P.R. 207/2010 e D.Lgs. 50/2016 relativamente all' APPALTO DEI LAVORI RELATIVO AGLI INTERVENTI FINALIZZATI ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI MONFORTE SAN GIORGIO (ME)

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

U.A.P. S.r.l. [12/05/2023 – 12/12/2023]

Indirizzo: Contrada Sarconte – Belpasso (CT)

Incarico per il supporto tecnico amministrativo e di rendicontazione relativi all'avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo - Azione 4.2.1 PO-FESR 2014/2020 Dipartimento Energia della Regione Siciliana.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

FG S.R.L. [27/02/2024 – 03/03/2024]

Indirizzo: Contrada San Todaro 20 - 95032 – Belpasso (CT)

Incarico per la redazione della relazione intermedia di monitoraggio prevista dall'avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo. Azione 4.2.1 PO-FESR 2014/2020 Dipartimento Energia della Regione Siciliana.

Servizi di architettura e ingegneria

GALFO CONCETTA [05/01/2023 – 13/01/2023]

Indirizzo: Via Montegrappa 1 - 97016 Pozzallo (RG)

Consulenza servizi di energy management e in particolare misurazioni ed elaborazione dati relativi ai carichi energetici ditte: ECONETON SRL – ISPICA SIRIAC SRL – ACATE IGV HOTELS S.P.A MARISPICA – ISPICA MASETTI S.R.L – ISPICA ECOMIX SRL – ISPICA FRATELLI GREGNI SRL – ISPICA CHIMICLEAN SPA – MODICA MONCADA SOCIETÀ AGRICOLA COOPERATIVA – ISPICA.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

• **CO.VE.I [31/08/2022 – Attuale]**

Indirizzo: Contrada Cubba snc – 95045 – Misterbianco (CT) – 95024 Acireale (CT)

• **OMAG SRL [11/08/2022 – 14/10/2022]**

Indirizzo: Viale Mediterraneo snc – 92021 Aragona (AG)

• **OVER SRL [31/08/2022 – 02/03/2023]**

Indirizzo: Contrada Cubba snc – 95045 – Misterbianco (CT) –

• **RIVES SRL [31/08/2022 – 10/04/2022]**

Indirizzo: Contrada Canne Masche snc – 90018 – Termini Imerese (PA)

Attività di consulenza per la di redazione della Diagnosi Energetica ed Energy Management pluriennale.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Comune di Castellammare del Golfo [02/05/2022 – Attuale]

Indirizzo: Via Canale vecchio 20 – 91014 Castellammare del Golfo (TP)

Servizio di adeguamento della Progettazione Esecutiva Direzione dei lavori Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione (CSE) Verifiche e Collaudi per gli interventi di “Riqualificazione dell’Istituto Scolastico CRISPI intervento mirato all’installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile efficientamento energetico riduzione di consumi di energia primaria e installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo regolazione gestione monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings)”.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

FRATELLI MAZZA S.R.L. [25/11/2021 – 29/06/2023]

Indirizzo: S.S. 120km 181 snc 95036 Randazzo (CT)

Incarico per il supporto tecnico amministrativo e di rendicontazione relativi all’avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese compresa l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo - Azione 4.2.1 PO-FESR 2014/2020 Dipartimento Energia della Regione Siciliana.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

SO.G.I.P. S.r.l. [30/04/2021 – Attuale]

Indirizzo: Via S. Francesco di Paola 21 – 95024 Acireale (CT)

Attività di Energy Management e di redazione della Diagnosi Energetica di gestione dei consumi e interventi gestionali volti al risparmio energetico di proposte di progetti volti all'efficientamento energetico e di ottimizzazione delle forniture energetiche del Comparto Energetico della SO.G.I.P. S.r.l.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

3PERIODICO SRL [08/04/2021 – Attuale]

Indirizzo: P.za Castelnuovo 42 90141 Palermo

Supporto nell'elaborazione dei dati necessari all'implementazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) dei comuni di Aragona Campobello di Licata Custonaci Paceco Salemi Vicari.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

• **Sicily by Car S.p.A. [2019 – In corso]**

P.IVA 00105050827 - Progetto n. 26862100060 – CUP G25G19000150006;

• **U.A.P. Utilizzazione Acque Pubbliche S.r.l. [2019 – In corso]**

P.IVA 00148810872 - Progetto n. 266619400240 – CUP G75F19000820006;

• **Nautica Glem S.r.l. [2019 – In corso]**

P.IVA 02803540877 - Progetto n. 268690410200 – CUP G65F19000420006;

• **Fratelli Mazza S.r.l. [2019 – In corso]**

P.IVA 03723710871 - Progetto n. 267735000172 – CUP G25G19000130006;

Consulenza specialistica supporto alla partecipazione e alla rendicontazione implementazione e digitalizzazione in ambiente BIM dei lavori realizzati dei progetti relativi ai Bandi PO FESR Sicilia 2014-2020 Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.2.1 “Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza”

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

RUACH S.c.a.r.l. - CONSORZIO STABILE [2020 – 2021]

Indirizzo: VIA FRANCAVILLA 99- 98039 - TAORMINA (ME)

Consulenza specialistica per implementazione dei sistemi UNI CEI EN 11352:2014 e UNI EN ISO 9001:2015 e assistenza alla certificazione.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Engie Servizi S.p.a. [11/03/2022 – 26/07/2022]

Indirizzo: Viale Giorgio Ribotta 31 - 00144 Roma

Redazione della Diagnosi Energetica Progettazione Definitiva ed Esecutiva Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione dei lavori di riqualificazione e adeguamento degli impianti di illuminazione elettrici di climatizzazione estiva ed invernale che prevedono interventi di efficientamento energetico dell'infrastruttura terminal dell'aeroporto civile " V. Florio" di Trapani – Birgi in qualità di Progettista Indicato dall'affidatario del Partenariato Pubblico Privato per la progettazione ed esecuzione dei suddetti lavori conforme ai criteri CAM per interventi edilizi.

Attività di implementazione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER)

AMG Energia S.p.A. [06/09/2021 – 07/05/2022]

Indirizzo: Via Tiro a Segno 5 – 90123 Palermo (PA)

Redazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di un progetto pilota in un quartiere del Comune di Palermo volto all'individuazione di un iter procedurale ottimale per le attività tecniche connesse alla costituzione di Comunità Energetiche Rinnovabili ai sensi decreto-legge 162/19 (articolo 42bis) e dei relativi provvedimenti attuativi quali la delibera 318/2020/R/EEI dell'ARERA e il DM 16 settembre 2020 del MiSE.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

E4DV S.R.L. [01/12/2021 – 07/05/2022]

Indirizzo: Via Istria 4 – 91025 Marsala (TP)

Supporto alla gestione degli adempimenti amministrativi in capo alla ditta "Caruso & Minini Srl" nei confronti del Dipartimento dell'energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana finalizzati all'ottenimento dei finanziamenti previsti dal bando PO FESR Sicilia 2014-2020 Asse Prioritario 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" Azione 4.2.1 "Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l'installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Comune di Scillato [21/07/2021 – 09/05/2022]

Indirizzo: Via Mattarella 46 – 90020 Scillato (PA)

Redazione del Progetto Definitivo-Esecutivo Direzione Lavori Misura e Contabilità Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione relativo all'intervento di manutenzione straordinaria per l'efficientamento energetico della Casa Comunale del Comune di Scillato conforme ai criteri CAM per interventi edilizi di cui al DM 11 Ottobre 2017.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Comune di Torregrotta [21/07/2021 – 30/09/2021]

Indirizzo: Via Mezzasalma 27 – 98040 Torregrotta (ME)

Redazione del Progetto Definitivo-Esecutivo per l'intervento di efficientamento energetico della Scuola elementare "Leonardo Sciascia" di via Mezzasalma del Comune di Torregrotta (ME) conforme ai criteri CAM per interventi edilizi di cui al DM 11 Ottobre 2017.

Verifica e Validazione della progettazione

Ministero della Difesa – 11° Reparto Infrastrutture – Palermo [14/01/2021 – 11/05/2021]

Indirizzo: Via Emanuela Loi 6 – 90129 Palermo

Attività di Supporto al RUP per la Verifica e Validazione della progettazione esecutiva per i lavori di demolizione del capannone "Palmanova" e ricostruzione ex novo di una struttura polifunzionale A. Caserma Sole – Palermo nel rispetto del regolamento tecnico RT-21 REV.00 di Accredia in conformità alla normativa vigente regole tecniche nonché alla congruità tecnico-economica e la riduzione dei rischi.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Gemmo Spa [14/03/2022 – 01/02/2023]

Indirizzo: Viale Dell'Industria 2 - 36057 Arcugnano (VI)

Supporto alla Progettazione Esecutiva degli interventi di Efficientamento Energetico degli immobili e delle aree archeologiche del Dipartimento Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana (Nr. 33 siti).

Attività espletata in riferimento alla procedura aperta per l'affidamento in finanza di progetto ai sensi dell'art 183 comma 15 del D.lgs. n. 50/2016 della progettazione realizzazione e manutenzione attraverso un Energy Performance Contract (EPC) secondo il modello contrattuale del tipo Shared Savings.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Gemmo Spa [31/07/2020 – 20/09/2020]

Indirizzo: Viale Dell'Industria 2 - 36057 Arcugnano (VI)

Progettazione Definitiva degli interventi di Efficientamento Energetico degli immobili e delle aree archeologiche del Dipartimento Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana (Nr. 93 siti).

Attività espletata in riferimento alla procedura aperta per l'affidamento in finanza di progetto ai sensi dell'art 183 comma 15 del D.lgs. n. 50/2016 della progettazione realizzazione e manutenzione attraverso un Energy Performance Contract (EPC) secondo il modello contrattuale del tipo Shared Savings.

PO-FESR 2014/2020

E.S.Co. Energia Ambiente [30/05/2020 – 01/09/2022]

Indirizzo: Via Piave 5 – 93010 Campofranco (CL)

Supporto nelle attività necessarie alla partecipazione e alla implementazione e caricamento dati su piattaforma telematica “Caronte” in capo al R.E.O. al bando pubblicato dall’autorità urbana “polo urbano centro Sicilia” azione 4.1.3 PO-FESR 2014/2020 del comune di Enna in Partenariato Pubblico-Privato con la E.s.co Energia Ambiente.

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

DOMUS ITALIA SRL [29/04/2020 – 23/06/2020]

Indirizzo: Via Puccini 2 – 98076 Sant’Agata di Militello (ME)

Consulenza specialistica per rinnovo annuale della certificazione UNI CEI EN 11352:2014.

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

EN-SIT [29/04/2020 – 2023]

Indirizzo: Via Pola 11 – 20124 Milano (MI)

Implementazione di un Sistema di Gestione Integrato (SGI) che include al proprio interno le seguenti norme e relativi servizi: CEI UNI 11352 - ISO 9001 - ISO 45001 - ISO 14001.

Energy Management – PO-FESR 2014/2020

Dolphin S.P.A. [21/02/2019 – 23/12/2023]

Indirizzo: Strada Statale 114 – 95018 Riposto (CT)

Supporto alla gestione degli adempimenti amministrativi in capo alla ditta “DOLFIN S.P.A.” nei confronti del Dipartimento dell’energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Siciliana finalizzati all’ottenimento dei finanziamenti previsti dal bando PO FESR Sicilia 2014-2020 Asse Prioritario 4 “Energia Sostenibile e Qualità della Vita” Azione 4.2.1 “Incentivi finalizzati alla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni di gas climalteranti delle imprese e delle aree produttive compresa l’installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l’autoconsumo dando priorità alle tecnologie ad alta efficienza.

Consulenza Sistemi – UNI - CEI - ISO

E.S.Co. Energia Ambiente [2020 – 2023]

Indirizzo: Via Piave 5 – 93010 Campofranco (CL)

Consulenza specialistica per mantenimento annuale della certificazione UNI CEI EN 11352:2014.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

Casearia Siciliana srl [27/09/2019 – 11/02/2020]

Indirizzo: Viale Ventidue 12 – Zona industriale 97100 RAGUSA

Audit Energetico in conformità al D.Lgs. 102/2014 della sede operativa dell'azienda di Viale Ventidue n. 12 - Ragusa.

Energy Management – Redazione di Diagnosi Energetiche

LATTERIE SICILIANE SRL [27/09/2019 – 11/02/2020]

Indirizzo: Viale Ventidue 12 – Zona industriale 97100 RAGUSA

Audit Energetico in conformità al D.Lgs. 102/2014 della sede operativa dell'azienda di Via Chiaramonte n. 1 - Caltanissetta.

Servizi di Architettura e Ingegneria

Comune di Castronovo di Sicilia [10/2019 – 10/2019]

Indirizzo: Via Roma 30 90030 Castronovo di Sicilia (Italia)

Redazione del Progetto Esecutivo per la manutenzione straordinaria ed Efficientamento Energetico dell’Impianto Sportivo “Cozzo d’Istria” sito in Castronovo di Sicilia.

