



REPERTORIO

D.D.G. n. 1181

PO FESR 2014/20 - Az. 4.1.1/EE.LL./2017  
Approvazione convenzione sottoscritta  
con il Comune di Catania (CT)

UNIONE EUROPEA  
REPUBBLICA ITALIANA



RAGIONERIA CENTRALE PER L'ASSESSORATO  
REGIONALE DELL'ENERGIA



P FESR  
SICILIA 2014-2020

*Regione Siciliana*

**Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità  
Dipartimento Regionale dell'Energia**

**Il Dirigente Generale**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** il Trattato istitutivo della Comunità Europea;
- VISTA** la Direttiva 2010/31/CE del 19 maggio 2010 sulla prestazione energetica nell'edilizia;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo Europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO** il Regolamento Delegato (UE) n. 240/2014 della Commissione del 7 gennaio 2014 recante un codice Europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 215/2014 della Commissione del 7 marzo 2014 che stabilisce norme di attuazione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca per quanto riguarda le metodologie per il sostegno in materia di cambiamenti climatici, la determinazione dei target intermedi e dei target finali nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione e la nomenclatura delle categorie di operazione per i fondi strutturali e di investimento europei;
- VISTO** il Regolamento di esenzione (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;



- VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014 della Commissione del 28 luglio 2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda le modalità dettagliate per il trasferimento e la gestione dei contributi dei programmi, le relazioni sugli strumenti finanziari, le caratteristiche tecniche delle misure di informazione e di comunicazione per le operazioni e il sistema di registrazione e memorizzazione dei dati;
- VISTA** la Decisione della Commissione C(2015) n. 5904 del 17 agosto 2015 che ha approvato la partecipazione del Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) a cofinanziamento del Programma Operativo della Regione Siciliana (PO FESR Sicilia 2014/2020 – Deliberazione della Giunta Regionale n. 267 del 10 novembre 2015);
- VISTO** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione del 22 settembre 2014 recante modalità di esecuzione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di Audit e organismi intermedi, pubblicato nella GUUE L 286 del 30 settembre 2014, pubblicato nella GUUE L 286 del 30 settembre 2014;
- VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2015/2171 della Commissione, del 24 novembre 2015, che modifica la direttiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardo alle soglie applicabili per le procedure di aggiudicazione degli appalti;
- VISTO** il Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, attuazione della Direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico nell'edilizia, integrato con il Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311, "Disposizioni correttive ed integrative al Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della Direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico in edilizia";
- VISTO** il Decreto Interministeriale 11 aprile 2008, n. 135 - "Approvazione del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 115 del 30 giugno 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;
- VISTO** il 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;
- VISTO** il D.P.R. n. 75 del 16 aprile 2013 - 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 del Decreto Legislativo 192/2005;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 63 del 4 giugno 2013 - "Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE, sulla prestazione energetica nell'edilizia" coordinato con la legge di conversione 3 agosto 2013, n. 90;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 102 del 4 luglio 2014 - "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;
- VISTO** il Decreto interministeriale 26 giugno 2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici";
- VISTO** il Decreto interministeriale 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 negli edifici";
- VISTO** il Decreto interministeriale 26 giugno 2015 "Adeguamento linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici";



- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 – Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, come integrato e corretto dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 141 del 18 luglio 2016 - "Disposizioni integrative al Decreto Legislativo 4 luglio 2014, n. 102, di 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";
- VISTO** il Decreto Legge n. 244 del 30 dicembre 2016 che ha disposto la modifica dell'Allegato 3, comma 1, lettera b) e lettera c) del Decreto Legislativo n. 28/2011;
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 1 del 10 gennaio 2017 con la quale è stata approvata la definizione della base giuridica degli aiuti del PO FESR 2014/2020;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 gennaio 2017 - "Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni per l'edilizia e per i prodotti tessili.";
- VISTE** le 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), pubblicato sul sito dell'ENEA;
- VISTA** la Legge Regionale n. 28 del 29 dicembre 1962 "Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione centrale della Regione Siciliana", e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale n. 2 del 10 aprile 1978 "Nuove norme per l'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTA** la Legge n. 20 del 14 gennaio 1994 recante "Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei Conti";
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 200 del 18 giugno 1999 recante Norme per l'attuazione dello Statuto speciale della regione siciliana recante integrazioni e modifiche al Decreto Legislativo 6 maggio 1948 n. 655 in materia di istituzione di una sezione giurisdizionale regionale d'appello della Corte dei Conti e di controllo sugli atti regionali;
- VISTA** la Legge Regionale n. 10 del 15 maggio 2000, che disciplina l'organizzazione dell'Amministrazione Regionale;
- VISTA** la Legge Regionale n. 19 del 16 dicembre 2008 recante "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti Regionali. Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione";
- VISTO** il Decreto Presidenziale del 9 marzo 2009 - Emanazione della delibera di Giunta regionale n. 1 del 3 febbraio 2009, relativa al Piano energetico ambientale regionale siciliano (P.E.A.R.S.) – Approvazione, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana Parte I n. 13 del 2009;
- VISTA** la Legge Regionale n. 6 del 23 marzo 2010. "Norme sostegno attività edilizia riqualificazione patrimonio edilizio";
- VISTA** la Legge Regionale n. 5 del 5 aprile 2011 – 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;
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 6 del 18 gennaio 2013 con il quale sono stati rimodulati gli assetti organizzativi dei dipartimenti regionali di cui al Decreto del Presidente della Regione n. 12 del 5 dicembre 2009 e s.m.i.;



- VISTA** la Deliberazione della Giunta regionale n. 306 del 12 settembre 2013 - Piano di Azione e Coesione (PAC) – Nuove Azioni a gestione operativa – Efficientamento energetico (Start-up – Patto dei Sindaci);
- VISTO** il D.D.G. n. 413 del 4 ottobre 2013, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (Parte Prima) n. 55 del 13 dicembre 2013, Supplemento ordinario n. 1 col quale è stato approvato il Programma di ripartizione di risorse ai Comuni della Sicilia, al fine di "Promuovere la sostenibilità energetica-ambientale nei comuni Siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" PAC Nuove Iniziative Regionali;
- VISTO** il Decreto dell'Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità n. 2 del 14 gennaio 2015 "Linee guida per la redazione dei regolamenti volti alla definizione dei criteri e delle procedure per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni sugli impianti termici degli edifici";
- VISTA** la Deliberazione della Giunta n. 20 del 18 febbraio 2015 - "PO FESR 2014/2020 – Rapporto Ambientale.";
- VISTO** l'art. 49, comma 1, della Legge Regionale n. 9 del 7 maggio 2015, recante norme di armonizzazione, contenimento ed efficientamento della Pubblica Amministrazione;
- VISTO** il PO FESR Sicilia 2014/2020 approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015)5904 del 17 agosto 2015 e in particolare l'Asse Prioritario 4 "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" e l'Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo";
- VISTO** il D.A. 470/GAB del 13 ottobre 2015 dell'Assessore Regionale al Territorio e all'Ambiente;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta n. 267 del 10 novembre 2015 - "Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. Decisione C(2015) 5904 del 17 agosto 2015. Adozione Finale", con la quale è stata approvata la programmazione attuativa dell'Azione ed è stata definita la sua dotazione finanziaria ed altresì è stata approvata la ripartizione finanziaria per azioni del PO FESR Sicilia 2014/2020;
- VISTA** la Circolare Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità n. 86313/DRT del 4 maggio 2016 avente ad oggetto il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 – Disposizioni applicative;
- VISTA** la Legge regionale n. 8 del 17 maggio 2016 recante "Disposizioni per favorire l'economia", il cui art. 24 rubricato "Modifiche alla L.R. n. 12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) per effetto dell'entrata in vigore del D.lgs. n.50/2016";
- VISTO** il Decreto Presidente della Regione n. 707 del 16 febbraio 2018 con il quale viene conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento regionale dell'Energia all'Ing. Salvatore D'Urso;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 207 del 7 Giugno 2016 con cui, in attuazione dell'art. 49, comma 1, Legge Regionale n. 9/2015, è stato approvato il regolamento per la rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti Regionali;
- VISTO** il D.D.G n. 330 del 01 giugno 2018 con il quale è conferito l'incarico di responsabile del Servizio 4 "Gestione POR e finanziamenti" del Dipartimento regionale dell'Energia all' Ing. Giusto Ingrassia Strano;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale di Governo n. 385 del 22 novembre 2016 " Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. – Manuale di attuazione";
- VISTA** la Deliberazione della Corte dei Conti n. 6/2017/PREV del 25 novembre 2016, con la quale vengono individuati i provvedimenti di attuazione dei programmi finanziati con risorse comunitarie per il periodo di programmazione 2014-2020 da sottoporre al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti;



- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 438 del 27 dicembre 2016 con la quale è stata approvata la definizione della base giuridica degli aiuti del PO FESR 2014/2020;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 44 del 26 gennaio 2017 che approva il Documento "Requisiti di ammissibilità e Criteri di selezione";
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 70 del 23 febbraio 2017 che approva il Documento di Programmazione Attuativa 2016 – 2018 del PO FESR 2014/2020;
- VISTA** la Circolare n. 6 del 23 febbraio 2017 del Dipartimento Bilancio e Tesoro e del Dipartimento della Programmazione "PO FESR 2014/2020 controlli delle Ragionerie Centrali snellimento delle procedure", costituente allegato 3 al Manuale di attuazione del PO FESR Sicilia 2014/2020, aggiornata con nota della Ragioneria generale della Regione prot. n. 10848 del 6 marzo 2017;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 103 del 6 marzo 2017 che approva il Manuale di Attuazione del PO FESR 2014/2020 – versione 1 marzo 2017 – autorizzando il Dipartimento regionale della Programmazione ad apportare sul manuale e sui relativi allegati le relative modifiche;
- VISTA** la Legge Regionale n. 8 del 8 maggio 2018 "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2018. Legge di stabilità regionale";
- VISTA** la legge regionale n. 9 del 8 maggio 2018 "Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2018/2020";
- VISTA** la Circolare dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità prot. n. 113312 del 26 maggio 2017 avente ad oggetto "Decreto legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 – Disposizioni integrative e correttive al Decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50. Circolare recante prime indicazioni";
- VISTE** le Linee Guida predisposte dall'Autorità di Gestione per le operazioni che generano entrate nette, redatte ai sensi dell' Art. 61 Regolamento 1303/2013;
- VISTA** la nota prot. n. 24908 del 5 luglio 2017 e la nota integrativa prot. n. 25827 del 12 luglio 2017 con cui è stato inviato al Dipartimento regionale della Programmazione, per la verifica di conformità, lo schema di avviso pubblico relativo all'Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo;
- VISTA** la nota prot. n. 13844 del 19 luglio 2017 del Dipartimento regionale della Programmazione con la quale è stata resa la verifica di conformità e segnalate alcune modifiche e integrazioni allo schema di avviso proposto;
- VISTA** la nota prot. n. 25271 del 7 luglio 2017 con la quale è stata richiesta all'Assessorato regionale dell'economia, al fine dell'emissione del predetto avviso, l'istituzione di apposito capitolo di bilancio, per l'esercizio finanziario 2017, e l'assegnazione di complessivi € 50.000.000,00 con il seguente cronoprogramma di spesa:
- € 2.500.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2018;
  - € 42.500.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2019;
  - € 5.000.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2020;
- VISTO** il D.D. n. 1505/2017 del 1 agosto 2017 del Dipartimento Bilancio e Tesoro con il quale è stata iscritta la somma complessiva di € 45.000.000,00 sul capitolo di spesa 652410 "Contributi alle amministrazioni locali per interventi nell'ambito dell'obiettivo tematico 4 azione 4.1.1 del programma operativo FESR Sicilia 2014-2020" (cod. U.2.03.01.02.000)", così ripartita:
- € 2.500.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2018;
  - € 42.500.000,00 spendibili nell'esercizio finanziario 2019;