CERTIFICAZIONI

- Certificazione ISO 9001:2015 n°IT324124 valida fino al 09/06/2026;
- Certificazione UNI 11352 n° IT342181 valida fino al 06/05/2028
- Iscrizione all'Albo Unico dei Professionisti della Regione Siciliana al n° 9992 / 003858 ai sensi dell'Art. 12 L.R. 12/2011;
- Dal 28/03/2025 in possesso della certificazione Innovation Manager con Certificazione emessa dall' Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della normativa vigente Certificato 312 (Socio Mirco Alvano)
- Dal 29/12/2020 iscritto al Registro degli Esperti in Criteri Ambientali Minimi (CAM) con Certificazione emessa dall' Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della normativa vigente CERTIFICATO N°: 044 (socio Arch. Mirco Alvano);
- Dal 29/06/2023 Certificato "Esperto Nazionale PDR/UNI 13:2019 – Protocollo Itaca (Iscrizione elenco nazionale esperti PDR UNI 13:2019 al n° 358) (socio Arch. Mirco Alvano);
- Dal 23/06/2023 in possesso della Certificazione di BIM MANAGER emessa dall'Organismo di Certificazione del personale ICMQ ai sensi delle norme UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020 (socio Arch. Mirco Alvano);
- Dal 31/03/2016 in possesso della Certificazione di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) con Certificazione emessa dall' Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione KHC ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009 in accordo al Regolamento (Q1 81 01 00) e allo Schema Requisiti (Q1 81 01 01) KHC. CERTIFICATO N°: EGE 1923/16 (socio Arch. Mirco Alvano);
- Dal 01/04/2018 e attualmente in corso di validità Certificazione di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) con Certificazione emessa dall'Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009. CERTIFICATO N°: EGE 090/18 Settore: CIVILE (socio Arch. Mirco Alvano);
- Dal 10/03/2021 e attualmente in corso di validità Certificazione di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) con Certificazione emessa dall'Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009. CERTIFICATO N°: EGE 090/21 Settore: INDUSTRIALE (Direttore Tecnico Arch. Mirco Alvano);
- Dal 13/12/2019 al 13/12/2022 Componente Esperto del Comitato Tecnico-Amministrativo (CTA) del Provveditorato Interregionale delle OO.PP. Sicilia e Calabria;
- Dal 01/05/2018 e attualmente in corso di validità Certificazione di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) con Certificazione emessa dall'Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione CEPAS ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009. CERTIFICATO N°: EGE 091/18 Settore: INDUSTRIALE (socio Ing. Davide Maimone);
- Conseguimento in data 26/11/2015 dell'attestazione di Abilitazione a Coordinatore della Sicurezza di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/08 e aggiornamento (40h) del 13/09/2020 (socio Arch. Mirco Alvano);
- Architetto iscritto all'Albo Unico dei Professionisti della Regione Siciliana al n° 1927 / 004400 ai sensi dell'Art. 12 L.R. 12/2011 dal 25/12/2014 (socio Arch. Mirco Alvano);
- Architetto iscritto all'Albo dei Certificatori della Regione Siciliana al n° 17567 ai sensi del D.D.G. 65/2011 e D.L. 192/2005 dal 28/02/2014 e al n. 3353 del Sistema Informativo ENEA APE-Sicilia (socio Arch. Mirco Alvano);
- Conseguimento nella prima sessione dell'anno 2013 dell'Abilitazione all'esercizio della Professione di ARCHITETTO presso l'Università di Catania ed iscritto in data 03/10/2013 all'Albo degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna con il n. 318 di successione nella sezione A settore Architettura con il titolo di Architetto (direttore tecnico Arch. Mirco Alvano);
- Conseguimento nella prima sessione dell'anno 2010 dell'Abilitazione all'esercizio della Professione di ARCHITETTO IUNIOR presso l'Università di Catania ed iscritto in data 31/05/2011 all'Albo degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Enna con il n. 318 di successione nella sezione B settore Architettura con il titolo di Architetto junior. (socio Arch. Mirco Alvano)

PARTECIPAZIONI

- Partner di WEC (World Energy Council);
- Partner di IFEC (Italian Forum of Energy Communities);
- Partecipazione al tavolo di consultazione permanente dedicato all'Innovazione per la Transizione Energetica (ITE) nella Regione Sardegna.
- Sponsorizzazione della monografia dell'Arch. Buda Alessia *“Conservazione ed efficienza energetica dell’edilizia storica”*.

ABILITAZIONI AL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (M.E.P.A.)

- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi Professionali: Architettonici e affini - di consulenza ingegneristica - direzione lavori - coordinamento della sicurezza - di verifica della progettazione di opere di ingegneria civile e industriale" del M.E.P.A.”;
- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi di Diagnosi Energetica" del M.E.P.A.;
- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi di Bill Audit" del M.E.P.A.;
- ABILITAZIONE ALL'INIZIATIVA "Servizi di Certificazione Energetica del M.E.P.A.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum rispondono a verità.

F.to Arch. Mirco Alvano

Amministratore Unico

MACS S.r.l.

ALLEGATO 1

AVVISO

PR FESR SICILIA 2021/2027

Azione 2.1.1 – Avviso pubblico con procedura valutativa a graduatoria per la concessione di agevolazioni in favore soggetti pubblici per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere interventi finalizzati all'eco efficientamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche

Regione Siciliana
Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica
Utilità
Dipartimento dell'Energia

Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027

Azione 2.1.1 Interventi finalizzati all'eco-efficientamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche

Avviso pubblico con procedura valutativa a graduatoria per la concessione di agevolazione in favore di soggetti pubblici per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere interventi finalizzati all'eco-efficientamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche

INDICE

1. Finalità e risorse.....	3
2. Riferimenti normativi e amministrativi dell'Avviso.....	3
2.1 Normativa e altri provvedimenti alla base dell'Avviso	3
2.2 Regole per l'aggiudicazione di appalti di lavori e di forniture di beni e servizi	7
3. Contenuti.....	7
3.1 Beneficiari dell'Avviso.....	7
3.2 Operazioni ammissibili	8
3.3 Spese ammissibili	10
3.4 Forma ed entità del contributo finanziario	11
3.5 Divieto di cumulo con altri finanziamenti pubblici.....	11
3.6 Tempi di realizzazione degli interventi	11
4. Procedure	11
4.1 Modalità di presentazione della domanda	11
4.2 Termini di presentazione della domanda	12
4.3 Documentazione da allegare alla domanda	12
4.4 Modalità di valutazione della domanda	13
4.5 Criteri di attribuzione dei punteggi e formazione della graduatoria	14
4.6 Comunicazione ai richiedenti degli esiti della selezione	18
4.7 Verifiche propedeutiche, Decreto di finanziamento e formale accettazione del beneficiario.....	18
4.8 Affidamento di contratti pubblici finalizzati all'attuazione dell'operazione e gestione delle economie di gara.....	19
4.9 Modalità di erogazione del contributo finanziario e relativa documentazione giustificativa.....	20
4.10 Chiusura dell'operazione e della rendicontazione finale	22
4.11 Gestione delle economie	22
5. Obblighi del Beneficiario, controlli e revoche	22
5.1 Obblighi del Beneficiario	22
5.2 Controlli.....	24
5.3 Revoca del contributo.....	24
5.4 Rinuncia al contributo.....	25
6. Disposizioni finali	25
6.1 Informazione e pubblicità e comunicazione dei risultati	25
6.2 Trattamento dei dati personali	25
6.3 Responsabile del procedimento.....	25
6.4 Forme di tutela giurisdizionale	26
6.5 Informazioni e contatti	26
6.6 Rinvio.....	26
6.7 Clausola di salvaguardia	26
7. ALLEGATI.....	26

1. Finalità e risorse

1. Il presente Avviso seleziona i Beneficiari di cui al successivo paragrafo 3.1, a valere sull'Obiettivo Specifico (OS) **"RSO2.1. Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra (FESR)"** - Azione **"2.1.1 Interventi finalizzati all'eco-efficientamento e alla riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e nelle strutture pubbliche"** del PR cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) 2021-2027 per la realizzazione di operazioni di OOPP, beni e servizi a regia regionale, finalizzate al miglioramento delle prestazioni energetiche, con conseguente riduzione dei consumi energetici, negli edifici maggiormente energivori della PA e degli Enti afferenti alla medesima o appartenenti al patrimonio pubblico.
2. I risultati attesi sono quantificati attraverso i seguenti indicatori:
 - RCO19 Edifici pubblici con una prestazione energetica migliorata (*metri quadrati*)
 - RCR26 Consumo annuo di energia primaria (di cui: abitazioni, edifici pubblici, imprese, altro) (*MWh/anno*)
 - RCR29 Emissioni stimate di gas a effetto serra (*tonnellate di CO2 eq./anno*)
3. La dotazione finanziaria del presente Avviso è pari a euro **10.758.187,10 €**.
4. La forma di sovvenzione attivata con il presente avviso è **un contributo in conto capitale** e fa riferimento all'art.53 paragrafo 1, lett. **a) del Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 24/06/2021 (RDC)**.
5. La dotazione finanziaria stanziata secondo quanto indicato al precedente punto 3 potrà essere eventualmente incrementata a seguito del rilevarsi di economie sulle operazioni ammesse a finanziamento o in esito a riprogrammazioni finanziarie.

2. Riferimenti normativi e amministrativi dell'Avviso

2.1 Normativa e altri provvedimenti alla base dell'Avviso

1. Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti
2. Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e al Fondo di coesione
3. Regolamento (UE) 2023/435 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 febbraio 2023 che modifica i regolamenti UE 2021/241 (inserimento di capitoli dedicati al piano REPowerEU nei Pnrr), n. 1303/2013 (misure eccezionali per l'uso dei fondi della Politica di Coesione 2014-2020) e 2021/1060 (programmazione 2021-2027)
4. Decisione SIEG - Decisione della Commissione C(2011) del 20 dicembre 2011 riguardante l'applicazione delle disposizioni dell'articolo 106, paragrafo 2, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea agli aiuti di Stato sotto forma di compensazione degli obblighi di servizio pubblico, concessi a determinate imprese incaricate della gestione di servizi di interesse economico generale per i regimi sotto forma di compensazione degli oneri di servizio pubblico, ai sensi di altri Regolamenti di esenzione settoriale eventualmente applicabili.
5. Regolamento UE n. 460/2020 di modifica dei regolamenti su fondi SIE e FESR
6. Regolamento UE n. 558/2020 di modifica dei regolamenti su fondi SIE e FESR
7. Atto di approvazione CE C(2020) 3482 final del 21 maggio 2020;
8. Delibera n. 78 del 22 dicembre 2021 con cui il CIPESS ha approvato la proposta di accordo di partenariato (AP) per l'Italia di cui al Regolamento (UE) n. 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24 giugno 2021 di disposizioni comuni (RDC) concernente la programmazione dei Fondi

FESR, FSE Plus, JTF e FEAMPA per il periodo di programmazione 2021- 2027, autorizzando il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale all'avvio e alla conduzione del negoziato formale;

9. Accordo di partenariato 2021-2027 tra Italia e Commissione europea relativo al ciclo di programmazione 2021-2027 approvato con Decisione di esecuzione della CE n. C (2022) 4787 del 15 luglio 2022 e successivamente firmato e adottato il 19 luglio 2022, quale documento di orientamento strategico per la programmazione dei fondi FESR (Fondo europeo per lo sviluppo regionale), FSE+ (Fondo sociale europeo plus), Fondo di Coesione, JTF (Just transition fund) e FEAMPA (Fondo Europeo per gli Affari Marittimi, la Pesca e l'Acquacoltura)
10. Delibera CIPESS n. 36/2022 del 2 agosto 2022: 'Programmazione della politica di coesione 2021/2027. Accordo di partenariato per la programmazione dei fondi europei Fesr, Fse plus, Jtf e Feampa 2021/2027. Presa d'atto
11. Decisione C(2022)9366 dell'8 dicembre 2022, con cui la Commissione UE ha approvato il Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027;
12. Deliberazione della Giunta regionale n. 102 del 15 febbraio 2023 con la quale la Giunta regionale ha adottato il Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2022)9366 dell'8 dicembre 2022;
13. Deliberazione della Giunta regionale n. 133 del 30 marzo 2023. "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Decisione della Commissione C(2022)9366 dell'8 dicembre 2022. Comitato di Sorveglianza".
14. Deliberazione della Giunta regionale n. 171 del 26 aprile 2023. "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Documento 'Metodologia e criteri di selezione delle operazioni'".
15. Deliberazione della Giunta regionale n. 195 del 18 maggio 2023. "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Documento 'Metodologia e criteri di selezione delle operazioni'. Presa d'atto modifiche".;
16. Deliberazione della Giunta regionale n.3 del 16 Gennaio 2024. "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Documento 'Descrizione delle funzioni e delle procedure in atto per l'Autorità di Gestione e per l'Autorità di Certificazione (Si.Ge.Co.)'. Approvazione".
17. Deliberazione della Giunta regionale n. 295 del 29 agosto 2024. 'Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Riprogrammazione in applicazione del Regolamento (UE) 2024/795 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 febbraio 2024 che istituisce la piattaforma per le tecnologie strategiche per l'Europa (STEP). Modifica del Documento 'Metodologia e criteri di selezione delle operazioni';
18. Deliberazione della Giunta regionale n. 297 del 12 Settembre 2024 "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Nuova allocazione delle risorse finanziarie a seguito della riprogrammazione effettuata ai sensi del Regolamento (UE) 2024/795 (STEP) del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 febbraio 2024".
19. Decisione C (2024) n. 7098 del 08 ottobre 2024 recante modifica della decisione di esecuzione C (2022) 9366 che approva il programma "Programma regionale Sicilia FESR 2021-2027"
20. Deliberazione della Giunta regionale n. 358 del 14 novembre 2024 di adozione definitiva del "Programma Regionale FESR Sicilia 2021/2027. Decisione della Commissione C (2024) 7098 final dell'8 ottobre 2024";
21. DDG n.97/DRP del 10 Febbraio 2025. Adozione del Manuale per l'attuazione del Programma Regionale FESR 2021-2027, completo di allegati, nella versione gennaio 2025
22. Decreto legge 19 settembre 2023, n. 124 convertito, con modificazioni, dalla legge 13 novembre 2023, n. 162, recante 'Disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione, per il rilancio dell'economia nelle aree del Mezzogiorno del Paese, nonché in materia di immigrazione'
23. Legge 30 dicembre 2020, n. 178, articolo 1, comma 178, lettera d);
24. Decreto legge del 7 maggio 2024, n. 60 'Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione', convertito, con modificazioni, dalla legge 4 luglio 2024, n. 95;
25. D.P.R. n. 22 del 28/02/2018 "Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020";