tenuto conto che il bilancio di previsione approvato con la L.R. n. 9/2017, autorizzava la gestione delle entrate e delle spese limitatamente al triennio 2017-2019 e che, pertanto, si sarebbe potuto procedere all'iscrizione nell'esercizio 2020 della somma complessiva di € 5.000.000,00 in aumento della dotazione di competenza del capitolo 652410 con successivo provvedimento a seguito dell'approvazione del bilancio 2018/2020 e alle corrispondenti iscrizioni;

- VISTO** il D.D. n. 881 del 28 maggio 2018 del Dipartimento Bilancio e Tesoro con il quale, richiamato il D.D. n. 1505 dell'1 agosto 2017 e a seguito della pubblicazione della legge regionale n. 9 del 8 maggio 2018 "Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2018/2020", è stata iscritta la somma complessiva di € 5.000.000,00, spendibili nell'esercizio finanziario 2020, sul capitolo di spesa 652410 "Contributi alle amministrazioni locali per interventi nell'ambito dell'obiettivo tematico 4 azione 4.1.1 del programma operativo FESR Sicilia 2014-2020";
- VISTO** il D.D.G. n. 572 del 26 luglio 2018, in G.U.R.S. n. 36 del 17 agosto 2018, con il quale, nell'approvare un nuovo Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche, è stato prenotato l'impegno della somma di € 5.000.000,00, spendibili nell'esercizio finanziario 2020, già iscritti a bilancio, con il D.D. n. 881 del 28 maggio 2018 del Dipartimento Bilancio e Tesoro, sul capitolo di spesa 652410 "Contributi alle amministrazioni locali per interventi nell'ambito dell'obiettivo tematico 4 azione 4.1.1 del programma operativo FESR Sicilia 2014-2020" del bilancio della Regione Siciliana;
- VISTA** la nota prot. n. 29048 del 2 agosto 2017 con cui è stato trasmesso al Dipartimento regionale della Programmazione lo schema di avviso pubblico, unitamente a tutti gli allegati previsti, modificato e integrato secondo le indicazioni ricevute;
- VISTA** la nota prot. n. 16971 del 19 settembre 2017 del Dipartimento regionale della Programmazione con la quale è stata resa in via definitiva la verifica di conformità dello schema di avviso proposto, sono state anticipate le linee guida per le operazioni che generano entrate nette e dettate ulteriori prescrizioni da seguire per il perfezionamento dello schema d'avviso e dei relativi allegati;
- VISTO** il D.D.G. n. 174/A7/DRP del 22 maggio 2017, registrato alla Corte dei Conti l'8 giugno 2017, reg. n. 1, foglio n. 82, con il quale sono state approvate le Piste di Controllo per macroprocesso, riguardanti, fra le altre, le procedure di erogazione per "Realizzazione di opere pubbliche e l'acquisizione di beni e servizi a regia" e "Aiuti";
- VISTO** il D.D.G. n. 122 del 5 marzo 2018, registrato alla Corte dei Conti il 9 aprile 2018, reg. n. 1, foglio n. 27, con il quale è stata approvata la Pista di Controllo riguardante la procedura di attuazione, relativa alla realizzazione di opere pubbliche e all'acquisizione di beni e servizi a regia, prevista dall'azione 4.1.1 del PO FESR Sicilia 2014/2020 - *"Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo"*;
- VISTO** l'art. 68, comma 5, della Legge Regionale n. 21 del 12 agosto 2014, così come modificato dall'art. 98 della Legge Regionale n. 9 del 7 maggio 2015 il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito del Dipartimento regionale dell'Energia entro sette giorni della data di emissione;
- VISTO** il D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, con il quale è stato approvato l'Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche, che fa parte integrante del presente Decreto, e la relativa modulistica ad esso allegata, concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste dall'Azione 4.1.1 *"Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o"*



*complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo", in attuazione del PO FESR Sicilia 2014/2020;*

**VISTO** il Supplemento Ordinario n. 2 alla Gazzetta Ufficiale della Regione n. 44 del 20 ottobre 2017 nel quale è stato pubblicato il D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017;

**CONSIDERATO** che con lo stesso D.D.G. n. 880/2017 è stata disposta la prenotazione dell'impegno della somma complessiva di € 45.000.000,00 sul capitolo di spesa 652410 "Contributi alle amministrazioni locali per interventi nell'ambito dell'obiettivo tematico 4 azione 4.1.1 del programma operativo FESR Sicilia 2014-2020" (cod. U.2.03.01.02.000) del bilancio della Regione Siciliana rispettivamente per € 2.500.000,00 nell'esercizio finanziario 2018 ed € 42.500.000,00 nell'esercizio finanziario 2019, rimandando l'iscrizione dell'ulteriore somma di € 5.000.000,00, spendibile nel 2020, ad un successivo provvedimento da emanare a seguito dell'approvazione del bilancio 2018/2020 e alle corrispondenti iscrizioni;

**CONSIDERATO** che il richiamato bando a sportello, pubblicato nella G.U.R.S. n. 44 del 20 ottobre 2017, ha previsto che il termine di presentazione della domanda scadeva alle ore 12:00 del 90° giorno successivo alla data di pubblicazione dello stesso avviso nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana e quindi entro le ore 12:00 del 18 gennaio 2018;

**VISTA** la nota prot. n. 264 del 24.01.2018 con la quale Sicilia e Servizi s.p.a. ha trasmesso il report definitivo delle prenotazioni e delle istanze caricata al Portale delle agevolazioni, ordinato secondo l'ordine cronologico di prenotazione;

**CONSIDERATO** che il Servizio IV di questo Dipartimento ha proceduto, secondo l'ordine cronologico di prenotazione, all'istruttoria delle singole istanze per accertare la ricevibilità delle istanze e l'ammissibilità a contributo;

**VISTO** l'elenco, predisposto dal Servizio IV di questo Dipartimento, ordinato secondo l'ordine cronologico di prenotazione, contenente le istanze ritenute ricevibili ed ammissibili a seguito degli esiti istruttori;

**VISTO** il Manuale per l'Attuazione del PO FESR Sicilia 2014/2020 approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 103 del 6 marzo 2017 che prevede, ai punti 4.3.3, 5.3.3 e 5.3.4, la Nomina della Commissione per la valutazione di merito delle istanze che hanno superato la verifica della ricevibilità e ammissibilità;

**VISTO** il D.D.G. n. 125 del 5 marzo 2018 con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Energia ha proceduto alla nomina della Commissione di Valutazione secondo le previsioni dell'avviso pubblico approvato con D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017;

**VISTO** il D.D.G. n. 290 del 22 maggio 2018, vistato dalla Ragioneria Centrale per Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità il 30 maggio 2018 al n. 340, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Energia ha approvato l'elenco, facente parte integrante dello stesso provvedimento, contenente le istanze ritenute ricevibili ed ammissibili nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, per un importo complessivo di contributi richiesti pari ad **€ 44.271.909,11**;

**VISTO** il D.D.G. n. 291 del 22 maggio 2018, vistato dalla Ragioneria Centrale per Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità il 30 maggio 2018 al n. 341, con il quale il Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Energia ha approvato l'elenco, facente parte integrante dello stesso provvedimento, contenente le istanze ritenute non ricevibili e non ammissibili nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, per un importo complessivo di contributi richiesti pari ad **€ 74.340.443,56**;

**VISTA** la Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 26 del 15 giugno 2018 nella quale sono stati pubblicati il D.D.G. n. 290 del 22 maggio 2018 e il D.D.G. n. 291 del 22 maggio 2018;

**VISTO** il D.D.G. n. 491 del 9 luglio 2018 con il quale si è proceduto alla rettifica:

- del D.D.G. n. 290 del 22 maggio 2018, vistato dalla Ragioneria Centrale per Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità il 30 maggio 2018 al n. 340, contenente le istanze ritenute ricevibili ed ammissibili nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, previo inserimento dei tre interventi del Libero Consorzio Comunale di Ragusa (Progetto n. 128551000176; Progetto n. 123832100175 e Progetto n. 124613010174), che si riammettono alla fase di valutazione, per un nuovo importo complessivo di contributi richiesti che ammonta ad € 46.131.909,11;
- del D.D.G. n. 291 del 22 maggio 2018, vistato dalla Ragioneria Centrale per Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità il 30 maggio 2018 al n. 341, contenente le istanze ritenute non ricevibili e non ammissibili nell'ambito dell'avviso pubblico approvato con D.D.G. n. 880 del 12 ottobre 2017, previa esclusione dei tre interventi del Libero Consorzio Comunale di Ragusa (Progetto n. 128551000176; Progetto n. 123832100175 e Progetto n. 124613010174), che si riammettono alla fase di valutazione, per un nuovo importo complessivo di contributi richiesti ma non riconosciuti che ammonta ad € 72.480.443,56;

**VISTA** la Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 35 del 10 agosto 2018 nella quale è stato pubblicato il D.D.G. n. 491 del 9 luglio 2018;

**VISTI** il D.D.G. n. 569 del 25 luglio 2018 e il D.D.G. n. 570 del 25 luglio 2018 con i quali sono stati approvati, rispettivamente, l'elenco provvisorio delle 10 (dieci) operazioni non ammesse con l'indicazione delle relative motivazioni (per tutte il mancato raggiungimento del punteggio minimo di 50/100 previsto dall'Avviso per l'accesso al finanziamento) e la graduatoria provvisoria delle 63 (sessantatre) operazioni ammesse e finanziabili;

**VISTO** il Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 35 del 10 agosto 2018 nel quale è stato pubblicato il D.D.G. n. 569 del 25 luglio 2018;

**VISTO** il D.D.G. n. 801 del 26 settembre 2018, registrato alla Corte dei Conti l'8 ottobre 2018, ai nn. dal 4 al 66, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 9 novembre 2018, di approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziate e dell'elenco definitivo delle operazioni non ammesse a finanziamento e di impegno di spesa della somma complessiva di € 39.754.071,87 sul capitolo di spesa 652410 "Contributi alle amministrazioni locali per interventi nell'ambito dell'obiettivo tematico 4 azione 4.1.1 del programma operativo FESR Sicilia 2014-2020" del bilancio della Regione Siciliana, a valere dell'Avviso Azione 4.1.1 del PO FESR 2014-2020;

**RICHIAMATI** la normativa tutta ed i provvedimenti riportati nel citato D.D.G. n. 801 del 26 settembre 2018;

**CONSIDERATO** che il progetto "Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S M Mazzarello, 35," del Comune di Catania (CT) risulta inserito nella graduatoria delle operazioni ammesse e finanziate di cui al citato D.D.G. n. 801 del 26 settembre 2018 per un importo complessivo di € 940.000,00;

**VISTA** la nota prot. n. 38454 del 16/10/2018 inviata tramite PEC con cui, nelle more della registrazione del succitato D.D.G. n. 801/2018, è stato richiesto al beneficiario l'invio della documentazione necessaria alla sottoscrizione della Convenzione ai sensi del paragrafo 4.6 dell'Avviso;

**VISTA** la pec del 30/10/2018 del Comune di Catania, acquisita al protocollo del Dipartimento dell'Energia al n. 40430 del 30/10/2018, con la quale è trasmessa la Determina Dirigenziale n. 13/293 del 17/04/2018 con cui il Direttore delle Politiche per l'Ambiente, il Verde e l'Energia Gestione Autoparco Dott. P. Belfiore nomina il Dott. Carmelo Oliveri RUP dell'operazione "Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S M Mazzarello, 35," ed è trasmesso, altresì, il Provvedimento Dirigenziale n. 13/838 del 29/10/2018 con cui il Direttore delle Politiche per l'Ambiente, il Verde e l'Energia Gestione Autoparco Dott.ssa L. Riguccio nomina il Dott. Carmelo Oliveri REO della citata operazione;



la nota prot. n. 41803 del 12.11.2018, inviata tramite pec, con cui il Servizio 4 ha inviato al Comune di Catania la Convenzione redatta secondo lo schema allegato all'Avviso, predisposto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 125, paragrafo 3, lettera c), del Reg. (UE)1303/2013, da completare e da sottoscrivere in forma digitale per accettazione delle condizioni in essa previste da parte del legale rappresentante e da restituire al Servizio 4;

**VISTA** la pec del 22/11/2018, acquisita al protocollo del Dipartimento dell'Energia al n. 43695 del 22/11/2018, con la quale il Comune di Catania (CT) chiede "... un tempo congruo per la restituzione della convenzione ... stante che la medesima è in corso di approvazione.";

**VISTA** la pec del 27/11/2018; acquisita al protocollo del Dipartimento dell'Energia in data 27/11/2018, con la quale il Comune di Catania (CT) trasmette la Delibera di Giunta Municipale n. 167 del 26 novembre 2018 con cui si approva lo schema di convenzione dell'operazione "Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S M Mazzarello, 35," - CUP D64D18000020002- Codice identificativo Caronte 18478 - Numero Progetto 125913000237 e di sottoscrizione dello stesso da parte del Sindaco;

**VISTA** la Convenzione debitamente sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante del Comune di Catania, secondo le modalità contenute nella citata nota prot. n. 41803 del 12/11/2018, sottoscritta anche dal Dirigente del Servizio 4 nella qualità di UCO;

**RITENUTO** di poter procedere, ai sensi dell'art. 4, paragrafo 4.7, comma 5 dell'Avviso, all'approvazione della Convenzione che regola i rapporti tra la Regione siciliana, Dipartimento dell'Energia ed il Comune di Catania (CT), per la realizzazione dell'operazione "Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S M Mazzarello, 35," - CUP D64D18000020002- Codice identificativo Caronte 18478 - Numero Progetto 125913000237;

#### DECRETA

Per le motivazioni in premessa che qui si intendono integralmente riportate e trascritte.

#### Art. 1

E' approvata la Convenzione con il relativo allegato, parte integrante del presente Decreto, che regola i rapporti tra la Regione Siciliana, Dipartimento dell'Energia ed il Comune di Catania (CT), per la realizzazione dell'operazione di "Efficientamento energetico IC Giosue Carducci di via S M Mazzarello, 35," - CUP D64D18000020002- Codice identificativo Caronte 18478 - Numero Progetto 125913000237.

#### Art. 2

Il Comune di Catania (CT), a seguito di notifica tramite PEC del presente Decreto, dovrà procedere dell'avvio dell'operazione ammessa a finanziamento secondo le modalità previste dalla Convenzione allegata al presente decreto.

#### Art. 3

Il presente decreto sarà trasmesso alla Ragioneria Centrale dell'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità per il visto di competenza, e successivamente sarà pubblicato per estratto sulla GURS e inserito sui siti ufficiali del Dipartimento dell'Energia e sul sito [www.euroinfoscilia.it](http://www.euroinfoscilia.it).

Palermo, li 6 DIC, 2018

  
IL DIRIGENTE GENERALE  
(Ing. Salvatore D'Urso)

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.





UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA  
ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA

**P FESR**  
SICILIA 2014-2020  
PO FESR SICILIA  
2014-2020

---

**PO FESR SICILIA 2014-2020**

**Asse Prioritario 4 - "Energia Sostenibile e Qualità della Vita"**

**Azione 4.1.1 - "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo"**

**CONVENZIONE REGOLANTE I RAPPORTI**

TRA

**LA REGIONE SICILIANA  
DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA**

E

**COMUNE DI CATANIA**  
**PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERAZIONE DI CUI ALL'ALLEGATO**  
*ai sensi dell'art.125, paragrafo 3, lettera c) del Reg.(UE) 1303/2013*

## VISTI

- ✓ La Direttiva 2010/31/CE del 19 maggio 2010 sulla prestazione energetica nell'edilizia;
- ✓ Il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo Europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006;
- ✓ Il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- ✓ Il Regolamento Delegato (UE) n. 240/2014 della Commissione del 7 gennaio 2014 recante un codice Europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;
- ✓ Il Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014 che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca;
- ✓ Il Regolamento di esecuzione (UE) n. 215/2014 della Commissione del 7 marzo 2014 che stabilisce norme di attuazione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo Europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale Europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo Europeo per gli affari marittimi e la pesca per quanto riguarda le metodologie per il sostegno in materia di cambiamenti climatici, la determinazione dei target intermedi e dei target finali nel quadro di riferimento dell'efficacia dell'attuazione e la nomenclatura delle categorie di operazione per i fondi strutturali e di investimento europei;
- ✓ Il Regolamento di esenzione (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato;
- ✓ Il Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014 della Commissione del 28 luglio 2014 recante modalità di applicazione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda le modalità dettagliate per il trasferimento e la gestione dei contributi dei programmi, le relazioni sugli strumenti finanziari, le caratteristiche tecniche delle misure di informazione e di comunicazione per le operazioni e il sistema di registrazione e memorizzazione dei dati;
- ✓ Il Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione del 22 settembre 2014 recante modalità di esecuzione del regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di Audit e organismi intermedi, pubblicato nella GUUE L 286 del 30 settembre 2014, pubblicato nella GUUE L 286 del 30 settembre 2014;



- ✓ La Decisione della Commissione C(2015) n. 5904 del 17 agosto 2015 che ha approvato la partecipazione del Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) a cofinanziamento del Programma Operativo della Regione Siciliana (PO FESR Sicilia 2014/2020 – Deliberazione della Giunta Regionale n. 267 del 10 novembre 2015);
- ✓ Il Regolamento delegato (UE) 2015/2171 della Commissione, del 24 novembre 2015, che modifica la direttiva 2014/25/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio riguardo alle soglie applicabili per le procedure di aggiudicazione degli appalti;
- ✓ Il Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, attuazione la Direttiva 2002/91/CE sul rendimento energetico nell'edilizia integrato con il Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n. 311; "Disposizioni correttive ed integrative al Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della Direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico in edilizia";
- ✓ Il Decreto Interministeriale 11 aprile 2008, n. 135 - "Approvazione del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.";
- ✓ Il Decreto Legislativo n. 115 del 30 giugno 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;
- ✓ Il 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;
- ✓ Il Decreto del Presidente Della Repubblica 16 aprile 2013, n. 74 - "Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettere a) e c), del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 19 e s.m.i.";
- ✓ Il D.P.R. n. 75 del 16 aprile 2013 - 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 del Decreto Legislativo 192/2005;
- ✓ Il Decreto Legislativo n. 63 del 4 giugno 2013 - "Disposizioni urgenti per il recepimento della Direttiva 2010/31/UE, sulla prestazione energetica nell'edilizia" coordinato con la legge di conversione 3 agosto 2013, n. 90;
- ✓ Il Decreto del Ministero dello sviluppo economico 10 febbraio 2014 - "Modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica di cui al Decreto del Presidente della Repubblica n. 74/2013.";
- ✓ Il Decreto Legislativo n. 102 del 4 luglio 2014 - "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;
- ✓ Il Decreto interministeriale 26 giugno 2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici";
- ✓ Il Decreto interministeriale 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 negli edifici";
- ✓ Il Decreto interministeriale 26 giugno 2015 "Adeguamento linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici";
- ✓ Il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 – Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, come integrato e corretto dal Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017;