26. D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) conv. con L. 11 settembre 2020, n. 120;
27. D.L. 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure conv. con L. 29 luglio 2021, n. 108.
28. D.L. 17 maggio 2022, n. 50, conv. con L. 15 luglio 2022, n. 91;
29. D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici e successive modifiche ed integrazioni;
30. Deliberazione della Giunta regionale n. 253 del 19 giugno 2023. "Approvazione disegno di legge: Recepimento del nuovo codice dei contratti pubblici"
31. Legge Regione Siciliana del 12 ottobre 2023, n. 12 che modifica la L.R. del 12 luglio 2011 n. 12 e che recepisce il Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36;
32. Legge Regione Siciliana 5 aprile 2011 n. 5 – Disposizioni per la trasparenza, la semplificazione, l'efficienza, l'informatizzazione della pubblica amministrazione e l'agevolazione delle iniziative economiche. Disposizioni per il contrasto alla corruzione ed alla criminalità organizzata di stampo mafioso. Disposizioni per il riordino e la semplificazione della legislazione regionale;
33. Legge Regione Siciliana del 12 luglio 2011 n. 12 e successive modifiche ed integrazioni, recante la disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e il recepimento nel territorio della Regione Siciliana delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 18-4-2016 n. 50 e le successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione dello stesso, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla legge regionale medesima;
34. Legge Regione Siciliana 21 maggio 2019, n. 7 "Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa";
35. il DPR 10 marzo 2025, n. 66 Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità della spesa per i programmi cofinanziati dai fondi per la politica di coesione e dagli altri fondi europei a gestione concorrente di cui al Regolamento (UE) 2021/1060 per il periodo di programmazione 2021/2027
36. L. 9 gennaio 1991, n. 10 e s.m.i. "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia di uso nazionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia";
37. D.P.R. 26 agosto 1993, n. 412 e s.m.i. "Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4, comma 4, della legge 9 gennaio 1991, n. 10";
38. Decreto legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche
39. Decreto legislativo n. 387 del 29 dicembre 2003, "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità".
40. Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e s.m.i. "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137".
41. Decreto legislativo n. 192 del 19 agosto 2005, Attuazione della direttiva (UE) 2018/844, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, della direttiva 2010/31/UE, sulla prestazione energetica nell'edilizia, e della direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia.
42. Decreto legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, "Norme in materia ambientale" e s.m.i.
43. Decreto legislativo n. 115 del 30 maggio 2008, "Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE";
44. L.R. n.19 del 16.12.2008, nonché il Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi all'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3, emanato con D.P.R.S. n.9 del 05.04.2022.

45. D.P.R. 2 aprile 2009, n. 59 Regolamento di attuazione dell'articolo 4, comma 1, le2ere a) e b), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, concernente attuazione della direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico in edilizia;
46. Legge n.99 del 23.07.2009, recante Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia.
47. Decreto del Ministro dello sviluppo economico del 10.09.2010 recante *“Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”* pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.219 del 18.09.2010;
48. Decreto legislativo n. 28 del 3 marzo 2011, *“Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE”*.
49. D.lgs. n.118 del 26.06.2011, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi.
50. Regolamento Regionale recante Norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, della Legge regionale 12/5/2010, n. 11 emanato con D.P.R.S. n.48 del 18.07.2012.
51. D.P.R. 16 aprile 2013, n. 75 *“Regolamento recante disciplina dei criteri di accreditamento per assicurare la qualificazione e l'indipendenza degli esperti e degli organismi a cui affidare la certificazione energetica degli edifici, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n.192”*;
52. Decreto legislativo n.102 del 4 luglio 2014 e s.m.i., *“Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE”*.
53. D.M. 26 giugno 2015 *“Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici”*;
54. D.M. 26 giugno 2015 *“Schemi e modalità di riferimento per la compilazione della relazione tecnica di progetto ai fini dell'applicazione delle prescrizioni e dei requisiti minimi di prestazione energetica degli edifici”*;
55. D.M. 26 giugno 2015 *“Adeguamento del decreto del Ministero dello sviluppo economico, 26 giugno 2009 - Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici”*;
56. L. 28 dicembre 2015, n. 221 *“Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali”* e s.m.i.;
57. Linee Guida alla presentazione dei progetti per il Programma per la Riquilificazione Energetica degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale (PREPAC, Decreto Ministeriale 16 settembre 2016), pubblicate sul sito dell'ENEA;
58. D. Lgs.10 giugno 2020, n. 48 *“Attuazione della direttiva UE 2018/844 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 30 maggio 2018, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica”*;
59. D. Lgs. 18 novembre 2021, n. 199 *“Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili”*;
60. Deliberazione Giunta Regionale n. 67 del 12 febbraio 2022 ha approvato il Piano Energetico Ambientale della Regione Siciliana – PEARS 2030.
61. D.M. 23 giugno 2022 n. 256 *“Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi”* e s.m.i ();
62. D.M 5 agosto 2024 *“Modificazioni al decreto n. 256 del 23 giugno 2022, recante: «Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi»*
63. D.M 12 agosto 2024 *“Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento integrato di un contratto a prestazione energetica (EPC) di servizi energetici per i sistemi edifici-impianti (CAM EPC).*
64. Direttiva Parlamento Europeo e Consiglio Ue 2023/1791/Ue - Disposizioni in materia di efficienza energetica - Abrogazione della direttiva 2012/27/Ue - Modifiche al regolamento 2023/955/Ue.
65. DL 9 dicembre 2023, n. 181 - Disposizioni urgenti per la promozione delle fonti rinnovabili di energia;

66. DM Ambiente 21 dicembre 2023 - Approvazione del Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici;
67. Regolamento Consiglio Ue 2024/223/Ue - Quadro per accelerare la diffusione delle energie rinnovabili - Modifica del regolamento 2022/2577/Ue.
68. Legge 2 febbraio 2024, n. 11 - Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 dicembre 2023, n. 181, recante disposizioni urgenti per la sicurezza energetica del Paese - Misure in materia di energie rinnovabili, territorio, rifiuti, valutazione di impatto ambientale (Via).
69. Direttiva Parlamento Europeo e Consiglio Ue 2024/1711/Ue - Miglioramento dell'assetto del mercato elettrico dell'Unione europea - Modifiche alle direttive 2018/2001/Ue sulle energie rinnovabili e 2019/944/Ue sul mercato elettrico.
70. Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC) trasmesso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica alla Commissione Europea il 30.06.2023 e s.m.i..

2.2 Regole per l'aggiudicazione di appalti di lavori e di forniture di beni e servizi

1. Al fine di garantire la qualità delle prestazioni e il rispetto dei principi di concorrenza, economicità e correttezza nella realizzazione delle operazioni ammesse a contributo, il Beneficiario è tenuto ad applicare la normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di appalti pubblici di lavori, servizi e forniture.
2. Il Beneficiario, al fine del conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione, è tenuto ad inserire nella documentazione progettuale e di gara, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi definiti per specifiche categorie di appalti, conformemente a quanto previsto dal comma 2 dell'art.57 del D.Lgs. 36/2023. Inoltre, sarà necessario inserire nella documentazione progettuale e di gara, le specifiche tecniche e le clausole contrattuali finalizzate a garantire il rispetto del principio del DNSH ex art. 17 del Regolamento(UE) 2020/852¹, come riportato nella "Relazione di approfondimento valutativo del principio DNSH" (allegato 12 al presente avviso).
3. In caso di difformità della normativa nazionale e regionale dalle Direttive comunitarie, si applicano le norme comunitarie.

3. Contenuti

3.1 Beneficiari dell'Avviso

1. Possono partecipare al presente avviso, le pubbliche amministrazioni, purché aventi sede nel territorio della Regione Siciliana, anche in partenariato pubblico-privato attraverso ESCo, **ad esclusione degli Enti territoriali (Comuni e loro unioni o associazioni, Città metropolitane e Liberi consorzi).**

Ai fini del presente avviso sono beneficiarie le pubbliche amministrazioni come definite all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. (Testo Unico sul Pubblico impiego):

- tutte le amministrazioni dello Stato;
- le aziende ed amministrazioni dello Stato ad ordinamento autonomo;
- le istituzioni universitarie;
- gli istituti autonomi case popolari;
- le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura e loro associazioni;
- gli Istituti di pubblica Assistenza e Beneficenza (I.P.A.B.);
- tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali;
- le amministrazioni, le aziende e gli enti del servizio sanitario nazionale;
- l'agenzia per la rappresentanza negoziale delle pubbliche amministrazioni (ARAN);
- le agenzie di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, ivi comprese le autorità amministrative indipendenti;

¹ La piena conformità al principio DNSH è assicurata tramite le procedure descritte nell'ambito del paragrafo 5.5 "Verifica del rispetto del principio DNSH" del Manuale per l'Attuazione Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027.

purché non si tratti di “imprese pubbliche” e soddisfino la definizione di organismo di diritto pubblico dettata dall’art. 1, paragrafo 9, secondo comma, della Direttiva 2004/18/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004, relativa al coordinamento delle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici di lavori, di forniture e di servizi, e cioè:

- siano istituite per soddisfare specificatamente esigenze di interesse generale, aventi carattere non industriale o commerciale,
- siano dotate di personalità giuridica,
- la cui attività sia finanziata in modo maggioritario dallo Stato, dagli enti pubblici territoriali o da altri organismi di diritto pubblico oppure la cui gestione sia soggetta al controllo di questi ultimi oppure il cui organo d'amministrazione, di direzione o di vigilanza sia costituito da membri dei quali più della metà è designata dallo Stato, dagli enti pubblici territoriali o da altri organismi di diritto pubblico.

2. I soggetti di cui al presente paragrafo **possono partecipare anche in partenariato pubblico-privato**, così come definite all’art.2, punto 15, del Reg. (UE) 2021/1060, nella forma di Energy Performance Contract (EPC), ex DLgs 115/2008, D.Lgs. 102/2014 e s.m.i., con una ESCO certificata secondo la norma UNI CEI 11352 e selezionata mediante procedura di evidenza pubblica ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e dell’art. 15 D. Lgs. 201/2022.
3. Requisiti specifici atti a verificare quanto disposto dall’art. 73 par. 2 lett. d) RDC che prevede, da parte dei beneficiari, la “disponibilità delle risorse e dei meccanismi finanziari necessari a coprire i costi di gestione e di manutenzione per le operazioni che comportano investimenti in infrastrutture o investimenti produttivi, in modo da garantirne la sostenibilità finanziaria”.

3.2 Operazioni ammissibili

1. Sono ammissibili al contributo finanziario di cui al presente Avviso le operazioni finalizzate al miglioramento delle prestazioni energetiche, con conseguente riduzione dei consumi energetici, negli edifici delle PA, di cui al precedente paragrafo 3.1.1, afferenti alla medesima o appartenenti al patrimonio pubblico.
2. Saranno oggetto degli interventi di cui ai successivi commi 3,4,5 e 6) gli edifici:
 - a) Adibiti a uso pubblico e insistenti nel territorio della Regione Siciliana.
 - b) Di proprietà dell'Ente proponente, a esclusione degli edifici adibiti a residenza e assimilabili e a uso commerciale. Restano espressamente escluse le fattispecie di detenzione (es. comodato, locazione, affitto) o possesso dell'immobile da parte di terzi (es. usufrutto, uso, abitazione), ad eccezione delle fattispecie in cui l'utilizzo dell'immobile avvenga, a qualsiasi titolo, da parte di una Pubblica Amministrazione, sempre a condizione che tutte le utenze riferibili all'immobile oggetto dell'intervento siano tassativamente intestate al soggetto proponente.
 - c) Aventi superficie utile non inferiore a 500 mq.
 - d) Dotati di attestato di prestazione energetica (APE), redatto ai sensi della normativa vigente;
 - e) Muniti di Diagnosi energetica degli edifici redatta da un tecnico qualificato, come ad esempio un esperto in gestione dell'energia certificato secondo la norma UNI CEI 11339, seguendo le indicazioni della norma UNI CEI EN 16247-1-2:2022
3. Fra le possibili azioni finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei consumi e delle emissioni di gas climalteranti, sono ammissibili al finanziamento **i seguenti interventi realizzati su edifici e relative pertinenze:**
 - a. isolamento termico di superfici opache delimitanti il volume climatizzato;
 - b. sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi delimitanti il volume climatizzato;
 - c. installazione di sistemi di schermatura e/o ombreggiamento di chiusure trasparenti con esposizione da Est a Ovest passando per il sud, fissi o mobili, non trasportabili;
 - d. realizzazione di pareti ventilate;
 - e. realizzazione di giardini verticali o tetti verdi e di opere per l'ottenimento di apporti termici gratuiti;