- ✓ Il Decreto Legislativo n. 141 del 18 luglio 2016 - "Disposizioni integrative al Decreto Legislativo 4 luglio 2014, n. 102, di 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";
- ✓ Il Decreto Legge n. 244 del 30 dicembre 2016 che ha disposto la modifica dell'Allegato 3, comma 1, lettera b) e lettera c) del Decreto Legislativo n. 28/2011;
- ✓ Il Decreto Presidenziale n. 1 del 10 gennaio 2017 con la quale è stata approvata la definizione della base giuridica degli aiuti del PO FESR 2014/2020;
- ✓ Il Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 11 gennaio 2017 - "Adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni per l'edilizia e per i prodotti tessili.";
- ✓ Le 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;
- ✓ Il Decreto Presidenziale del 9 marzo 2009 - Emanazione della delibera di Giunta regionale n. 1 del 3 febbraio 2009, relativa al Piano energetico ambientale regionale siciliano (P.E.A.R.S.) – Approvazione, pubblicato sulla G.U.R.S. Parte I n. 13 del 2009;
- ✓ La Legge Regionale n. 6 del 23 marzo 2010. Norme sostegno attività edilizia riquilificazione patrimonio edilizio;
- ✓ La Legge Regionale n. 5 del 5 aprile 2011 – 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;
- ✓ La Legge Regionale n. 8 del 17 maggio 2016 – Disposizioni per favorire l'economia. Norme in materia di personale. Disposizioni varie;
- ✓ La Deliberazione della Giunta regionale n. 306 del 12 settembre 2013 - Piano di Azione e Coesione (PAC) – Nuove Azioni a gestione operativa – Efficientamento energetico (Start-up – Patto dei Sindaci);
- ✓ Il D.D.G. n. 413 del 4 ottobre 2013, pubblicato nella G.U.R.S. (Parte Prima) n. 55 del 13 dicembre 2013, Supplemento ordinario n. 1 col quale è stato approvato il Programma di ripartizione di risorse ai Comuni della Sicilia, al fine di "Promuovere la sostenibilità energetica-ambientale nei comuni Siciliani attraverso il Patto dei Sindaci" PAC Nuove Iniziative Regionali;
- ✓ Il Decreto dell'Assessorato dell'energia e dei servizi di pubblica utilità del 14 gennaio 2015 "Linee guida per la redazione dei regolamenti volti alla definizione dei criteri e delle procedure per l'esecuzione degli accertamenti e delle ispezioni sugli impianti termici degli edifici (GURI 6 febbraio 2015, n. 27)";
- ✓ La Delibera di Giunta n. 20 del 18 febbraio 2015 - "PO FESR 2014/2020 – Rapporto Ambientale.";
- ✓ Il D.A. 470/GAB del 13 ottobre 2015 dell'Assessore Regionale al Territorio e all'Ambiente;
- ✓ La Delibera di Giunta n. 267 del 10 novembre 2015 - "Programma Operativo FESR Sicilia 2014/2020. Decisione C(2015) 5904 del 17 agosto 2015. Adozione Finale", con la quale è stata approvata la programmazione attuativa dell'Azione ed è stata definita la sua dotazione finanziaria ed altresì è stata approvata la ripartizione finanziaria per azioni del PO FESR Sicilia 2014/2020;
- ✓ La Circolare Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità n. 86313/DRT del 4 maggio 2016 avente ad oggetto il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 – Disposizioni applicative;
- ✓ La Delibera di Giunta Regionale n. 438 del 27 dicembre 2016 con la quale è stata approvata la definizione della base giuridica degli aiuti del PO FESR 2014/2020;
- ✓ La Delibera di Giunta Regionale n. 44 del 26 gennaio 2017 che approva il Documento "Requisiti di ammissibilità e Criteri di selezione";

- 
- ✓ La Delibera di Giunta Regionale n. 70 del 23 febbraio 2017 che approva il Documento di Programmazione Attuativa 2016 – 2018 del PO FESR 2014/2020;
  - ✓ La Delibera di Giunta Regionale n. 103 del 6 marzo 2017 che approva il Manuale di Attuazione del PO FESR 2014/2020 – versione 1 marzo 2017 – autorizzando il Dipartimento regionale della Programmazione ad apportare sul manuale e sui relativi allegati le relative modifiche.
  - ✓ Le Linee Guida predisposte dall’Autorità di Gestione per le operazioni che generano entrate nette, redatte ai sensi dell’ Art. 61 Regolamento 1303/2013.
  - ✓ L’Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l’eco-efficienza e la riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 44 del 20.10.2017 S.O n.2 (di seguito avviso);
  - ✓ Il decreto di approvazione DDG. n. 801 del 26.09.2018 dell’elenco dei progetti ammessi al contributo di cui al predetto avviso, registrato dalla Corte dei Conti al Reg.1 Foglio 73 in data 25.10.2018 ;

#### TUTTO CIO' PREMESSO

parte integrante e sostanziale della presente Convenzione, si conviene quanto segue.

#### Art. 1 – Oggetto e validità della Convenzione

I rapporti tra la Regione Siciliana, Dipartimento dell’Energia (di seguito, “Regione”)

1. **Comune di Catania**, soggetto beneficiario (di seguito, “beneficiario”) del contributo finanziario (di seguito, anche “contributo” o “finanziamento”) a valere sul Programma Operativo FESR Regione Siciliana 2014/2020 (di seguito, “Programma”), Asse 4, Azione 4.1.1, PRATT837, per l’importo di € 940.000,00, a fronte di un investimento complessivo di € 940.000,00, per la realizzazione dell’operazione (di seguito, l’Operazione) dal titolo “Efficientamento energetico I.C. Giosue Carducci di via S.M. Mazzarello, 35”, CUP “D64D18000020002” – Codice Caronte 18478 , di cui all’Allegato alla presente Convenzione, costituente parte integrante di quest’ultima, sono regolamentati secondo quanto riportato nei successivi articoli.
2. La presente Convenzione decorre dalla data di sottoscrizione della stessa da parte del beneficiario e ha validità sino al 28 febbraio 2021<sup>1</sup>.
3. Tutti i termini indicati nella presente Convenzione sono da intendersi riferiti a giorni naturali e consecutivi, salvo ove diversamente indicato.

#### Art. 2 – Obblighi del beneficiario

1. Il beneficiario provvede a dare attuazione all’Operazione e, al fine di garantire il rispetto delle procedure di gestione previste per il Programma, si obbliga a:
  - (1) rispettare, nelle diverse fasi di attuazione dell’Operazione, tutte le norme e i principi comunitari, nazionali e regionali applicabili in materia di appalti e concessioni (sia per quanto attiene all’aggiudicazione, sia per quanto riguarda l’esecuzione), concorrenza, aiuti di Stato, tutela dell’ambiente e pari opportunità;
  - (2) rispettare le disposizioni comunitarie, nazionali e regionali relative all’ammissibilità a rimborso delle spese sostenute e a sostenersi per l’esecuzione dell’Operazione;
  - (3) garantire il rispetto e l’applicazione delle norme in materia di informazione e

pubblicità del finanziamento con Fondi strutturali e di investimento europei (di seguito, "Fondi SIE") dell'Operazione, in particolare delle disposizioni del Capo II del Regolamento Es. (UE) 821/2014 (artt. 3, 4 e 5);

(4) rispettare le disposizioni di cui alla lett. b) dell'art. 125 del Regolamento (UE) 1303/2013 (contabilità separata) nella gestione delle somme trasferite dalla Regione a titolo di finanziamento a valere sulle risorse del Programma;

(5) 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;

(6) 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;

(7) garantire la capacità amministrativa e organizzativa della sua struttura necessaria alla realizzazione dell'Operazione;

(8) provvedere all'alimentazione delle informazioni e alla rendicontazione delle spese mediante registrazione delle stesse sul Sistema Informativo "Caronte", reso disponibile dalla Regione, nel rispetto delle disposizioni applicabili in materia di Fondi SIE;

(9) anticipare la quota del 10% del contributo finanziario definitivo, corrispondente alla quota di saldo che la Regione erogherà a seguito dell'avvenuta approvazione del certificato di collaudo ovvero del certificato di regolare esecuzione ove ne ricorrano i presupposti della vigente normativa nazionale;

(10) conservare la documentazione relativa all'Operazione, ivi compresi tutti i giustificativi di spesa, nei modi indicati nel successivo art. 10 della presente Convenzione per un periodo di due anni a decorrere dal 31 dicembre successivo alla presentazione dei conti nei quali sono incluse le spese finali dell'Operazione completata;

(11) rendere disponibile e trasmettere, in formato elettronico ed eventualmente in formato cartaceo, la documentazione di cui al precedente paragrafo 10) entro i 15 (quindici) giorni successivi alla richiesta;

(12) consentire le verifiche *in loco*, a favore delle autorità di controllo regionali, nazionali e comunitarie;

(13) assicurare che l'Operazione sia completata, in uso e funzionante entro il termine previsto nel cronoprogramma di cui al paragrafo 6 dell'Allegato alla presente Convenzione;

(14) in caso di progetti generatori di entrate nette, fornire per i primi cinque anni di esercizio la documentazione utile alla verifica dell'effettivo valore attuale dei proventi netti derivanti dall'investimento.

(15) dare tempestiva informazione circa l'insorgere di eventuali procedure amministrative o giudiziarie concernenti l'Operazione.

### Art. 3 – Cronoprogramma dell'Operazione

1. Nell'attuazione dell'Operazione il beneficiario si impegna al rispetto del cronoprogramma di cui al paragrafo 6 dell'Allegato alla presente Convenzione.
2. Nel caso in cui il mancato rispetto dei termini temporali per ciascuna delle singole fasi di attuazione dell'Operazione indicati nel paragrafo 6 dell'Allegato alla presente Convenzione, così come rinveniente dal Sistema Informativo "Caronte" o comunque accertato dalla Regione, non consenta di completare l'Operazione entro il termine previsto nel medesimo cronoprogramma, la Regione avvia il procedimento di revoca del contributo finanziario concesso, salvo che, ricorrendo comunque le condizioni di cui al successivo comma 3, il ritardo dipenda da causa di forza maggiore comprovata, da dimostrarsi dal beneficiario entro 15 (quindici) giorni dalla ricezione della comunicazione di avvio del procedimento di revoca del contributo finanziario concesso.
3. Nel caso in cui il ritardo di cui al precedente comma 2 dipenda da causa di forza maggiore comprovata, la Regione potrà consentire, su richiesta del beneficiario e per singola fase,



una proroga, per non più di una volta, dei termini stabiliti, ove possa ragionevolmente ritenersi che l'Operazione sia comunque destinata a essere completata, entrare in uso e funzionante con un ritardo complessivamente non superiore a 12 (dodici) mesi rispetto al termine originariamente previsto dal cronoprogramma dell'Operazione di cui al paragrafo 6 dell'Allegato alla presente Convenzione e sempreché:

- il completamento dell'Operazione avvenga entro i termini disciplinati dalla pertinenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali;
- le relative spese possano essere sostenute e rendicontate, ai fini della relativa ammissibilità a rimborso, entro i termini disciplinati dalle pertinenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