- f. efficientamento/sostituzione degli impianti di riscaldamento e climatizzazione con nuovi impianti alimentati da energia elettrica o ibridi (energia elettrica e gas);
 - g. sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzando unità di micro-cogenerazione alimentati da fonti rinnovabili;
 - h. efficientamento/sostituzione dei sistemi per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) con impianti alimentati da energia elettrica o ibridi (energia elettrica e gas), comprese le opere per l'eventuale sostituzione del sistema distributivo e dei terminali;
 - i. efficientamento/sostituzione/nuova installazione di sistemi di ventilazione meccanica;
 - j. sostituzione dei sistemi di illuminazione interna e delle pertinenze esterne esistenti con sistemi di illuminazione efficienti anche integrati con sistemi automatici di regolazione, accensione e spegnimento dei punti luce;
 - k. installazione di tecnologie di gestione e controllo automatico (building automation), anche da remoto, degli impianti termici ed elettrici, inclusa l'installazione di sistemi di termoregolazione, contabilizzazione, gestione, monitoraggio ed ottimizzazione dei consumi;
 - l. installazione di sonde di misura per il monitoraggio delle grandezze elettriche;
 - m. realizzazione di opere edili ed impiantistiche connesse alle opere di efficientamento.
4. Gli interventi di efficientamento energetico di cui al precedente comma 3) dovranno, comunque, essere coordinati con gli eventuali interventi per la mitigazione del rischio sismico.
5. Sono inoltre ammissibili i seguenti interventi **purché connessi alla riqualificazione energetica dell'edificio** attuata mediante interventi di cui al precedente comma 3:
- a. installazione di impianti da fonte energetica rinnovabile (FER) per la produzione di energia elettrica destinata all'autoconsumo;
 - b. realizzazione di impianti solari termici per la climatizzazione e/o la produzione di acqua calda sanitaria (ACS), anche abbinati a tecnologie di solar cooling.
6. Nell'ambito di questa azione possono altresì essere finanziati **interventi per la rimozione e lo smaltimento di materiale contenente amianto** in coerenza con il Piano regionale amianto, **se integrati con interventi di efficientamento energetico**.
7. **Non saranno considerati ammissibili** i seguenti interventi:
- a. ampliamento di volume o di superficie degli edifici beneficiari del finanziamento;
 - b. realizzazione di edifici di nuova costruzione;
 - c. interventi di demolizione e ricostruzione.
8. L'operazione proposta deve soddisfare i seguenti requisiti generali:
- **ciascun soggetto Beneficiario può presentare una sola domanda di contributo finanziario;**
 - l'operazione deve rispondere ai requisiti di eleggibilità, ammissibilità e coerenza previsti e disciplinati dalla normativa comunitaria, nazionale e regionale di riferimento, dal PR, dal documento "metodologia e criteri di valutazione delle operazioni" e dalla relativa programmazione attuativa.
9. Le operazioni dovranno garantire il rispetto del principio del DNSH ex art. 17 del Regolamento(UE) 2020/852², come riportato nella "Relazione di approfondimento valutativo del principio DNSH" (allegato 12 al presente avviso) e assicurare, nel caso di ristrutturazioni importanti³, il rispetto di quanto previsto dall'art. 73, c.2, lett. j), del RDC, ovvero la "immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni" (Comunicazione

² La piena conformità al principio DNSH è assicurata tramite le procedure descritte nell'ambito del paragrafo 5.5 "Verifica del rispetto del principio DNSH" del Manuale per l'Attuazione Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027.

³ Per gli interventi di efficienza energetica, in coerenza con quanto definito nel Decreto Ministeriale 26 giugno 2015 che recepisce la Direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica degli edifici (Energy Performance of Buildings Directive - EPBD 16), è da considerarsi "ristrutturazione importante" quella che interessi almeno il 25% della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio

2021/C373/01 – climateproofing e gli Indirizzi per la verifica climatica dei Progetti infrastrutturali in Italia per il periodo 2021-2027⁴).

3.3 Spese ammissibili

1. L'importo del contributo finanziario definitivamente concesso costituisce l'importo massimo a disposizione del Beneficiario ed è invariabile in aumento.
2. Le spese ammissibili a contributo finanziario sono quelle, nel rispetto delle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali, strettamente riferibili agli interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici di proprietà pubblica oggetto di contributo. In particolare, sono considerate ammissibili le spese effettivamente sostenute dal Beneficiario direttamente imputabili all'operazione come successivamente specificato e sostenute e pagate dal Beneficiario nel periodo di ammissibilità della spesa del Programma e, comunque, entro il termine di conclusione dell'operazione indicato nell'allegato Cronoprogramma alla domanda e/o nel Disciplinare, al fine di concorrere al raggiungimento dei target finali per la verifica dell'efficacia dell'attuazione di cui agli artt. 16, 17, e 18 del Regolamento (UE) 2021/1060 e dell'avanzamento di spesa previsto dagli artt. 105-107 e del medesimo regolamento.
3. Il costo dell'operazione è determinato nel rispetto delle seguenti categorie di spese ammissibili:
 - a. **esecuzione dei lavori** relativi alle opere, agli impianti, acquisto delle forniture e dei servizi connessi all'esecuzione stessa;
 - b. **competenze tecniche** (Indagini, audit energetici, diagnosi energetiche, attestazione di prestazione energetica (APE) allo stato attuale (ante operam), APE allo stato di progetto (previsionale), APE a conclusione degli interventi (post operam), relazione di verifica climatica (se necessaria), Progettazione, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Direzione dei lavori e collaudi, incentivi per funzioni tecniche, comprensivi dei costi per gli incarichi di supporto al Responsabile Unico di Progetto (RUP));
 - c. **indennità e contributi** dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, finalizzate all'esecuzione delle opere);
 - d. **spese generali**.
4. Per spese generali, da prevedere nel quadro economico tra le somme a disposizione del Beneficiario, si intendono quelle relative alle seguenti voci previste dalla normativa vigente in materia di appalti ed in particolare:
 - Allacciamenti, Imprevisti, incentivi funzioni tecniche, oneri per la verifica del progetto, oneri di discarica, contributo ANAC, IVA, contributo previdenziale.
5. Le spese per rilievi, accertamenti e indagini, ivi comprese quelle geologiche e geotecniche da prevedere nel quadro economico tra le somme a disposizione del Beneficiario, non possono superare il 5 % della spesa totale ammissibile dell'Operazione.
6. Eventuali maggiori oneri che si dovessero verificare a titolo di spese generali o di somme a disposizione del Beneficiario, rispetto a quelli precedentemente indicati ai commi 4 e 5, resteranno a carico del Beneficiario.
7. Restano escluse dall'ammissibilità le spese per ammende, penali e controversie legali, nonché i maggiori oneri derivanti dalla risoluzione delle controversie sorte con l'impresa aggiudicataria, compresi gli accordi bonari e gli interessi per ritardati pagamenti.
8. Ai sensi dell'art.64 del Reg. (UE) 1060/2021, l'IVA costituisce sempre un costo ammissibile per le operazioni il cui costo è inferiore a 5 milioni di Euro (IVA inclusa). Per operazioni i cui costi ammissibili sono pari o superiori a 5 milioni di Euro (IVA inclusa), l'imposta è ammissibile, solo nei casi in cui la medesima non sia recuperabile a norma della legislazione nazionale sull'IVA.
9. Per tutte le spese non specificate nel presente articolo o per la migliore specificazione di quelle

⁴ Tale documentazione è reperibile al seguente link: <https://www.euroinfoscilia.it/download/indirizzi-la-verifica-climatica-dei-progetti-infrastrutturali-italia-periodo-2021-2027-dell'allegato-ambito-applicazione-della-verifica-climatica-settore-intervento-ex-all/>

indicate, si fa rinvio alle disposizioni di cui alle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

10. Restano in ogni caso escluse e non potranno essere rimborsate tutte le spese non ammissibili a termini delle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.
11. Le spese sostenute devono essere documentate, comprovate da fatture quietanzate o da altri documenti contabili aventi forza probante equivalente ed essere sostenute nel periodo di eleggibilità previsto dal Programma.

3.4 Forma ed entità del contributo finanziario

1. Il contributo finanziario in **conto capitale viene concesso fino al 100 %** dei costi totali ammissibili dell'operazione, determinati in applicazione delle pertinenti disposizioni comunitarie al netto della quota dell'eventuale cofinanziamento.
2. Il contributo concedibile, in relazione all'intervento oggetto della singola istanza in favore di ciascun beneficiario, non può essere inferiore a euro **300.000,00** (euro trecentomila/00) e non deve superare euro **6.000.000,00** (euro seimilioni/00).

3.5 Divieto di cumulo con altri finanziamenti pubblici

1. Rispetto all'operazione finanziata, il contributo finanziario di cui al presente Avviso non è cumulabile con altri finanziamenti pubblici aventi natura nazionale, regionale o comunitaria concessi per la stessa iniziativa ed avente ad oggetto le stesse spese.

3.6 Tempi di realizzazione degli interventi

1. La procedura di scelta del contraente ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici deve concludersi entro **9 mesi** dalla data di concessione delle agevolazioni, fatto salvo il rispetto dei termini inferiori eventualmente previsti dalle disposizioni nazionali, anche di carattere derogatorio e/o transitorio, in materia di contratti pubblici.
2. Gli interventi oggetto di agevolazione nell'ambito del presente Avviso devono essere ultimati (data del "certificato di ultimazione dei lavori" ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici) entro **36 mesi** dalla data di concessione dell'agevolazione, salvo proroghe richieste e debitamente motivate e circostanziate. Le proroghe richieste dovranno comunque risultare compatibili con i termini di eleggibilità della spesa previste dal PR FESR Sicilia 2014-2020.

4. Procedure

1. Le attività relative alla ricezione e valutazione delle domande, alla concessione e revoca dei contributi finanziari, nonché le attività relative alla gestione finanziaria, comprensive dei pagamenti ai beneficiari e i controlli amministrativi, fisico-tecnici ed economico finanziari, sono svolte dal Servizio IV del Dipartimento Regionale Energia della Regione Siciliana (di seguito Servizio) in qualità di Ufficio Competente per le Operazioni (UCO).
2. Le domande saranno finanziate secondo la graduatoria formata con i criteri di cui al successivo paragrafo 4.5, fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

4.1 Modalità di presentazione della domanda

1. La presentazione delle istanze da parte dei potenziali beneficiari avverrà mediante l'invio dell'istanza e degli allegati progettuali e documentali attraverso **PEC** all'indirizzo dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it.
2. Le domande devono, inoltre, riportare il nominativo del Responsabile Unico del Procedimento presso il Beneficiario, il quale eserciterà anche le funzioni di REO (Responsabile delle Operazioni) ai fini dell'alimentazione dei dati gestionali e di monitoraggio del sistema "Caronte".
3. Le domande, comprensive di tutte le dichiarazioni/schede da allegare, devono essere complete di tutti i documenti obbligatori indicati al paragrafo 4.3.

4. Il campo "Oggetto" della PEC di trasmissione deve riportare la seguente dicitura: "Avviso - Azione 2.1.1 – Nominativo dell'Ente Proponente".
5. È consentito trasmettere più PEC relative a un'unica istanza, fino a un massimo di 5 (cinque). In tal caso, di seguito alla dicitura di cui al precedente comma 4, le singole PEC inviate devono riportare nell'"Oggetto" il numero progressivo rispetto al numero totale degli invii (es. "1 di 5", "2 di 5", "3 di 5", "4 di 5", "5 di 5"). Ciascuna PEC deve avere una dimensione massima pari a 50 megabyte.

4.2 Termini di presentazione della domanda

1. Le domande inoltrate attraverso PEC devono essere inviate **entro e non oltre le ore 23.59 del novantesimo giorno successivo** alla data di pubblicazione del presente Avviso nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana.
2. Le domande inviate dopo il termine di scadenza di cui al comma 1 sono considerate irricevibili.

4.3 Documentazione da allegare alla domanda

1. Gli enti richiedenti devono presentare, unitamente alla domanda di contributo finanziario riportata all'Allegato 1 al presente Avviso, i documenti di seguito indicati:
 - a) **Relazione descrittiva del progetto in termini di contributo efficace delle operazioni** da selezionare al conseguimento dell'Obiettivo specifico del PR FESR Sicilia 2021/2027 nel quale si incardina il presente avviso di selezione (*come da format Allegato 9*);
 - b) **Copia del progetto tecnico** redatto ai sensi dell'art.41 del D.lgs 36/2023 e **ss.mm.ii e verificato ai sensi dell'art.42 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii.**
 - **(Solo nel caso di operazione in PPP)** Allegare, inoltre, **il Piano Economico Finanziario⁵** comprensivo della Valutazione preliminare di convenienza e fattibilità relativa al ricorso al partenariato pubblico-privato redatta in conformità all'Art. 175 comma 2 D.Lgs. 36/2023. **Nel caso di operazione in PPP già costituito o aggiudicato** allegare oltre al Piano Economico Finanziario anche la seguente documentazione:
 - ✓ **Documentazione di gara;**
 - ✓ **Copia del contratto di Partenariato Pubblico Privato (PPP)**, così come definito all'art.2, punto 15, del Reg. (UE) 2021/1060, nella forma di Energy Performance Contract (EPC), ex DLgs 115/2008, D.Lgs. 102/2014 e s.m.i., con una ESCO certificata secondo la norma UNI CEI 11352 e selezionata mediante procedura di evidenza pubblica ai sensi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e dell'art. 15 D. Lgs. 201/2022.
 - c) **Programma triennale dei lavori pubblici recante l'intervento oggetto della domanda di ammissione a contributo finanziario;**
 - d) **Relazione Tecnica Criteri Ambientali Minimi** (DM n.256 del 23/06/2022 e s.m.i (D.M 5.8.2024)) **(Solo nel caso di operazione in PPP D.M 12 agosto 2024 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento integrato di un contratto a prestazione energetica (EPC) di servizi energetici per i sistemi edifici-impianti (CAM EPC);**
 - e) **Attestati di Prestazione Energetica degli edifici ante e previsionale post Operam;**
 - f) **Diagnosi energetica degli edifici** redatta da un tecnico qualificato, come ad esempio un esperto in gestione dell'energia certificato secondo la norma UNI CEI 11339, seguendo le indicazioni della norma UNI CEI EN 16247-1-2:2022;
 - g) **Cronoprogramma dell'operazione** per il quale è richiesta l'ammissione al contributo finanziario (*come da format Allegato 10*);
 - h) **Provvedimento amministrativo dell'ente richiedente di approvazione del progetto e relativi altri elementi** che costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del presente Avviso, ivi incluso **(laddove**

⁵ Il piano economico finanziario del programma di PPP relativo all'operazione deve evidenziare i canoni di manutenzione, le forniture ed i costi di investimento, per la determinazione del contributo massimo erogabile

previsto) l'impegno dell'ente richiedente alla copertura della quota di cofinanziamento dell'operazione specificandone l'importo e le fonti;

- i) **Dichiarazione attestante la posizione dell'ente richiedente in merito al regime IVA**, al fine di determinare l'eventuale ammissibilità dell'IVA al contributo del PR FESR Sicilia 2021/2027, qualora costituisca un costo realmente e definitivamente sostenuto e non sia recuperabile;
- j) **Documenti attestanti l'ammissibilità come previsto dal paragrafo 4.4.**, comma 3, lettera b), del presente Avviso, ivi compresa la autocertificazione circa l'insussistenza delle condizioni ostative di cui all'art. 15, comma 9, della legge regionale n. 8/2016;
- k) **Documenti attestanti l'ammissibilità dell'operazione come previsto dai paragrafi 3.2.2, 3.2.7 e 3.2.8**;
- l) **Scheda di autovalutazione compilata e firmata dal legale rappresentante** (*come da format allegato 11*);
- m) **Documenti relativi alle verifiche sul rispetto dei principi ambientali** (DNSH – Climate Proofing)⁶ (*come da format allegati 13, 14*)

2. Le dichiarazioni rese sono soggette al controllo da parte del Servizio, che potrà avvenire anche successivamente alla fase di istruttoria delle domande.
3. La documentazione obbligatoria, descritta al precedente comma 1, non è integrabile da parte dell'ente richiedente successivamente alla presentazione della stessa, salvo i casi in cui può essere attivato il soccorso istruttorio, quale istituto generale del procedimento amministrativo, ex art. 6 comma 1 lett. b) L. 241/90. Si applicano - in quanto compatibili - le disposizioni in tema di soccorso istruttorio recate dall'art. 101 del Dlgs n. 36/2023 e dell'art. 83 del Dlgs n. 50/2016. Non potranno essere oggetto di integrazione i documenti a corredo dell'istanza da cui consegue la valutazione e dunque l'attribuzione di punteggi.

4.4 Modalità di valutazione della domanda

1. Il processo di valutazione delle domande – dal ricevimento fino alla pubblicazione degli esiti della valutazione – sarà proporzionato al numero delle istanze di contributo finanziario pervenute e non si protrarrà oltre il termine di **120** giorni dalla scadenza dell'Avviso, e comunque non potrà superare il termine di 150 giorni di cui all'art. 2 L.R. 7/2019.
2. L'iter valutativo si concluderà con l'approvazione di una graduatoria basata sui criteri definiti al successivo comma 3, lett. c), coerenti con i criteri contenuti nel documento "metodologia e criteri di selezione delle operazioni" nella vigente versione approvata dal Comitato di Sorveglianza del PR 2021/2027.
3. Le domande presentate saranno istruite e valutate sotto i seguenti profili:
 - a) **Ricevibilità formale:**
 - inoltro della domanda nei termini e nelle forme previste dall'Avviso;
 - completezza e regolarità della domanda e degli allegati,
 - b) **Ammissibilità (in conformità con il documento "metodologia e criteri di valutazione del PR"):**
 - Coerenza con le strategie regionali in campo energetico contenute negli strumenti di pianificazione settoriale vigenti;
 - Diagnostica (audit energetici ex ante) e sistema di monitoraggio e valutazione in itinere/ex post in grado di dimostrare l'efficacia degli interventi in termini di risparmio energetico e/o di riduzione delle emissioni climalteranti;

⁶ Scheda per la verifica e il controllo per garantire la conformità al principio DNSH compilata nella sezione Ex-ante (da estrarre dalla Relazione di approfondimento valutativo DNSH- Allegato 12 al presente avviso), si consiglia di utilizzare le pertinenti Check-list di cui alla "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" del Ministero dell'economia e delle finanze; Verifica climatica da redigersi nel caso di "ristrutturazione importante" ai sensi di quanto disposto al punto 5.6. del Manuale per l'attuazione del PR FESR Sicilia 2021-2027.

- Limitatamente agli interventi conformi ai criteri di efficienza energetica: Ristrutturazione di livello medio quale definita nella raccomandazione (UE) 2019/786 della Commissione o che conseguono in media, una riduzione di almeno il 30 % delle emissioni dirette e indirette di gas a effetto serra rispetto alle emissioni ex ante.
- Per interventi che prevedono anche la rimozione e lo smaltimento di materiale contenente amianto: coerenza con il Piano regionale amianto

c) Valutazione (criteri oggettivi di valutazione, in conformità con il documento requisiti di ammissibilità e criteri di selezione del PR):

- Adeguatezza delle soluzioni progettuali proposte in termini di:
 - dimensionamento rispetto ai fabbisogni energetici
 - prestazioni ambientali dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'intervento.
 - contributo alla riduzione delle emissioni climalteranti
 - contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili.
 - Grado di rispondenza al principio del minimo costo in rapporto ai benefici attesi:
 - contributo alla riduzione dei consumi energetici (passaggio di classe energetica)
 - Maturità progettuale, da valutare in relazione ai tempi per la cantierabilità dell'intervento.
 - Esistenza di sistemi avanzati di misura dei consumi energetici/Introduzione di interventi di domotica, automazione e regolazione e gestione intelligente degli impianti.
4. Il Servizio effettua la verifica della sussistenza dei requisiti di regolarità formale e di ammissibilità sostanziale indicati al comma 3, lettere a) e b) (fase istruttoria), trasmettendo ad apposita Commissione di valutazione, nominata con Decreto del Dirigente Generale successivamente alla scadenza dei termini di presentazione delle domande, le domande ammissibili che hanno superato la fase istruttoria.
5. L'elenco delle domande ammissibili e quello delle domande non ricevibili o non ammissibili ed escluse, con evidenza delle cause di esclusione, sono approvati con Decreto del Dirigente Generale. Il Servizio darà comunicazione a mezzo PEC agli enti richiedenti interessati della irricevibilità, inammissibilità ed esclusione delle rispettive domande e delle relative motivazioni.
6. La Commissione di valutazione effettua la valutazione tecnico-finanziaria di cui al comma 3, lettera c), sulla base dei criteri di attribuzione dei punteggi descritti al paragrafo 4.5 del presente Avviso. La Commissione conclude i suoi lavori trasmettendo al Servizio i verbali delle sedute, la graduatoria delle operazioni ammesse, con specificazione di quelle finanziate e di quelle non finanziate per carenza di fondi e l'elenco delle operazioni non ammesse, con le motivazioni dell'esclusione.

4.5 Criteri di attribuzione dei punteggi e formazione della graduatoria

1. I punteggi, ai fini della valutazione, sono attribuiti in ragione dei criteri oggettivi di valutazione indicati al precedente paragrafo 4.4, comma 3, lett. c). Non saranno attribuiti punteggi per criteri non supportati dalla relativa documentazione.
2. Ai criteri di cui al precedente paragrafo 4.4, comma 3, lett. c), ai fini della valutazione di merito, saranno applicati i seguenti punteggi:

CRITERI DI VALUTAZIONE		
Criterio	Descrittore	Peso
C1 = Adeguatezza delle soluzioni progettuali proposte (PUNTEGGIO MAX 51) C1=P1+P2+P3+P4	P1 = Dimensionamento rispetto ai fabbisogni energetici: $C1=100 \times [EP_{gl,nren,ante} - EP_{gl,nren,post}] / [EP_{gl,nren,ante}]$ Il punteggio viene attribuito secondo questa gradualità: $C1 \leq 25\%$; $\rightarrow P1= 0$ punti $25\% < C1 \leq 30\%$; $\rightarrow P1= 5$ punti $30\% < C1 \leq 40\%$; $\rightarrow P1= 10$ punti $C1 > 40\%$; $\rightarrow P1= 15$ punti Incidenza degli interventi sui consumi di energia non rinnovabile, calcolata come valore di riduzione percentuale dell'indice di prestazione energetica globale non rinnovabile dell'edificio in rapporto al valore assunto da tale parametro nelle	15

CRITERI DI VALUTAZIONE		
Criterio	Descrittore	Peso
	condizioni iniziali. I valori degli indici di prestazione energetica ante e previsionale post intervento, presenti nell'algoritmo, si potranno dedurre dagli Attestati di prestazione energetica , elaborati nelle condizioni iniziali dell'edificio e in quella previsionale finale nell'ipotesi di realizzazione degli interventi di efficienza.	
	P2 = Prestazioni ambientali dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'intervento SI = 6 NO = 0 Il punteggio verrà attribuito mediante la dimostrazione dell'utilizzo di materiali a ridotto impatto ambientale. L'attribuzione del punteggio si potrà dedurre dalla Relazione tecnica dei Criteri Ambientali Minimi Edilizia (DM 23/06/2022 e s.m.i)	6
	P3 = Contributo alla riduzione delle emissioni climalteranti C3=100 x [Emissioni_{CO2,ante}- Emissioni_{CO2,post}] / Emissioni_{CO2,ante} Il punteggio viene attribuito secondo questa gradualità: C3 ≤ 30%; → P3= 0 punti 30% < C3 ≤ 40%; → P3= 10 punti C3 > 40%; → P3 = 20 punti Incidenza degli interventi sulla riduzione delle emissioni climalteranti, calcolata come valore di riduzione percentuale delle emissioni climalteranti dell'edificio in rapporto al valore assunto da tale parametro nelle condizioni iniziali. I valori di Emissioni di CO2 ante e post, presenti nell'algoritmo, si potranno dedurre dagli Attestati di prestazione energetica, elaborati nelle condizioni iniziali dell'edificio e in quella previsionale finale nell'ipotesi di realizzazione degli interventi di efficienza	20
	P4 = Contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili C4=100 x [EPgl,ren,post / EPgl,post] – [EPgl,ren,ante / EPgl,ante] Il punteggio viene attribuito secondo questa gradualità: C4 ≤ 20% → P4 = 0 punti 20% < C4 ≤ 30%; → P4= 5 punti 30% < C4 ≤ 40%; → P4= 7 punti C4 > 40%; → P4= 10 punti Incidenza degli interventi sul contributo all'incremento di energia prodotta da fonti rinnovabili. I valori, presenti nell'algoritmo, si potranno dedurre dagli Attestati di prestazione energetica o da equivalenti calcoli da diagnosi, elaborati nelle condizioni iniziali dell'edificio e in quella finale nell'ipotesi di realizzazione degli interventi di efficienza	10

CRITERI DI VALUTAZIONE																																																																																																																																								
Criterio	Descrittore	Peso																																																																																																																																						
C2 = Grado di rispondenza al principio del minimo costo in rapporto ai benefici attesi: (PUNTEGGIO MAX 29) C2=P5+P6	Contributo alla riduzione dei consumi energetici (passaggio di classe energetica) P5= Contributo alla riduzione dei consumi energetici in relazione al costo di investimento P5 = [20/0,25] X [C_{soglia} - C_{progetto}] C_{progetto} è il parametro di riferimento adottato per la opportuna analisi costi/benefici, di ciascun progetto di efficientamento. Si è utilizzato l'indice, euro/kWh di risparmio, indicato da ENEA nelle Linee guida per la valutazione di progetti di efficientamento degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale⁷. L'indice è espresso come valore medio del costo dei diversi interventi di efficientamento dell'edificio pesato in relazione alla vita di ciascuno di essi, rapportato al risparmio nel consumo globale di energia conseguibile, con il progetto, in un arco di tempo prefissato. Il punteggio verrà assegnato in base all'abbassamento del rapporto costo/beneficio del progetto di efficientamento (C_{progetto}), rispetto ad un valore limite di soglia di calcolo, C_{soglia} di 0,50 euro/kWh, fino ad un massimo di 20 punti, punteggio attribuito per valori di C_{progetto} uguali o minori a C_{minimo}, pari a 0,25 euro/kWh. C_{progetto} > C_{soglia} C_{minimo} < C_{progetto} < C_{soglia} C_{progetto} <= C_{minimo} → → → P5=0 0<P5<20 P5=20 Il valore del parametro C_{progetto} andrà calcolato secondo il metodo esposto nelle Linee guida per la valutazione di progetti di efficientamento degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale di ENEA, dove esso è indicato ed espresso sinteticamente con la formula: C_{progetto} = C_{QTE}/[R_{EP} x T_{eq}] C_{QTE} = Costo totale del progetto R_{EP} = Risparmio atteso annuo di energia primaria T_{eq} = Durata di vita tecnica convenzionale attribuendo, nel caso della produzione di energia da impianti fotovoltaici, eolici e solari termici, un valore nullo al consumo primario di energia.	20																																																																																																																																						
	P6=Contributo alla riduzione dei consumi energetici in relazione al passaggio di classe energetica <table><tr><th colspan="2"></th><th colspan="10">POST OPERAM</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>A4</th><th>A3</th><th>A2</th><th>A1</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>F</th><th>G</th></tr><tr><th rowspan="9">ANTE OPERAM</th><th>A4</th><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>A3</th><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>A2</th><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>A1</th><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>B</th><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>C</th><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>D</th><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>E</th><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>F</th><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><th>G</th><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> Il punteggio di P6 verrà attribuito in relazione al passaggio di classe energetica			POST OPERAM												A4	A3	A2	A1	B	C	D	E	F	G	ANTE OPERAM	A4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	A1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	B	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	C	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0	D	6	5	4	3	2	1	0	0	0	0	E	7	6	5	4	3	2	1	0	0	0	F	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0	G	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
		POST OPERAM																																																																																																																																						
		A4	A3	A2	A1	B	C	D	E	F	G																																																																																																																													
ANTE OPERAM	A4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	A2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	A1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	B	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	C	5	4	3	2	1	0	0	0	0	0																																																																																																																													
	D	6	5	4	3	2	1	0	0	0	0																																																																																																																													
	E	7	6	5	4	3	2	1	0	0	0																																																																																																																													
	F	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0																																																																																																																													
G	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																																																																																																																														