#### Art. 4 – Rideterminazione del contributo finanziario

1. A seguito dell'espletamento delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori il beneficiario trasmette alla Regione, entro trenta (30) giorni dalla stipula del contratto, i relativi provvedimenti di approvazione dell'aggiudicazione, unitamente al contratto, al cronoprogramma e al quadro economico rideterminato e approvato, redatto – per quanto attiene le spese ammissibili – con i criteri di cui all'art. 7 della presente Convenzione.
2. Nell'ipotesi in cui l'Operazione preveda la realizzazione di opere mediante l'espletamento di diverse procedure di gara, la documentazione di cui sopra deve essere inoltrata a seguito dell'espletamento di ciascuna procedura ed entro trenta (30) giorni dalla stipula dei relativi contratti.
3. Unitamente alla documentazione di cui sopra, anche se già trasmessi, il beneficiario deve inserire nella sezione documentale del Sistema Informativo "Caronte":
  - la documentazione completa (decreto 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 ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 e s.m.i. per la realizzazione dei lavori, ivi compreso, se non già inserito, il progetto esecutivo dell'operazione, munito di tutti i pareri e i nulla osta previsti dalla normativa nazionale in materia di opere pubbliche.
4. A seguito di ogni trasmissione e dell'espletamento delle previste verifiche, la Regione procede all'emissione del Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento al netto delle somme rinvenienti dalle economie conseguite a seguito dell'espletamento della gara e lo notifica a mezzo PEC, previa registrazione della Corte di Conti, al beneficiario.
5. Ferma restando l'invariabilità in aumento del contributo finanziario concesso di cui al precedente art. 1, analoga rideterminazione del contributo finanziario può essere disposta, ricorrendone i presupposti, in sede di approvazione, con apposito Decreto, di eventuali richieste di modifiche o varianti ai sensi dell'art. 14 della presente Convenzione.

#### Art. 5 – Profilo pluriennale di impegni e pagamenti

1. Il beneficiario si impegna al rispetto del profilo pluriennale di impegni e pagamenti di cui al paragrafo 10 dell'Allegato alla presente Convenzione.
2. Nel caso di mancato rispetto dei termini temporali di impegno e spesa per ciascuna annualità, così come desumibile dal Sistema Informativo "Caronte" o comunque accertato dalla Regione, quest'ultima avvia il procedimento di revoca del contributo finanziario concesso, salvo che il ritardo dipenda da causa di forza maggiore comprovata, da dimostrarsi dal beneficiario entro 15 (quindici) giorni dalla ricezione della comunicazione di avvio del procedimento di revoca del contributo finanziario concesso. Si applica, al riguardo, quanto previsto dal comma 3 del precedente art. 3.

#### Art. 6 – 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 definite, nel rispetto delle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali, nel Programma e nella programmazione



attuativa dell'Azione. 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 nella presente Convenzione.

3. Il costo dell'operazione è determinato nel rispetto delle seguenti categorie di spese ammissibili:

- esecuzione dei lavori relativi alle opere, agli impianti, acquisto delle forniture e dei servizi connessi all'esecuzione stessa.
- acquisizione di terreni e aree non edificate necessari per la realizzazione dell'opera, le cui spese di esproprio e di acquisizione, ammissibili in presenza della sussistenza di un nesso diretto fra l'acquisizione delle stesse aree e gli interventi di efficientamento da realizzare presso l'edificio esistente (ad esempio, acquisizione di terreno adiacente per la realizzazione di impianti a fonti rinnovabili), non possono superare il 10% del totale del contributo definitivamente erogato.
- indennità e contributi dovuti ad enti pubblici e privati come per legge (permessi, concessioni, autorizzazioni, finalizzate all'esecuzione delle opere).
- spese generali, da prevedere nel quadro economico tra le somme a disposizione del beneficiario, intendendo quelle relative alle seguenti voci previste dalla normativa vigente in materia di appalti pubblici, tra le quali si riportano:
  - ✓ imposta sul valore aggiunto (IVA), che costituisce una spesa ammissibile solo se non è recuperabile.
  - ✓ competenze tecniche per rilievi, studi di fattibilità, progettazione definitiva e/o esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, sicurezza, consulenza geologica/geotecnica, eventuali consulenze specialistiche se richieste dalle norme vigenti, competenze tecniche per il R.U.P., collaudo tecnico-amministrativo e statico, ove previsto; si evidenzia che le spese per oneri tecnici, laddove non riconducibili ad attività direttamente svolte dall'ufficio tecnico dell'Ente beneficiario, dovranno essere affidate a soggetti esterni con le modalità previste dalle norme vigenti, con specifico riferimento al Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed alle norme regionali di riferimento, pena l'inammissibilità al finanziamento.
  - ✓ spese per attestato di prestazione energetica.
  - ✓ spese per diagnosi energetica.
  - ✓ le spese per rilievi, accertamenti e indagini, ivi comprese quelle geologiche e geotecniche non a carico del progettista, né necessarie alla redazione della relazione geologica, da prevedere nel quadro economico tra le somme a disposizione del beneficiario, non possono superare il 2% della spesa totale ammissibile dell'Operazione.
  - ✓ spese per la pubblicità di gara.
  - ✓ spese per commissioni aggiudicatrici.
  - ✓ oneri conferimento in discarica e caratterizzazione materiali.
  - ✓ contributo ex AVCP e altri tributi connessi con intervento.
  - ✓ imprevisti.

4. Eventuali maggiori oneri che si dovessero verificare a titolo di spese generali e/o somme a disposizione del beneficiario, rispetto a quelli indicati al precedente, resteranno a carico dell'Ente beneficiario.

5. 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.

6. L'imposta sul valore aggiunto (IVA) è una spesa ammissibile solo se non sia recuperabile.

7. Per tutte le spese non specificate nel presente articolo o per la migliore specificazione di quelle indicate, si fa rinvio alle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

8. Restano in ogni caso escluse e non potranno essere rimborsate tutte le spese non ammissibili



a.termini delle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

9. 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.
10. In sede di rendicontazione finale, qualora le spese rendicontate ammesse a contributo siano inferiori a quelle fissate all'atto del finanziamento, il contributo dovuto sarà in proporzione rideterminato sino a concorrenza del 100% della spesa ammessa.

Art. 7 – Modalità di erogazione del contributo finanziario

1. L'erogazione del contributo finanziario concesso avverrà con le seguenti modalità:

- un'anticipazione, alle condizioni e nei limiti previsti dalla normativa in materia di contabilità pubblica, da erogarsi in due tranches:
    - ✓ la prima, sino al massimo del 5% del contributo pubblico concesso con il Decreto di finanziamento, entro 30 giorni dalla notifica del Decreto di approvazione della Convenzione;
    - ✓ la seconda, sino al massimo del 20% del contributo pubblico rideterminato con il Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento (in ipotesi di più Decreti di quantificazione definitiva del finanziamento, l'ultimo), entro 30 giorni dalla notifica di quest'ultimo Decreto, sempreché siano stati stipulati contratti di appalto di lavori, servizi e forniture per importi complessivamente non inferiori al 50% dell'importo dell'operazione ammesso a finanziamento con il predetto Decreto e previa verifica amministrativa della documentazione attestante la spesa per un importo non inferiore al 100% della prima tranche dell'anticipazione;
  - uno o più pagamenti intermedi, a rimborso delle spese effettivamente sostenute, di importo (ciascun pagamento) non inferiore al 10% e (in totale) fino a un massimo del 90% del contributo pubblico rideterminato con il Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento (in ipotesi di più Decreti di quantificazione definitiva del finanziamento, l'ultimo), previa verifica amministrativa della domanda di pagamento e della documentazione allegata attestante la spesa; si precisa che:
    - l'importo massimo del 90% sarà determinato al lordo dell'anticipazione già erogata;
    - l'importo di ciascun pagamento intermedio sarà decurtato di una percentuale corrispondente al rapporto tra importo dell'anticipazione già erogata e importo del contributo pubblico rideterminato con il Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento (in ipotesi di più Decreti di quantificazione definitiva del finanziamento, l'ultimo);
  - saldo del 10% del contributo pubblico rideterminato con il Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento (in ipotesi di più Decreti di quantificazione definitiva del finanziamento, l'ultimo), previa positiva verifica della domanda di pagamento, del rendiconto finale e della documentazione attestante la spesa e la funzionalità, il funzionamento e la fruibilità dell'operazione.
2. Per l'erogazione della prima tranche di anticipazione, il beneficiario dovrà presentare:
    - la richiesta di anticipazione redatta secondo l'Allegato 6 all'avviso;Prima della liquidazione del pagamento, il Servizio verificherà:
    - il rispetto della normativa in vigore sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
    - che siano stati assolti dal beneficiario gli obblighi in materia di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale, essendo la liquidazione del pagamento subordinata al corretto allineamento del Sistema Informativo "Caronte".
  3. Per l'erogazione della seconda tranche di anticipazione il beneficiario dovrà trasmettere la relativa richiesta, redatta sempre secondo l'Allegato 6 all'avviso, corredata della documentazione comprovante la stipula di contratti di appalto di lavori, servizi e forniture relativi all'Operazione per importi complessivamente non inferiori al 50% dell'importo

complessivo del quadro economico ammesso a contributo pubblico; dovrà altresì presentare una relazione sullo stato di avanzamento dell'Operazione, nonché:

- una dichiarazione con la quale attesta che:
  - sono stati rispettati tutti i regolamenti e le norme UE applicabili, tra cui quelle riguardanti gli obblighi in materia di appalti, concorrenza, aiuti di Stato, informazione e pubblicità, tutela dell'ambiente e pari opportunità;
  - sono state adempiute tutte le prescrizioni di legge nazionale e regionale, ivi comprese quelle in materia fiscale, in materia di contrasto al lavoro non regolare, nonché le altre disposizioni nazionali e regionali in materia di trasparenza dell'azione amministrativa, di tracciabilità dei pagamenti, di contrasto alla criminalità organizzata e di anticorruzione *ex lege* n. 190/2010;
  - l'avanzamento dell'operazione è coerente e conforme alle previsioni del cronoprogramma allegato alla Convenzione;
  - la spesa sostenuta è ammissibile, pertinente e congrua, ed è stata effettuata entro i termini di ammissibilità a rimborso comunitario;
  - non sono stati ottenuti, né richiesti ulteriori rimborsi, contributi ed integrazioni di altri soggetti, pubblici o privati, nazionali, regionali, provinciali e/o comunitari;
  - sono stati comunicati alla Regione, tramite il Sistema Informativo "Caronte", i dati di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale e inseriti nel medesimo applicativo gli atti e la documentazione relativi alle varie fasi di realizzazione dell'Operazione.
- il prospetto riepilogativo delle spese sostenute, secondo l'Allegato 8 all'avviso, per un importo non inferiore al 100% della prima tranche dell'anticipazione e articolato nelle voci del quadro economico risultante dal Decreto di finanziamento;
- la documentazione giustificativa della spesa;