⁷ efficienzaenergetica.enea.it/component/downloads/?task=download.send&id=127&catid=43&Itemid=101

CRITERI DI VALUTAZIONE		
Criterio	Descrittore	Peso
	dell'edificio dalla fase ante operam a quella previsionale post operam. Il passaggio di classe si potrà dedurre dagli Attestati di prestazione energetica	
C3 = Maturità progettuale, da valutare in relazione ai tempi per la cantierabilità dell'intervento (PUNTEGGIO MAX 15)	Progetto di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) redatto ai sensi dell'art.41 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii e verificato dall'ente richiedente ai sensi dell'art.42 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii	8
	Progetto esecutivo (PE) redatto ai sensi dell'art.41 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii e verificato dall'ente richiedente ai sensi dell'art.42 del D.lgs 36/2023 e ss.mm.ii	15
C4 = Esistenza di sistemi avanzati di misura dei consumi energetici/Introduzione di interventi di domotica, automazione e regolazione e gestione intelligente degli impianti (PUNTEGGIO MAX 5)	SI = 5 NO = 0 Il punteggio verrà attribuito mediante la dimostrazione dell'utilizzo di sistemi avanzati di misura dei consumi energetici, interventi di domotica, automazione e regolazione e gestione intelligente degli impianti. L'attribuzione del punteggio si potrà dedurre dalla Relazione tecnica progettuale o dalla Diagnosi energetica	5
<i>Ai fini dell'ammissibilità l'operazione dovrà raggiungere un punteggio minimo pari a 50/100. I punteggi attribuiti in applicazione dei criteri premiali non concorrono al raggiungimento del punteggio minimo. Per quanto non riportato nella presente scheda si rimanda ai documenti del PR FESR 2021/2027 e al documento relativo alla "Metodologia e criteri di selezione delle operazioni".</i>		
CRITERI PREMIALI		
Criterio	Descrittore	Peso
Interventi inseriti nei PAESC approvati	SI = 4 NO = 0	4
Presenza dell'Energy Manager o dell'Esperto in Gestione dell'Energia	SI = 3 NO = 0	3
Interventi realizzati in partenariato pubblico privato	SI = 2 NO = 0	2
Complementarietà con interventi per la minimizzazione del rischio sismico	SI = 1 NO = 0	1

Ai soli fini della quantificazione dei parametri che saranno utilizzati all'atto della valutazione dei criteri indicati nella soprastante tabella, dovranno essere osservate esclusivamente le indicazioni e le disposizioni, contenute nei relativi paragrafi delle *Linee Guida alla presentazione dei progetti per il Programma per la Riqualificazione Energetica degli edifici della Pubblica Amministrazione Centrale (PREPAC, Decreto Ministeriale 16 settembre 2016)*, pubblicate sul sito dell'ENEA.

Pertanto, i valori dei parametri espressi andranno calcolati secondo i metodi esposti nelle citate Linee Guida ENEA, mentre i valori degli indici di prestazione energetica ante e post intervento, presenti negli algoritmi riportati, si potranno dedurre dagli attestati di prestazione energetica o da equivalenti calcoli da diagnosi, elaborati nelle condizioni iniziali dell'edificio e in quella finale nell'ipotesi di realizzazione degli interventi di efficientamento.

- Sulla base del punteggio complessivo conseguito, sarà definita la graduatoria di merito in ordine decrescente.
- La proposta progettuale, al fine di consentire l'ammissione a finanziamento della domanda, dovrà ottenere un **punteggio minimo di 50/100**.
- A parità di punteggio di merito, le domande saranno ordinate in ordine decrescente secondo la somma dei punteggi dei seguenti criteri premiali:
 - Interventi inseriti nei PAESC approvati
 - Presenza dell'Energy Manager o dell'Esperto in Gestione dell'Energia
 - Interventi realizzati in partenariato pubblico privato
 - Complementarietà con interventi per la minimizzazione del rischio sismico

Se a seguito dell'attribuzione dei punteggi premiali, due o più domande avranno ottenuto lo stesso punteggio premiale, tali domande saranno ordinate in ordine alla data di presentazione della domanda.

6. Le domande saranno finanziate fino ad esaurimento delle risorse disponibili, sulla base della graduatoria.
7. Il Servizio trasmetterà gli esiti della procedura di selezione al Dirigente Generale per l'approvazione della graduatoria provvisoria delle operazioni ammesse (sia finanziabili che non finanziabili per carenza di fondi), nonché dell'elenco provvisorio delle operazioni non ammesse, con le motivazioni dell'esclusione; Il Dirigente Generale approva gli esiti provvisori della valutazione con Decreto, che sarà pubblicato sui siti istituzionali della Regione Siciliana a norma di legge.

4.6 Comunicazione ai richiedenti degli esiti della selezione

1. Entro 20 giorni dalla ricezione della relativa richiesta, gli enti richiedenti titolari di operazioni ammesse e finanziabili dovranno produrre, a pena di esclusione dalla graduatoria provvisoria e dalla procedura di selezione, l'atto di assunzione dell'impegno contabile della propria quota di cofinanziamento in conformità alle disposizioni legislative di riferimento (***laddove ricorrente***). Nel caso in cui detto termine non potrà essere rispettato, il Proponente potrà richiedere, adducendo una motivata e comprovata causa di impedimento, una proroga del termine medesimo. La proroga di che trattasi potrà essere concessa una sola volta per un periodo non superiore a 20 giorni senza soluzione di continuità.
2. Contestualmente, il Servizio avvierà le procedure di verifica dell'assenza in capo agli enti richiedenti titolari di operazioni ammesse di cause ostative alla concessione del contributo finanziario ai sensi della vigente normativa (art. 15, comma 9, della legge regionale n. 8/2016, nonché, per gli enti richiedenti che non sono una pubblica amministrazione, DURC, antimafia, ...).
3. Successivamente alla scadenza del termine ultimo di presentazione dell'atto di impegno contabile di cui al comma 1 e dal completamento delle procedure di controllo di cui al precedente comma 2, il Dirigente Generale adotta il Decreto di approvazione definitiva della graduatoria delle operazioni, con il quale sono approvati:
 - a) la graduatoria definitiva delle operazioni ammesse, con indicazione di quelle finanziate e di quelle non finanziate per carenza di fondi;
 - b) l'elenco delle di operazioni non ammesse.
4. Il Servizio darà quindi comunicazione a mezzo PEC:
 - a) dell'ammissione a contributo finanziario agli enti richiedenti titolari delle operazioni finanziate, richiedendo la produzione entro 15 giorni della documentazione propedeutica all'emanazione del decreto di finanziamento, tra cui il provvedimento di **nomina del Responsabile Unico** del Procedimento in conformità alle vigenti disposizioni di legge e il modulo per la richiesta delle credenziali di accesso a Caronte;
 - b) della non ammissione a contributo finanziario agli enti richiedenti titolari delle operazioni ammesse, ma che non sono state finanziate per carenza di risorse, fornendo indicazioni sulle modalità di scorrimento della graduatoria;
 - c) della non ammissibilità delle operazioni agli enti richiedenti titolari delle operazioni non ammesse, indicando le relative motivazioni.

4.7 Verifiche propedeutiche, Decreto di finanziamento e formale accettazione del beneficiario

1. Il Beneficiario, entro il termine di 15 dal ricevimento della comunicazione di cui al precedente paragrafo 4.6, comma 4, trasmette la seguente documentazione necessaria all'emanazione del decreto di finanziamento:
 - a) provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Procedimento in conformità alle vigenti disposizioni di legge;
 - b) modulo compilato per la richiesta delle credenziali di accesso a Caronte.
2. In caso di mancata ricezione della documentazione richiesta entro il previsto termine, il Beneficiario decade dalla graduatoria, fatta salva l'ipotesi in cui il Beneficiario, entro lo stesso termine, non richieda,

adducendo una motivata e comprovata causa di impedimento allo stesso non imputabile, una proroga del termine medesimo.

3. La proroga alla presentazione dei documenti di cui al comma 1 può essere concessa una sola volta e per un tempo non superiore a 15 giorni.
4. La durata del processo di verifica della documentazione trasmessa dal Beneficiario per il controllo dell'insussistenza di cause ostative alla concessione del contributo finanziario sarà proporzionata alla complessità dell'operazione e si protrarrà non oltre 30 giorni dalla presentazione della documentazione stessa.
5. Per ciascuna operazione inserita nella graduatoria definitiva delle operazioni ammesse, a seguito delle predette verifiche ed esperiti i controlli di legge, il DG emana il decreto di finanziamento dell'operazione, alle condizioni, esposte nel disciplinare parte integrante del decreto medesimo, appositamente specificate ai sensi e per gli effetti dell'articolo 73, paragrafo 3, del Reg. (UE)2021/1060, nonché recante l'impegno contabile a favore del beneficiario.
6. Ottenuta la registrazione da parte della Ragioneria Centrale del Dipartimento competente, il Decreto di concessione del finanziamento, pubblicato sul **portale unico web** (nelle more dell'operatività di tale portale saranno utilizzate le attuali modalità di pubblicazione sul sito www.euroinfosicilia.it) e sui siti istituzionali a norma di legge, viene notificato a mezzo PEC al Beneficiario, in uno alle credenziali di accesso a Caronte. Il Beneficiario è tenuto, nel termine indicato nell'atto di notifica, a trasmettere formale atto di accettazione del finanziamento e di adesione alle condizioni esposte nel Disciplinare. L'atto di accettazione del finanziamento e di adesione al Disciplinare è sottoscritto dal legale rappresentante del beneficiario, a ciò legittimato secondo l'assetto ordinamentale proprio del beneficiario.

4.8 Affidamento di contratti pubblici finalizzati all'attuazione dell'operazione e gestione delle economie di gara

1. A seguito dell'accettazione e adesione al Disciplinare di finanziamento, il Beneficiario, qualora non abbia già provveduto, deve attivare le procedure di evidenza pubblica previste dalla normativa comunitaria e nazionale, nel rispetto della tempistica disciplinata dal cronoprogramma allegato al Disciplinare di finanziamento, per l'affidamento di contratti pubblici finalizzati all'attuazione dell'operazione.
2. Ad avvenuto espletamento di tali procedure, il Beneficiario deve trasmettere al Servizio gli atti di gara e il contratto con il Soggetto attuatore.
3. Nell'ipotesi in cui l'operazione preveda la realizzazione di opere e/o l'acquisizione di servizi e/o forniture mediante l'espletamento di diverse procedure di gara, la documentazione di cui sopra deve essere inoltrata a seguito dell'espletamento di ciascuna procedura.
4. Unitamente alla documentazione di cui sopra il Beneficiario deve garantire l'inserimento nella sezione documentale di Caronte:
 - a) nel caso di acquisizione di servizi o forniture: della documentazione completa (decreto a contrarre, bando/avviso, disciplinare di gara, capitolato d'appalto, progetto di servizi o forniture, ecc.) prevista dalla disciplina nazionale e regionale per l'espletamento della procedura di affidamento del contratto pubblico;
 - b) nel caso di OOPP: della documentazione completa (decreto/determina a contrarre, bando/avviso, disciplinare di gara, capitolato d'appalto, ecc.) prevista dalla disciplina nazionale e regionale per l'espletamento della procedura di affidamento del contratto pubblico, ivi compreso, se non già presente, il progetto esecutivo dell'operazione o, in caso di appalto integrato (ex art. 44 D.Lgs 36/2023) il PFTE, munito di tutti i pareri e i nulla osta previsti dalla normativa nazionale in materia di OOPP.
5. Le economie di gara, ossia le risorse rinvenienti dai ribassi presentati in sede di procedure di gara, possono essere utilizzate direttamente dal Beneficiario per finanziare spese all'interno del quadro economico dello stesso intervento oggetto della procedura di affidamento esclusivamente per la copertura dei maggiori costi connessi alla necessità di fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei

materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici di cui all'art.26 del D.L. 50/2022 o altre analoghe disposizioni normative, nei limiti e con le modalità stabilite dalle medesime disposizioni normative. Il beneficiario assume la diretta responsabilità dell'esecuzione dell'intervento, che deve essere realizzato in aderenza al quadro economico complessivo e al progetto e alle eventuali variazioni che si rendesse necessario adottare, sempre che le stesse rientrino tra i tassativi casi e nei limiti previsti dalla vigente normativa.

6. Le eventuali varianti in corso d'opera che potranno interessare le operazioni finanziate devono fare esclusivo riferimento alle casistiche individuate dall'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia) e dall'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 (Modifica dei contratti in corso di esecuzione).