Prima della liquidazione del pagamento, il Servizio verificherà:

- il rispetto della normativa in vigore sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
  - che siano stati assolti dal beneficiario gli obblighi in materia di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale, essendo la liquidazione del pagamento subordinata al corretto allineamento del Sistema Informativo "Caronte".
4. La documentazione da presentare per la richiesta delle erogazioni successive di importo (ciascun pagamento) non inferiore al 10% e (in totale) fino a un massimo del 90% del contributo pubblico rideterminato con il Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento (in ipotesi di più Decreti di quantificazione definitiva del finanziamento, l'ultimo), è la seguente:
- richiesta di pagamento intermedio secondo l'Allegato 7 all'avviso corredata di una relazione sullo stato di avanzamento dell'Operazione;
  - dichiarazione con cui il beneficiario attesta che:
    - sono stati rispettati tutti i regolamenti e le norme UE applicabili, tra cui quelle riguardanti gli obblighi in materia di appalti, concorrenza, aiuti di Stato, informazione e pubblicità, tutela dell'ambiente e pari opportunità;
    - sono state adempiute tutte le prescrizioni di legge nazionale e regionale, ivi comprese quelle in materia fiscale, in materia di contrasto al lavoro non regolare, nonché le altre disposizioni nazionali e regionali in materia di trasparenza dell'azione amministrativa, di tracciabilità dei pagamenti, di contrasto alla criminalità organizzata e di anticorruzione *ex lege* n. 190/2010;
    - l'avanzamento dell'operazione è coerente e conforme alle previsioni del cronoprogramma allegato alla Convenzione;
    - la spesa sostenuta è ammissibile, pertinente e congrua, ed è stata effettuata entro i termini di ammissibilità a rimborso comunitario;
    - non sono stati ottenuti, né richiesti ulteriori rimborsi, contributi ed integrazioni di altri soggetti, pubblici o privati, nazionali, regionali, provinciali e/o comunitari



- (ovvero sono stati ottenuti o richiesti quali e in quale misura e su quali spese);
- sono stati comunicati alla Regione, tramite il Sistema Informativo "Caronte", i dati di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale e inseriti nel medesimo applicativo gli atti e la documentazione relativi alle varie fasi di realizzazione dell'Operazione.
- Il prospetto riepilogativo delle spese sostenute, secondo l'Allegato 8 all'avviso, articolato nelle voci del quadro economico risultante dall'ultimo Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento;
  - documentazione giustificativa della spesa;
- Prima della liquidazione del pagamento, il Servizio verificherà:
- il rispetto della normativa in vigore sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
  - che siano stati assolti dal beneficiario gli obblighi in materia di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale, essendo la liquidazione del pagamento subordinata al corretto allineamento del Sistema Informativo "Caronte".
5. La documentazione da presentare per la richiesta di erogazione del residuo 10% a saldo è la seguente:
- richiesta di pagamento a saldo l'Allegato 9 all'avviso corredata di una relazione finale sull'attuazione dell'Operazione,
  - dichiarazione di cui al precedente comma 4;
  - ulteriore dichiarazione con cui il beneficiario:
    - attesta che trattasi della rendicontazione finale dell'Operazione;
    - attesta il completamento delle attività progettuali è avvenuto nel rispetto degli obiettivi dell'operazione e dell'Azione prefissati;
    - attesta che l'Operazione è in uso e funzionante, come attestato da idonea documentazione probante da produrre contestualmente;
    - attesta di essere consapevole che altre eventuali spese, sostenute nei termini temporali di ammissibilità delle spese dell'Operazione e ad essa riconducibili, ma non riportate nella rendicontazione finale, non saranno oggetto di ulteriori e successive richieste di contributo.
  - certificato di collaudo ovvero certificato di regolare esecuzione ove ne ricorrano i presupposti della vigente disciplina nazionale;
  - dichiarazione redatta da un tecnico abilitato attestante la conformità degli interventi realizzati al progetto finanziato e il raggiungimento degli obiettivi che lo stesso si prefiggeva.
  - prospetto riepilogativo delle spese sostenute, secondo l'Allegato 8 all'avviso, articolato nelle voci del quadro economico, quale risultante a seguito dell'ultimo Decreto di quantificazione definitiva del finanziamento;
  - documentazione giustificativa della spesa;
- Prima della liquidazione del pagamento, il Servizio verificherà:
- il rispetto della normativa in vigore sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
  - che siano stati assolti dal beneficiario gli obblighi in materia di monitoraggio economico, finanziario, fisico e procedurale, essendo la liquidazione del pagamento subordinata al corretto allineamento del Sistema Informativo "Caronte".
6. L'intera documentazione di spesa dovrà essere annullata con la dicitura non cancellabile: "Documento contabile finanziato a valere sul Programma Operativo Regionale Siciliana FESR 2014-2020 – ammesso per l'intero importo o per l'importo di € \_\_\_\_".

#### Art. 8 - Rendicontazione

1. Il beneficiario è tenuto a rendicontare la spesa sostenuta e quietanzata tramite il Sistema Informativo "Caronte", messo a disposizione dalla Regione, utilizzando le credenziali ricevute unitamente alla notifica del Decreto di approvazione della Convenzione, ovvero attraverso l'utilizzo di appositi moduli di modelli messi a disposizione dalla Regione.
2. Tutte le dichiarazioni previste dal precedente art. 7 per il riconoscimento delle spese e

l'erogazione del contributo finanziario devono essere rilasciate dal legale rappresentante del beneficiario, o da persona da questi delegata con apposita procura – da allegare in originale o copia conforme all'attestazione – ai sensi e con le modalità di cui al D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i..

#### Art. 9 - Monitoraggio

1. Il beneficiario provvede a fornire alla Regione i dati economici, finanziari, fisici e procedurali relativi alle varie fasi di realizzazione dell'Operazione, imputando gli stessi nel Sistema Informativo "Caronte" con le credenziali ricevute unitamente alla notifica del Decreto di approvazione della Convenzione, ovvero attraverso l'utilizzo di appositi moduli di modelli messi a disposizione dalla Regione.
2. Il beneficiario si impegna a caricare nella sezione documentale del Sistema Informativo "Caronte" tutti gli atti e la documentazione relativi all'Operazione, compresa l'intera documentazione giustificativa della spesa.
3. Entro 10 (dieci) giorni dalla scadenza di ciascun bimestre (febbraio, aprile, giugno, agosto, ottobre, dicembre), il beneficiario è tenuto a comunicare alla Regione i dati economici, finanziari, fisici e procedurali relativi alle varie fasi di realizzazione dell'Operazione, nonché gli atti e la documentazione progettuale relativi alla stessa, compresa l'intera documentazione giustificativa della spesa, con le modalità di cui ai precedenti commi 1 e 2, per garantire alla Regione il rispetto degli obblighi e impegni di monitoraggio nei confronti dello Stato e dell'UE. In assenza di avanzamento dei dati rispetto al bimestre precedente, il beneficiario deve comunque comunicare la circostanza dell'assenza di ulteriore avanzamento e confermare i dati precedenti.
4. Nell'eventualità che per 12 (dodici) mesi consecutivi non sia stato registrato alcun avanzamento della spesa e non sia intervenuta alcuna comunicazione formale in ordine alle motivazioni del mancato avanzamento, la Regione, previo invito a ottemperare agli obblighi di cui ai precedenti commi 1 e 2, procede alla revoca del contributo finanziario e al recupero delle eventuali somme già versate.
5. La regolare trasmissione dei dati di monitoraggio di cui ai precedenti commi 1, 2 e 3 costituisce condizione necessaria per l'erogazione, da parte della Regione, delle quote del contributo finanziario così come disciplinato dall'art. 7 della presente Convenzione.
6. La trasmissione puntuale dei dati di monitoraggio di cui ai precedenti commi 1, 2 e 3, costituisce altresì condizione per accedere a eventuali istituti premiali previsti da successivi Avvisi, in rispondenza e conformità alla disciplina comunitaria, nazionale e regionale di riferimento.

#### Art. 10 – Modalità di conservazione della documentazione

1. Il beneficiario è tenuto a conservare i documenti sotto forma di originali o di copie autenticate, in formato cartaceo o elettronico, su supporti per i dati comunemente accettati, in rispondenza agli obblighi di formazione, trattamento, trasmissione e conservazione dei documenti previsti dalla disciplina nazionale applicabile al beneficiario medesimo. Tali documenti sono, inoltre, conservati in una forma tale da consentire l'identificazione delle persone interessate solo per il periodo necessario al conseguimento delle finalità per le quali i dati sono rilevati o successivamente trattati, nel rispetto della normativa in materia di tutela della privacy vigente (Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i.).
2. Il beneficiario che utilizza sistemi di archiviazione elettronica o di elaborazione delle immagini (ossia che effettuano scansioni dei documenti originali e li archiviano in forma elettronica) deve organizzare e garantire che: ciascun documento elettronico scannerizzato sia identico all'originale cartaceo, sia impossibile scannerizzare lo stesso documento cartaceo per produrre documenti elettronici diversi, ciascun documento elettronico resti unico e non possa essere riutilizzato per uno scopo diverso da quello iniziale. La procedura di approvazione, contabile e di pagamento deve essere unica per ciascun documento elettronico. Non deve essere possibile approvare, contabilizzare o pagare lo stesso documento elettronico più volte. Una volta sottoposti a scansione, deve essere impossibile



modificare i documenti elettronici o creare copie alterate.

3. Il beneficiario è tenuto a garantire l'archiviazione dei documenti relativi all'Operazione al fine di consentire, anche successivamente alla chiusura dell'Operazione medesima:
  - una chiara ricostruzione dei dati di spesa e dei documenti dell'Operazione;
  - la riconciliazione dei documenti di spesa con ogni richiesta di rimborso.
4. Come già indicato all'art. 2, commi 10 e 11 della presente Convenzione, il beneficiario deve conservare e rendere disponibile la documentazione relativa all'Operazione, nei modi e per le finalità di cui al presente paragrafo, ivi compresi tutti i giustificativi di spesa annullati, così come indicato al comma 6 dell'art. 7 della presente Convenzione, per un periodo di due anni a decorrere dal 31 dicembre successivo alla presentazione dei conti nei quali sono incluse le spese finali dell'Operazione completata, nonché deve consentire le verifiche in loco, a favore delle autorità di controllo regionali, nazionali e UE.

#### Art. 11 – Controlli

1. La Regione si riserva il diritto di esercitare, in ogni tempo e 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 rimane estranea ad ogni rapporto comunque nascente con terzi in dipendenza della realizzazione dell'Operazione.
3. In caso di accertamento, in sede di controllo, del mancato pieno rispetto delle discipline comunitarie, 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 ed agli eventuali collaudi tecnici specifici prescritti per legge o per contratto, in relazione alla particolare natura della stessa e delle attività/progetti ivi previste.

#### Art. 12 – Disponibilità dei dati

1. I dati relativi all'attuazione dell'Operazione, così come riportati nel Sistema Informativo "Caronte", saranno resi disponibili per gli organi istituzionali deputati al monitoraggio e al controllo.
2. Il beneficiario si impegna a comunicare la circostanza di cui al precedente comma 1 ai Soggetti attuatori, esecutori a qualsiasi titolo e prestatori di servizio, fornitori e subcontraenti.
3. I dati generali relativi all'Operazione e al relativo stato di avanzamento saranno resi disponibili al pubblico.

#### Art. 13 - Stabilità dell'operazione

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 del Regolamento (UE) n. 1303/2013, l'Operazione ammessa a contribuzione finanziaria, pena il recupero del contributo finanziario accordato, per i cinque anni successivi al suo completamento non deve subire modifiche sostanziali:
  - a) che ne alterino la natura o le modalità di esecuzione, o che procurino un vantaggio indebito ad un'impresa o a un ente pubblico;
  - b) che siano il risultato di un cambiamento nella natura della proprietà di una infrastruttura o della cessazione di una attività produttiva.
2. Gli importi indebitamente versati in relazione all'Operazione saranno recuperati dalla Regione in proporzione al periodo per il quale i predetti requisiti non sono stati soddisfatti.

#### Art. 14 – Rinuncia e Varianti

1. Il beneficiario può rinunciare al contributo concesso inviando una comunicazione alla Regione.
2. Nel corso dell'attuazione il beneficiario deve comunicare alla Regione eventuali autorizzazioni concesse per modifiche o varianti dell'Operazione, ivi comprese quelle disposte ai sensi dell'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50/2016.

3. Nel caso di modifiche e varianti sostanziali ai sensi del comma 4 dell'art. 106 del Decreto Legislativo n. 50/2016, la Regione può autorizzare una nuova *procedura di appalto previa motivata richiesta da parte del beneficiario*.
4. La durata del processo di esame delle varianti richieste dal beneficiario sarà proporzionata alla complessità della variante richiesta e si concluderà ordinariamente entro 30 giorni dalla presentazione dell'istanza corredata di tutta la documentazione prevista dalla normativa nazionale e regionale, ivi compresa quella relativa ai controlli e alle verifiche di competenza di soggetti terzi (ANAC, UREGA, ...) e comunque non oltre il termine stabilito ai sensi della legge regionale n. 10/1991 e s.m.i.
5. In caso di positiva valutazione delle richieste di modifiche o varianti la Regione provvederà alla loro approvazione attraverso un Decreto di approvazione delle varianti, con eventuale rideterminazione del contributo finanziario ai sensi dell'art. 4 della presente Convenzione, che, previa registrazione da parte della Corte dei Conti, sarà notificato a mezzo PEC al beneficiario.
6. È espressamente esclusa, nei rapporti tra la Regione e il beneficiario, qualsiasi responsabilità della prima, anche in merito alle conseguenze dell'inammissibilità delle spese richieste a rimborso, per eventuali illegittimità/illiceità di modifiche o varianti disposte dal beneficiario che dovessero essere accertate/dichiarate, in via amministrativa o giudiziaria, anche successivamente al Decreto di approvazione di cui al precedente comma.

#### Art. 15 – Revoca della contribuzione finanziaria

1. Oltre che nelle ipotesi specificamente previste e disciplinate in altri articoli della presente Convenzione, la Regione si riserva di revocare il contributo finanziario concesso nel caso in cui il beneficiario incorra in un'irregolarità ai sensi del Regolamento (UE) 1303/2013, art. 2, paragrafo 1, punto 36, oppure in violazioni o negligenze in ordine alle disposizioni e condizioni della presente Convenzione, nonché a leggi, regolamenti e disposizioni amministrative vigenti, nonché alle norme di buona amministrazione, nonché nel caso di violazione degli obblighi di cui al precedente art. 2.
2. Lo stesso potere di revoca la Regione lo 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 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 in ogni caso facoltà della Regione utilizzare il potere di revoca previsto dal presente paragrafo nel caso di gravi ritardi o irregolarità – 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 resteranno a totale carico del beneficiario.

#### Art. 16 - Foro competente

1. Per qualsiasi controversia derivante o connessa alla presente Convenzione, ove la Regione sia attore o convenuto, è competente il Foro di Palermo, con espressa rinuncia a qualsiasi altro.

#### Art. 17 – Richiamo generale alle norme applicabili e alle disposizioni dell'UE

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

Palermo, \_\_\_\_\_

Per il beneficiario, il legale rappresentante

(F.to digitalmente)

Per la Regione Siciliana, il Responsabile dell'Azione

(F.to digitalmente)

**ALLEGATO ALLA CONVENZIONE****SEZIONE I  
SOGGETTI RESPONSABILI****1. Amministrazione responsabile della gestione**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ente                              | REGIONE SICILIANA - DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA                    |
| Indirizzo (Civico, CAP, Località) | VIALE CAMPANIA n.36 - PALERMO - 90144                                      |
| Responsabile della gestione (UCO) | ING. GIUSTO INGRASSIA STRANO<br>SERVIZIO IV - GESTIONE POR E FINANZIAMENTI |
| Telefono                          | 091 639 11 11 - 80880 - 091 639 11 11 - 80826                              |
| e-mail                            | servizio4.energia@regione.sicilia.it                                       |
| PEC                               | dipartimento.energia1@certmail.regione.sicilia.it                          |
| Responsabile del controllo (UC)   | DOTT. GIOVANNI SCALICI<br>UNITA' DI STAFF 2                                |
| Telefono                          | - 091 639 11 11 - 80812  |
| e-mail                            | staffdue.energia@regione.sicilia.it  |
| PEC                               | dipartimento.energia@certmail.regione.sicilia.it                           |

**2. beneficiario**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Ente                              | COMUNE DI CATANIA   |
| Indirizzo (Civico, CAP, Località) | Piazza Duomo, 3 - 95124, Catania  |
| Referente dell'Ente               | Pogliese Salvatore Domenico Antonio   |
| Telefono                          | Tel: 0957422720 Cell: -   |
| e-mail                            | direttore.ambiente@comune.catania.it<br>segreteria.sindaco@comune.catania.it<br>comune.catania@pec.it |
| Referente di progetto (RUP)       | Carmelo Oliveri   |
| Telefono                          | Tel: 0957422743 Cell: 3298605089  |
| e-mail                            | carmelo.oliveri@comune.catania.it   |
| PEC                               | comune.catania@pec.it   |



**SEZIONE II**  
**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'OPERAZIONE**

**3. Anagrafica dell'Operazione**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Codice CUP           | D64D18000020002  |
| Codice Caronte       | SI_1_18478   |
| Titolo Operazione    | EFFICIENTAMENTO ENERGETICO I.C. GIOSUE CARDUCCI DI VIA S.M. MAZZARELLO, 35 |
| Settore/i Operazione | EFFICIENZA ENERGETICA E UTILIZZO DELLE FONTI RINNOVABILI                   |
| Localizzazione       | Regione: SICILIA   |
|                      | Provincia/e: CATANIA   |
|                      | Comune: CATANIA  |

**4. Descrizione sintetica dell'Operazione**

L'edificio risale agli anni '60, si presenta esternamente in buono stato di conservazione in quasi la sua interezza; le facciate di finitura chiara mostrano tracce di umidità e scrostamento dell'intonaco nella parte superiore dell'edificio. La struttura in cemento armato con pareti in laterizi a cassa vuota è costituita da ambienti ampi e luminosi nelle quali sono presenti infissi in alluminio senza taglio termico e doppi vetri. Il riscaldamento degli ambienti è affidato a terminali ventilconvettori AERMEC datati comandati da dispositivi elettrici presenti in ogni singola aula. Dotato di ampio parcheggio illuminato costantemente durante le ore notturne. L'istituto presenta aule fornite di L.I.M. (Lavagne Interattive Multimediali), laboratori di informatica e scientifico, una fornita biblioteca multimediale, palestra, locali per la segreteria, la presidenza e la vicepresidenza (usati circa 3 ore al giorno visto che si tratta di un plesso succursale). La copertura è piana e calpestabile non isolata ricoperta da manto bitumoso.

Il progetto definitivo di che trattasi prevede la realizzazione di una serie di interventi di efficientamento energetico dell'I.C. PIZZIGONI – CARDUCCI plesso di Via Suor Maria Mazzarello, 35a Catania.

Il progetto si propone di intervenire sia sull'involucro dell'edificio (parte opaca) sia sugli infissi e su impianti di controllo BACS, implementando al contempo, l'auto-produzione di energia elettrica tramite pannelli FV.

La realizzazione di rivestimento termoisolante del tipo "a cappotto" realizzata mediante la posa in opera di lastre rigide di poliuretano in lastre dello spessore di 6 cm e verranno fissate per mezzo di tassellatura alle pareti esterne opportunamente trattate in precedenza.

La posa dei pannelli in poliuretano avviene per mezzo di tassellatura.

E' importante eseguire una corretta posa dei pannelli del sistema di isolamento su una superficie idonea. Prima di procedere è fondamentale verificare che la superficie di supporto sia priva di intonaco ammalorato e di muffe. I pannelli dovranno essere posati in continuo, ben accostati tra loro. Procedere con la stuccatura dei giunti utilizzando adeguati nastri di armatura e con la successiva stesura dello strato di tinteggiatura. Applicare quindi l'intonaco minerale silossanico con grana minima 1,5 mm.

Per migliorare ulteriormente la capacità termica della struttura si è voluti intervenire sostituendo gli infissi esistenti con infissi telaio a taglio termico spessore 60 – 80 mm e vetri tripli Basso Emissivi con trattamento su due facce e verniciatura realizzata con prodotti che consentono di fornire una garanzia di 10 anni.

Guarnizioni realizzate con una struttura in TPE-V schiumata che garantiscono e aumentano le prestazioni di tenuta all'aria e di abbattimento acustico.

Gocciolatoio della finestra in alluminio anodizzato argento con fori per lo scarico dell'acqua e dotato di una guarnizione supplementare.