Le risorse funzionali ad un eventuale incremento dell'importo lavori discendenti dai "lavori di perizia" potranno essere reperite prioritariamente nell'ambito delle somme per imprevisti presenti nel quadro economico del progetto esecutivo fra le c.d. "somme a disposizione".

Non potranno pertanto essere ammesse varianti che determinino un incremento del contributo pubblico complessivo concesso.

Eventuali economie derivanti dalla mancata realizzazione di lavori o dal mancato utilizzo delle c.d. "somme a disposizione" rientreranno nelle disponibilità dell'amministrazione regionale.

La necessità di introdurre una variante dovrà essere tempestivamente comunicata dal beneficiario all'Amministrazione regionale e, a seguito del perfezionamento della perizia, il beneficiario provvederà a trasmettere la relativa relazione all'UCO/CdR, al fine di verificare la coerenza e la congruenza con gli obiettivi, le finalità e le caratteristiche del progetto originariamente finanziato.

L'amministrazione regionale provvederà quindi ad effettuare le necessarie verifiche amministrative, contabili e tecniche volte ad accertarne l'ammissibilità e, in caso di esito negativo di tali accertamenti, procederà alla revoca parziale o totale delle agevolazioni concesse.

4.9 Modalità di erogazione del contributo finanziario e relativa documentazione giustificativa

1. L'erogazione delle risorse ai beneficiari avviene, previa presentazione della relativa istanza, tramite un numero predefinito di trasferimenti in anticipazione; il trasferimento di ogni anticipazione è condizionato alla rendicontazione da parte dei beneficiari per il tramite di Caronte, con il monitoraggio dei dati finanziari, fisici e procedurali registrati e validati sul sistema, del 90% delle risorse anticipate.
2. L'erogazione delle risorse per operazioni afferenti ad opere pubbliche e beni e servizi sopra soglia avviene secondo le modalità di seguito indicate:
 - **prima rata di anticipazione**, la cui percentuale è fissata al 10% del finanziamento concesso, erogata al momento del Decreto di finanziamento e impegno e sottoscrizione del Disciplinare di finanziamento per consentire l'avvio tempestivo dell'operazione in conformità con la norma applicabile alla fattispecie;
 - **seconda rata di anticipazione** del 20% del finanziamento come rideterminato dall'UCO a seguito di procedura di evidenza pubblica, in coerenza con il Q.T.E. *post* gara, erogata successivamente all'aggiudicazione della gara d'appalto dei lavori (ovvero dei beni e servizi, ove l'operazione non preveda opere pubbliche). Tale anticipazione, sommata a quella già erogata (prima rata), non deve superare la misura del 30% del finanziamento concesso, come rimodulato a seguito dell'espletamento della procedura ad evidenza pubblica;
 - **terza rata di anticipazione** del 20% del finanziamento rideterminato, previa rendicontazione del 90% dell'ammontare delle erogazioni complessive già effettuate;
 - **quarta rata di anticipazione** del 20% del finanziamento rideterminato, previa rendicontazione del 90% dell'ammontare delle erogazioni complessive già effettuate;
 - **quinta rata di anticipazione** del 20% del finanziamento rideterminato, previa rendicontazione del 90% dell'ammontare delle erogazioni complessive già effettuate.

	Trasferimento UCO	Trasferimenti cumulati	Rendicontazione cumulata del Beneficiario
I Anticipazione	10%	10%	-

II Anticipazione	20%	30%	-
III Anticipazione	20%	50%	27%
IV Anticipazione	20%	70%	45%
V Anticipazione	20%	90%	63%

3. Il **saldo finale**, pari al valore delle spese ancora da sostenere, può essere richiesto dal beneficiario solo dopo aver rendicontato il 100% della spesa dell'operazione con evidenza di fatture quietanzate o, nel caso di applicazione di OSC, al completamento dell'operazione e con l'avvenuta dimostrazione del rispetto delle condizioni previste per l'erogazione.
4. Per l'erogazione della **prima tranches di anticipazione**, il Beneficiario dovrà presentare la domanda di anticipazione (Allegato 3). L'UCO, preso atto dell'esito positivo del controllo dell'UMC/UC su tutti gli atti relativi alla procedura di selezione ed emanato il Decreto di finanziamento, dispone l'erogazione della prima tranches di anticipazione.
5. Ricevuta la **richiesta della seconda tranches di anticipazione** (Allegato 3), l'UCO verifica la correttezza formale e sostanziale della richiesta di anticipazione e solo in caso di esito positivo della verifica inoltra la documentazione all'UMC/UC con esplicita approvazione della documentazione fornita dal beneficiario utile all'erogazione. A seguito del ricevimento della predetta documentazione, l'UMC/UC completa il controllo di primo livello su tutti gli atti ricevuti dall'UCO, con particolare riguardo all'espletamento della relativa procedura di appalto, verifica la ricorrenza delle condizioni che possano consentire l'erogazione della seconda tranches di anticipazione e ne comunica l'esito a quest'ultimo. Tali verifiche consistono nel controllo della coerenza e della conformità delle procedure di affidamento della realizzazione delle opere o dell'acquisizione di beni e servizi da parte dei beneficiari ai soggetti attuatori, in modo da garantire che le procedure di affidamento siano conformi alle procedure e criteri previsti, che siano non discriminatori e trasparenti, che tengano conto di principi quali la parità fra uomini e donne e lo sviluppo sostenibile, che siano conformi alle vigenti norme nazionali e dell'Unione europea e che rientrino nell'ambito di applicazione dei Fondi per l'intero periodo di attuazione.
6. Per le **erogazioni successive alla seconda anticipazione**, di importo non inferiore al 20% e fino a un massimo del 90% del contributo pubblico concesso, al netto dell'anticipazione già erogata, la documentazione da presentare è la seguente:
 - Richiesta di pagamento intermedio come da Allegato 4 al presente Avviso;
 - Prospetto riepilogativo delle somme richieste con la presente istanza ripartite per singola voce di costo secondo lo schema di cui all'allegato 5 all'Avviso di selezione;
 - Stato d'Avanzamento Lavori n. citato nel prospetto riepilogativo delle somme richieste;
 - Documenti contabili attestanti la spesa, corredati delle relative quietanze, annullati mediante inserimento del CUP dell'operazione e della dicitura *"Documento contabile finanziato a valere sul PR Sicilia FESR 2021-2027 – ammesso per l'intero importo o per l'importo di euro _____"*; ovvero, dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000;
 - Modello di rendicontazione delle spese sostenute, redatto secondo il format allegato all'Avviso di selezione, comprovante spese effettuate per l'importo oggetto di rendicontazione (pari al 90% delle anticipazioni già ricevute), corredato dalla documentazione comprovante tali spese;
 - Relazione tecnica di sintesi sullo stato di avanzamento delle opere;
7. La documentazione da presentare per la richiesta di erogazione **del residuo 10% a saldo** è la seguente:
 - a) richiesta di pagamento a saldo l'Allegato 6 al presente Avviso;
 - b) certificato di collaudo (per OOPP) o di verifica di conformità (per servizi o forniture), ovvero certificato di regolare esecuzione ove ne ricorrano i presupposti della vigente disciplina nazionale;
 - c) prospetto riepilogativo delle spese sostenute, secondo l'Allegato 5 al presente Avviso, articolato nelle voci del quadro economico, quale risultante dal Decreto di finanziamento;
 - d) documenti contabili attestanti la spesa, corredati delle relative quietanze, annullati mediante inserimento del CUP dell'operazione e della dicitura *"Documento contabile finanziato a valere sul PR Sicilia FESR 2021-2027 – ammesso per l'intero importo o per l'importo di euro _____"*; ovvero, dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000;
 - e) scheda per la verifica e il controllo per garantire la conformità al principio di non arrecare danno

significativo (DNSH) compilata e sottoscritta nella sezione Ex-post;

8. Ai fini delle liquidazioni del contributo, l'UCO verifica, oltre la sussistenza delle condizioni e dei presupposti di legge per l'erogazione del contributo finanziario (DURC, antimafia, ...) ed il rispetto della normativa in vigore sulla tracciabilità dei flussi finanziari, che siano stati assolti dal beneficiario gli obblighi in materia di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale ed il corretto allineamento del sistema di monitoraggio Caronte.
9. Si precisa che l'UCO è tenuto all'attivazione dell'UMC/UC propedeutica alla liquidazione delle tranches di anticipazione (successive alla seconda) e del saldo per tutti gli interventi campionati sulla base dell'analisi del rischio. Fino all'approvazione della metodologia per la suddetta analisi del rischio, l'attivazione dell'UMC/UC da parte dell'UCO è prevista per tutte le domande di erogazione presentate dai beneficiari e quindi per il 100% delle operazioni finanziate.

4.10 Chiusura dell'operazione e della rendicontazione finale

1. Contestualmente o successivamente alla liquidazione del pagamento del saldo di cui al precedente paragrafo 4.9, il Dirigente Generale provvederà a emettere il Decreto di chiusura dell'operazione e di rendicontazione finale, rideterminando definitivamente il contributo finanziario concesso in funzione di eventuali economie e procedendo all'eventuale disimpegno delle stesse.
2. Successivamente alla registrazione, il Servizio provvederà a pubblicare il predetto Decreto sui siti istituzionali a norma di legge e a notificarlo mediante applicativo elettronico/PEC al Beneficiario.

4.11 Gestione delle economie

1. Fermo restando quanto previsto al precedente paragrafo 4.8, le operazioni ammesse ma non finanziate per carenza, in tutto o in parte, di fondi, potranno essere finanziate con le eventuali economie discendenti dalla procedura, seguendo l'ordine della graduatoria di merito.
2. Per il finanziamento e l'attuazione delle operazioni finanziate con le economie secondo le previsioni di cui al precedente comma si applicheranno le pertinenti disposizioni del presente Avviso.

5. Obblighi del Beneficiario, controlli e revoche

5.1 Obblighi del Beneficiario

Il Beneficiario provvede a dare attuazione all'operazione e, al fine di garantire il rispetto delle procedure di gestione del *PR Sicilia FESR 2021-2027*, si obbliga a garantire:

- A. Il rispetto dei principi trasversali dell'Unione Europea, quali non discriminazione, trasparenza, la parità di genere e della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, nonché del principio dello sviluppo sostenibile e della politica dell'Unione in materia ambientale;
- B. la conformità delle procedure utilizzate alle norme comunitarie e nazionali di settore nonché a quelle in materia energetica, ambientale, sociale, sicurezza e lavoro, di pari opportunità, gare di appalto e regole della concorrenza ed in particolare il rispetto di quanto disposto dall'art. 50 del Reg. (UE) n. 1060/2021 "Responsabilità dei beneficiari";
- C. lo svolgimento di un'istruttoria motivata che, nell'ambito della propria auto-organizzazione amministrativa, giustifichi la scelta di affidare eventualmente a una Società in house la prestazione di servizi specialistici. Il provvedimento motivato dell'affidamento in house, da adottarsi nel rispetto dei principi di "risultato", "fiducia" e "accesso al mercato", deve dare conto dei vantaggi per la collettività, delle connesse esternalità e della congruità economica della prestazione, anche in relazione al perseguimento di obiettivi di universalità, socialità, efficienza, economicità, qualità della prestazione, celerità del procedimento e razionale impiego di risorse pubbliche (eventuale);
- D. un sistema di contabilità separata (ex art 57 del RDC) o una codificazione contabile appropriata per tutte le transazioni relative alle operazioni afferenti al *PR Sicilia FESR 2021-2027* e la costituzione di un conto di tesoreria e/o conto corrente per entrate e uscite relative a tutte le operazioni afferenti al *PR Sicilia FESR 2021-2027*;

- E. il rispetto di tutte le disposizioni per la tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e s.m.i.;
- F. il rispetto della normativa comunitaria, nazionale e regionale sull'ammissibilità delle spese;
- G. il rispetto del divieto di doppio finanziamento previsto dalla normativa europea e nazionale nell'utilizzo di risorse pubbliche;
- H. nel caso di ristrutturazioni importanti⁸, il rispetto di quanto previsto dall'art. 73, c.2, lett. j), del RDC, ovvero la "immunizzazione dagli effetti del clima degli investimenti in infrastrutture la cui durata attesa è di almeno cinque anni" (Comunicazione 2021/C373/01 – climateproofing e gli Indirizzi per la verifica climatica dei Progetti infrastrutturali in Italia per il periodo 2021-2027⁹).
- I. il rispetto del principio del DNSH ex art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- J. il rispetto degli specifici adempimenti eventualmente stabiliti dall'avviso di selezione ovvero connessi alla procedura di selezione e concessione dal decreto di ammissione a finanziamento;
- K. l'implementazione in modo adeguato della sezione di propria competenza del sistema di monitoraggio alle scadenze comunicate e con le modalità richieste, al fine di fornire i dati relativi all'attuazione delle attività/operazioni finanziate, necessari ad alimentare il monitoraggio finanziario, procedurale e fisico. L'aggiornamento del sistema di monitoraggio da parte del Beneficiario sarà propedeutico alla liquidazione degli acconti del finanziamento concesso da parte della Regione durante la realizzazione dell'operazione;
- L. l'attestazione delle spese effettivamente sostenute e quietanzate nel periodo di riferimento, unitamente alla copia della documentazione tecnico/amministrativa/contabile relativa alle attività/operazioni finanziate;
- M. il rispetto delle procedure definite nella pista di controllo secondo quanto specificamente indicato dal CDR concedente;
- N. la predisposizione e l'invio al CDR concedente dei cronoprogrammi procedurale e di spesa allegati al presente Avviso. In particolare, il cronoprogramma di spesa deve riportare le previsioni di spesa dell'operazione in coerenza con l'avanzamento fisico e procedurale riportato nel cronoprogramma procedurale;
- O. il rispetto del cronoprogramma procedurale e di spesa dell'operazione riportato nel Decreto di ammissione a finanziamento e allegato al presente Avviso.
- P. l'istituzione di un fascicolo di progetto contenente la documentazione tecnica, amministrativa e contabile in originale, conformemente a quanto prescritto nel Manuale controlli;
- Q. l'emissione, in caso di pluralità di operazioni cofinanziate nell'ambito del *PR Sicilia FESR 2021-2027*, ovvero di cofinanziamento dell'operazione con ulteriori fonti finanziarie, di documenti di spesa distinti, ovvero la chiara imputazione della quota di spesa corrispondente a ciascuna operazione o a ciascuna fonte finanziaria;
- R. l'inoltro al CDR concedente della documentazione inerente all'operazione cofinanziata in formato digitale secondo le indicazioni riportate nel Manuale di Attuazione del *PR Sicilia FESR 2021-2027* e, nell'avviso di selezione dell'operazione;
- S. la conservazione della documentazione relativa all'operazione secondo quanto stabilito dall'art. 82 del Regolamento (UE) n. 1060/2021;
- T. il rispetto e l'applicazione delle norme in materia di informazione e pubblicità del finanziamento con Fondi europei per la politica di coesione 2021-2027 dell'Operazione;
- U. la stabilità dell'operazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 65 del Regolamento (UE) n. 1060/2021;