Soglia inferiore della portafinestra con altezza di 25 mm realizzata in due parti: la parte esterna in alluminio, per una maggiore durata, mentre quella interna in materiale plastico per garantire il "taglio termico". Ferramenta costituita da: cerniera doppia tazza con portata di 160 kg non interamente metallica, che contrasta freddo e spifferi; punti di chiusura con nottolini a fungo autoregolanti e scontri antieffrazione per ostacolare lo scardinamento; cerniere angolari regolabili; forbice frizionata per il movimento a ribalta; asta a leva su anta secondaria per facilitarne la chiusura.

Martellina in alluminio finitura argento e con microventilazione integrata nella ferramenta.

Vetro a risparmio energetico elevato. All'interno il profilo distanziatore è a bordo caldo "warm edge" che permette l'abbattimento del ponte termico sui bordi del vetro, limitandone la fastidiosa condensa perimetrale che si forma nei periodi umidi e freddi.

Vetro fissato nell'anta con un sistema di Clips con vite, rivestite dal fermavetro di legno interno con la stessa essenza e finitura del serramento. Questo sistema garantisce una maggiore sicurezza e nello stesso tempo elimina qualsiasi difetto estetico dei normali fissaggi con chiodi o viti a vista.

Installazione di un impianto Fotovoltaico al fine di diminuire l'approvvigionamento di energia elettrica da rete ottenendo un doppio risultato:

- riduzione delle emissioni in atmosfera;
- abbattimento della bolletta

L'impianto fotovoltaico è costituito da n.1 sottocampo, azimut  $-5^\circ$ , tilt  $30^\circ$  e si compone di:

- n. 4 stringhe da 20 moduli cadauna collegati in 2 MPPT di un unico inverter;
- generatore fotovoltaico moduli Waris 250Wp o equivalente;
- inverter ricade su ABB TRIO 20.0-TL-OUTD o equivalente;
- quadri di campo;
- sistemi di condizionamento della potenza (inverter);
- quadro di interfaccia;
- quadro di rete;
- misuratori di Energia prodotta e scambiata (M1, M2).

E per completare si è pensato all'installazione di sensori che rilevino la presenza umana ed attuatori che controllino l'accensione e lo spegnimento dell'illuminazione quando opportuno, ottenendo una riduzione degli sprechi e conseguentemente spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica, che si basano su protocolli KNX o similari.

Le caratteristiche tecniche di questi dispositivi permettono di registrare i minimi movimenti in una stanza, misurare costantemente la luminosità e di conseguenza eseguire il controllo ottimale dell'impianto d'illuminazione, in funzione della luminosità e del movimento.

Il rilevatore con unità di accoppiamento BCU integrata consente l'accensione e lo spegnimento dell'illuminazione in un locale in funzione della luminosità e della presenza persone. Il dispositivo dispone di due canali di commutazione indipendenti e di due interruttori di luminosità costante (controllo di un terminale d'uscita tramite un livello di luminosità impostato). Il campo di rilevamento del dispositivo montato a 3,5 m di altezza ha un raggio di c.a. 3 m. Campo di luminosità: 0 – 1000 Lux

a questi vanno associati degli attuatori DALI, 2 canali, 16 AX, carico capacitivo. Non è un intervento di tipo invasivo ma va realizzato ampliando l'impianto esistente.

## 5. Anagrafica della singola attività/progetto

### 5.A.1. Informazioni generali

|                |  |
|----------------|--|
| Titolo/oggetto | EFFICIENTAMENTO ENERGETICO I.C. GIOSUE CARDUCCI DI VIA S.M. MAZZARELLO, 35 |
| Localizzazione | Regione : SICILIA  |
|                | Provincia : CATANIA  |
|                | Comune: CATANIA  |

### 5.A.2. Tipologia dell'attività/progetto

- Nuova opere pubbliche
- Ampliamento/completamento opere pubbliche
- Acquisizione Servizi
- Acquisto forniture
- Ristrutturazione con Efficientamento Energetico



SEZIONE III  
 AVANZAMENTO TECNICO PROCEDURALE

6. Cronogramma dell'Operazione<sup>2</sup>

| FASI                               | PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERA OPERAZIONE<br>(ogni casella corrisponde a un bimestre) |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                                    | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |  |  |
| Progettazione interna              |   |      | X X  |      |      |      |      |      |  |  |
| Progettazione esterna              |   |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| opere pubbliche                    |   |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| Servizi (diversi da progettazione) |   |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| Forniture                          |   |      |      |      |      |      |      |      |  |  |

INDICARE I TEMPI DI ATTUAZIONE DELLE SINGOLE FASI DELL'OPERAZIONE

7. Cronoprogramma dell'Operazione

| FASI   | PERIODO DI REALIZZAZIONE DELL'INTERA OPERAZIONE<br>(ogni casella corrisponde a un bimestre) |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|--|---|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
|  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 |   |
| Procedura di affidamento                             |   |      |      | X X X     |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Stipula Contratto                                    |   |      |      | X X       |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Inizio lavori/esecuzione                             |   |      |      | X X X X X |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| Fine lavori/esecuzione                               |   |      |      |           | X    |      |      |      | X    |      |      |      |   |
| Collaudo/certificato fine lavori/regolare esecuzione |   |      |      |           | X    |      |      |      | X    |      |      |      |   |
| Funzionalità   |   |      |      |           | X    |      |      |      |      |      |      |      | X |





SEZIONE IV  
PIANO FINANZIARIO

**8. Fonti finanziarie dell'Operazione**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Costo Totale dell'Operazione   | € 940.000,00 |
| Costo ammesso dell'Operazione  | € 940.000,00 |
| Fonti PO                       | € 940.000,00 |
| di cui: FESR                   | € 705.000,00 |
| di cui: Fondi nazionali        | € 176.250,00 |
| di cui: Fondi regionali        | € 58.750,00  |
| di cui: Fondi del beneficiario | 0            |
| Altre fonti                    |              |

**9. Profilo pluriennale di impegni e pagamenti dell'Operazione**

| Anno          | Impegno Previsto    | Pagamento Previsto  |
|---------------|---------------------|---------------------|
| 2016          |                     |                     |
| 2017          |                     |                     |
| 2018          |                     |                     |
| 2019          | € 940.000,00        | € 700.000,00        |
| 2020          |                     | € 240.000,00        |
| 2021          |                     |                     |
| 2022          |                     |                     |
| 2023          |                     |                     |
| <b>TOTALE</b> | <b>€ 940.000,00</b> | <b>€ 940.000,00</b> |

## SEZIONE V

## DATI PER IL MONITORAGGIO FISICO

## 10. Categorie di operazione ex art. 8 Reg.es. (UE) 215/2014

| Dimensione                            | Codice   |
|---------------------------------------|--|
| Campo di operazione                   | 4.1.1 Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche: interventi di ristrutturazione di singoli edifici o complessi di edifici, installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smartbuildings) e delle emissioni inquinanti anche attraverso l'utilizzo di mix tecnologici, installazione di sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile da destinare all'autoconsumo |
| Forme di finanziamento                | CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE   |
| Territorio                            | REGIONE SICILIA  |
| Meccanismi di erogazione territoriale | NESSUNO  |
| Obiettivo tematico                    | OT 4 Energia Sostenibile e Qualità della Vita  |
| Ubicazione                            | Comune di Catania  |



**11. Indicatori fisici da PO**

| Descrizione indicatore   | Unità di misura        | Target 2018 | Target 2020                 | Target 2023                 |
|--|------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Energie rinnovabili:<br>Capacità supplementare di produzione di energie rinnovabili                  | kW                     | 0           | Come da diagnosi energetica | Come da diagnosi energetica |
| Efficienza energetica:<br>Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici | kWh/anno               | 0           | Come da diagnosi energetica | Come da diagnosi energetica |
| Riduzione dei gas a effetto serra:<br>Diminuzione annuale stimata dei gas a effetto                  | kg di CO2/anno evitate | 0           | Come da diagnosi energetica | Come da diagnosi energetica |

SEZIONE VI  
CAPACITA' AMMINISTRATIVA E ORGANIZZATIVA

**Soggetti responsabili/dedicati all'attuazione dell'operazione**

| Nome e Cognome  | Ruolo all'interno del beneficiario | Ruolo nell'attuazione dell'operazione | Esperienze/expertise precedenti        |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Carmelo Oliveri | Funzionario Tecnico                | RUP                                   | Pianificazione Energetica e Ambientale |

|                  |                            |   |  |
|------------------|----------------------------|---|--|
| Elio Maccarrone  | Istruttore Tecnico         | Progettazione esecutiva e Direzione lavori                                | Progettazione e Direzione lavori pubblici                |
| Longo Salvatore  | Istruttore Tecnico         | Progettazione definitiva e supporto al RUP per la progettazione esecutiva | Progettazione e Direzione lavori pubblici                |
| Francesco Luvarà | collaboratore              | Progettazione definitiva e supporto al RUP per la progettazione esecutiva | Progettazione  |
| Agata Anastasi   | Funzionario Amministrativo | Assistenza procedure di gara  | Assistenza procedure di gara                             |
| Carmelo Guttà    | collaboratore              | Predisposizione atti di gara  | Predisposizione atti di gara                             |
| Albergo Antonino | ragioniere                 | Programmazione della spesa  | Programmazione della spesa                               |
| Carlo Davi       | ingegnere                  | Collaboratore progettazione esecutiva e direzione lavori                  | progettazione e direzione lavori pubblici                |
| Michele Parisi   | geometra                   | Collaboratore progettazione esecutiva e direzione lavori                  | Collaborazione progettazione e direzione lavori pubblici |



|                    |               |  |  |
|--------------------|---------------|--|--|
| Ignazio vittorio   | geometra      | Collaboratore progettazione esecutiva e direzione lavori | Collaborazione progettazione e direzione lavori pubblici |
| Salvatore Persano  | architetto    | Verifica progettazione                                   | progettazione e direzione lavori pubblici                |
| Antonino Marroccia | collaboratore | Collaboratore alla verifica progettazione                | collaboratore  |
| Mario Scaletta     | geometra      | Collaboratore alla verifica progettazione                | collaboratore  |

*Descrizione dell'organizzazione e delle procedure adottate dal beneficiario per l'attuazione dell'operazione*

L'intervento verrà realizzato avvalendosi, per la progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo, di competenze interne all'amministrazione che dispone di personale ordinariamente adibito a tali mansioni. Potrà essere appaltata all'esterno la gestione della sicurezza dei lavori. La gestione delle procedure di gara e della rendicontazione della spesa viene anch'essa affidata a personale interno con specifiche esperienze nello svolgimento di tali attività. Tutta l'attività viene realizzata in collaborazione e sinergia tra le due direzioni dell'amministrazione che si occupano rispettivamente di Lavori Pubblici e di Tutela Ambientale ed Energia Sostenibile.



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]