⁸ Per gli interventi di efficienza energetica, in coerenza con quanto definito nel Decreto Ministeriale 26 giugno 2015 che recepisce la Direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica degli edifici (Energy Performance of Buildings Directive - EPBD 16), è da considerarsi "ristrutturazione importante" quella che interessi almeno il 25% della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio

⁹ Tale documentazione è reperibile al seguente link: <https://www.euroinfoscilia.it/download/indirizzi-la-verifica-climatica-dei-progetti-infrastrutturali-italia-periodo-2021-2027-dell'allegato-ambito-applicazione-della-verifica-climatica-settore-intervento-ex-all/>

- V. il corretto adempimento di tutte le prestazioni e obblighi in capo al Beneficiario come previsti dai Regolamenti comunitari richiamati nelle Premesse e dal Manuale di Attuazione del *PR Sicilia FESR 2021-2027*, anche nelle versioni aggiornate successivamente alla pubblicazione del presente Avviso;
- W. applicare e rispettare le norme in materia di contrasto al lavoro non regolare, anche attraverso specifiche disposizioni inserite nei bandi di gara per l'affidamento delle attività a terzi;
- X. applicare e rispettare le disposizioni di cui alla legge regionale n. 10/1991 e s.m.i., nonché le altre disposizioni nazionali e regionali in materia fiscale, di trasparenza dell'azione amministrativa, di tracciabilità dei pagamenti, di contrasto alla criminalità organizzata e di anticorruzione ex lege n. 190/2010;
- Y. garantire la capacità finanziaria per la realizzazione dell'operazione di cui all'art. 73 (2)(d) del RDC;
- Z. consentire le verifiche in loco, a favore delle autorità di controllo regionali, nazionali e comunitarie;
- AA. assicurare che l'Operazione sia completata, in uso e funzionante entro il termine previsto nel cronoprogramma di cui al paragrafo 6 dell'Allegato al presente Disciplinare;
- BB. dare tempestiva informazione circa l'insorgere di eventuali procedure amministrative o giudiziarie concernenti l'Operazione.
- CC. Garantire che la procedura di scelta del contraente ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici deve concludersi entro **9 mesi** dalla data di concessione delle agevolazioni, fatto salvo il rispetto dei termini inferiori eventualmente previsti dalle disposizioni nazionali, anche di carattere derogatorio e/o transitorio, in materia di contratti pubblici.
- DD. Garantire che gli interventi oggetto di agevolazione devono essere ultimati (data del "certificato di ultimazione dei lavori" ai sensi della normativa vigente in materia di contratti pubblici) entro **36 mesi** dalla data di concessione dell'agevolazione, salvo proroghe richieste e debitamente motivate e circostanziate.

5.2 Controlli

1. La Regione Siciliana si riserva il diritto di esercitare, in ogni tempo, con le modalità che riterrà opportune, verifiche e controlli sull'avanzamento finanziario, procedurale e fisico dell'operazione. Tali verifiche non sollevano, in ogni caso, il Beneficiario dalla piena ed esclusiva responsabilità della regolare e perfetta esecuzione dell'operazione.
2. La Regione Siciliana rimane estranea ad ogni rapporto comunque nascente con terzi in dipendenza della realizzazione dell'operazione. Le verifiche effettuate riguardano esclusivamente i rapporti che intercorrono con il Beneficiario.
3. In caso di accertamento, in sede di controllo, del mancato pieno rispetto delle discipline UE, nazionali e regionali, anche se non penalmente rilevanti, si procederà alla revoca del contributo finanziario e al recupero delle eventuali somme già erogate.
4. L'operazione ammessa a contribuzione finanziaria è soggetta alle verifiche e agli eventuali collaudi tecnici specifici prescritti per legge o per contratto, in relazione alla particolare natura della stessa e delle attività/progetti ivi previste, nei modi e termini di legge.

5.3 Revoca del contributo

1. Il Servizio competente (UCO) si riserva di revocare il contributo finanziario concesso nel caso in cui il Beneficiario incorra in un'irregolarità, ai sensi del Reg. (UE) 2021/1060, art. 2, paragrafo 1, punto 31, oppure in violazioni o negligenze di leggi, regolamenti e disposizioni amministrative vigenti, nonché delle norme di buona amministrazione, oppure nel caso di violazione degli obblighi di cui al presente Avviso e/o al Disciplinare di finanziamento, ai sensi della Legge n.241/90.
2. Lo stesso potere di revoca la Regione Siciliana eserciterà ove, per imperizia, o altro comportamento, il Beneficiario comprometta la tempestiva esecuzione o buona riuscita dell'operazione.
3. Nel caso di revoca, il Beneficiario è obbligato a restituire alla Regione Siciliana le somme da quest'ultima erogate, maggiorate degli interessi legali nel caso di versamento delle stesse su conti correnti fruttiferi, restando a totale carico del medesimo Beneficiario tutti gli oneri relativi all'operazione.
4. È facoltà, inoltre, della Regione Siciliana utilizzare il potere di revoca previsto dal presente paragrafo nel

caso di gravi ritardi – indipendentemente dalla relativa imputabilità a colpa o, comunque, responsabilità del Beneficiario – nell'utilizzo del contributo finanziario concesso.

5. In caso di revoca parziale del contributo finanziario conseguente alla non ammissibilità di alcune spese richieste a rimborso, queste ultime restano a totale carico del Beneficiario.

5.4 Rinuncia al contributo

1. I Beneficiari possono rinunciare al contributo finanziario concesso inviando una comunicazione mediante applicativo elettronico/PEC al Servizio.
2. Nel caso di rinuncia, il Beneficiario è obbligato a restituire alla Regione le eventuali somme da quest'ultima erogate, maggiorate degli interessi legali nel caso di versamento delle stesse su conti correnti fruttiferi, restando a totale carico del medesimo Beneficiario tutti gli oneri relativi all'Intervento.

6. Disposizioni finali

6.1 Informazione e pubblicità e comunicazione dei risultati

1. Per ciascuna operazione che usufruisca del contributo finanziario prevista dal presente Avviso, il Beneficiario è tenuto a informare con apposita cartellonistica in modo chiaro che l'operazione in corso di realizzazione è stata selezionata nell'ambito del *PR Sicilia FESR 2021-2027* e che l'operazione viene realizzata con il concorso di risorse del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), dello Stato italiano e della Regione Siciliana. In particolare, in applicazione del Regolamento (UE) n. 2021/1060, i Beneficiari delle risorse del presente Avviso dovranno obbligatoriamente riportare, su qualsiasi documento e/o sito web (a valenza esterna) riguardante l'operazione finanziata, una indicazione da cui risulti che l'operazione è finanziata nell'ambito del *PR FESR Sicilia 2021/2027*, dello Stato italiano e della Regione Siciliana.
2. In particolare, dovrà essere applicato apposito contrassegno da cui risulti, a operazione completata, in uso e funzionante, che la realizzazione è stata sostenuta con il contributo finanziario del *PR FESR Sicilia 2021/2027*. Il contrassegno dovrà avere le caratteristiche previste delle disposizioni del Capo II del Regolamento (UE) 2021/1060 art.50 co.1).
3. Dei risultati delle attività realizzate con il presente Avviso verrà data pubblicità nei modi concordati con la Regione Siciliana, compatibilmente con eventuali vincoli di diritto che possano insorgere in particolare nell'interazione con conoscenze e know-how specifici di enti e imprese terze coinvolte.
4. Ai sensi dell'art 49 del Regolamento (UE) 2021/1060, i soggetti ammessi a contributo finanziario, in caso di accettazione dello stesso, saranno inclusi nell'elenco dei Beneficiari pubblicato a norma di detto Regolamento.

6.2 Trattamento dei dati personali

1. I dati personali forniti dai Beneficiari saranno trattati esclusivamente per le finalità del presente Avviso e per scopi istituzionali, secondo correttezza, nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e comunque automatizzati.
2. Il responsabile del trattamento dei dati per la Regione Siciliana è il Dirigente responsabile, del Servizio 4 - Programmazione e Gestione degli interventi finanziati del Dipartimento Regionale dell'Energia.
3. Qualora la Regione Siciliana dovesse avvalersi di altri soggetti per l'espletamento delle operazioni relative al trattamento, l'attività di tali soggetti sarà in ogni caso conforme alle disposizioni di legge in materia. Per tali finalità, i dati personali potranno essere comunicati a soggetti terzi, che li gestiranno quali responsabili del trattamento, esclusivamente per le finalità stesse.

6.3 Responsabile del procedimento

1. Il responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/90 e della legge regionale n. 5/2011 è il Dirigente responsabile, del Servizio 4 - Programmazione e Gestione degli interventi finanziati - del Dipartimento Regionale dell'Energia della Regione Siciliana.
2. Il diritto di accesso agli atti e documenti del procedimento oggetto del presente Avviso può essere esercitato, mediante richiesta scritta motivata al responsabile del procedimento anche attraverso l'indirizzo di PEC dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it.

6.4 Forme di tutela giurisdizionale

1. Avverso l'avviso e i provvedimenti attuativi, relativi al procedimento di concessione del contributo finanziario, i soggetti interessati potranno presentare:
 - a) ricorso amministrativo al TAR Sicilia, entro 60 giorni dalla ricezione della comunicazione di esclusione dal procedimento di selezione o, comunque, dalla conoscenza del provvedimento lesivo inerente la procedura di selezione;
 - b) in alternativa ricorso straordinario al Presidente della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 23 dello Statuto approvato con Regio Decreto Legislativo del 15 maggio 1946, n. 455, entro 120 giorni dalla ricezione della comunicazione di esclusione dal procedimento di selezione o, comunque, dalla conoscenza del provvedimento lesivo;
 - c) giudizio dinanzi al Giudice Ordinario competente qualora la contestazione abbia a oggetto provvedimenti destinati a incidere su posizioni giuridiche di diritto soggettivo.

6.5 Informazioni e contatti

Lo scambio di informazioni e chiarimenti sull'Avviso e sulle relative procedure sarà garantito mediante applicativo elettronico/PEC previsto dall'Amministrazione Regionale

6.6 Rinvio

1. Per quanto non espressamente previsto, si richiamano tutte le norme applicabili in materia, nonché le disposizioni impartite dall'UE.

6.7 Clausola di salvaguardia

1. L'Amministrazione regionale si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di revocare, modificare o annullare il presente Avviso qualora ne ravvedesse l'opportunità per ragioni di pubblico interesse, senza che per questo i soggetti proponenti possano vantare dei diritti nei confronti della Regione Siciliana.

7. ALLEGATI

Allegato 1 - Modello per la domanda di contributo finanziario per OOPP, acquisizione di servizi e acquisizione di forniture

Allegato 2 - Schema tipo di Disciplinare di finanziamento fra Regione e beneficiari di operazioni relative alla realizzazione di OOPP, all'acquisizione di servizi e all'acquisizione di forniture

Allegato 3 - Modello per la richiesta di anticipazione

Allegato 4 - Modello per la richiesta di pagamenti intermedi

Allegato 5 - Prospetto riepilogativo delle spese sostenute, articolato nelle voci del quadro economico risultante dal Decreto di finanziamento ai fini dell'erogazione dei pagamenti intermedi

Allegato 6 - Modello per la richiesta del saldo

Allegato 7 - Prospetto riepilogativo delle spese sostenute, articolato nelle voci del quadro economico risultante dal Decreto di finanziamento ai fini dell'erogazione del saldo

Allegato 8 - Modello di Decreto di Finanziamento per le opere pubbliche e acquisizione di beni e servizi

Allegato 9 - Modello Relazione descrittiva del progetto in termini di contributo efficace delle operazioni

Allegato 10 - Cronoprogramma dell'operazione

Allegato 11 - Scheda Autovalutazione

Allegato 12 - Relazione di approfondimento valutativo del principio DNSH

Allegato 13 - Modello per l'autodichiarazione del rispetto del principio DNSH e del Climate Proofing

Allegato 14- Scheda per la verifica e il controllo per garantire la conformità al principio di non arrecare danno significativo (DNSH) Ex ante ed Ex post